

Données et bilans de FranceAgriMer

> mai 2018

Les chiffres de la pépinière viticole 2017



Les chiffres de la pépinière viticole

Edition 2017

Sommaire

INTRODUCTION	6
1. LES PROFESSIONNELS DE LA PEPINIERE VITICOLE.....	7
1.1 Evolution du nombre de professionnels	7
1.2 Répartition géographique selon les catégories d'activités	8
2. LE VERGER DE VIGNES-MERES	10
2.1 Evolution des surfaces en vignes-mères	10
2.2 Répartition des vignes-mères par année de plantation	13
2.3 Données générales sur la campagne	14
2.3.1 Répartition géographique des vignes-mères par Service Territorial	14
2.3.2 Répartition des professionnels en fonction des surfaces de vignes-mères inscrites à leur compte	17
2.4 Les vignes-mères de porte-greffes	17
2.4.1 Vignes-mères de porte-greffes toutes catégories de matériel confondues	17
2.4.2 Vignes-mères de porte-greffes productrices de matériel de base / initial	18
2.4.3 Vignes-mères de porte-greffes productrices de matériel certifié	19
2.4.4 Répartition des vignes-mères de porte-greffes toutes catégories par département	23
2.5 Les vignes-mères de greffons	26
2.5.1 Vignes-mères de greffons toutes catégories de matériel confondues	26
2.5.2 Vignes-mères de greffons productrices de matériel de base / initial	33
2.5.3 Vignes-mères de greffons productrices de matériel certifié	38
2.5.4 Vignes-mères de greffons productrices de matériel standard	56
2.5.5 Répartition des vignes-mères de greffons toutes catégories par département	61
3. LA PEPINIERE VITICOLE	66
3.1 Evolution des plants mis en œuvre	66
3.2 Panorama de la pépinière viticole en 2017	67
3.2.1 Ventilation des quantités de matériel de multiplication déclarées	67
3.2.2 Les greffages, les racinés et les plants reportés	68
3.2.3 Le matériel de sélection clonale	69
3.2.4 Principaux cépages greffés en pépinière traditionnelle	69
3.2.5 Les taux de reprise estimés	72
3.2.6 Les productions de matériel par région viticole	72
3.2.7 Importance des pépinières en fonction des mises en œuvre	73
3.3 La pépinière traditionnelle	75
3.3.1 Boutures	75
3.3.2 Greffes-Boutures	76
3.3.3 Reports	82
3.3.4 Répartition géographique des déclarations de pépinière traditionnelle	83
3.4 Les forçages en serre	84
3.4.1 Situation par nature du matériel	84
3.4.2 Boutures	84
3.4.3 Greffes-boutures	85
3.4.4 Répartition géographique des déclarations de forçage en serre	88
3.5 Les assemblages	90
3.5.1 Situation par variété	90
3.5.2 Evolution de l'importance relative des porte-greffes dans les assemblages	92
4. LES EXPORTATIONS ET LES IMPORTATIONS	94
4.1 Exportations	94
4.1.1 Boutures	94
4.1.2 Plants	95
4.2 Importations	96
4.2.1 Boutures	96
4.2.2 Plants	96

Table des tableaux

Tableau 1 : Nombre de professionnels par catégorie d'activité	7
Tableau 2 : Nombre de professionnels et producteurs de plants de 1980 à 2003	7
Tableau 3 : Répartition des professionnels par ST et par département selon les catégories d'activité ..	8
Tableau 4 : Surfaces de vignes-mères de 1984 à 2003	10
Tableau 5 : Evolution des surfaces en vignes-mères depuis 2004 (surfaces en ha).....	11
Tableau 6 : Répartition des surfaces de VMPG par année de plantation et par catégorie.....	13
Tableau 7 : Répartition des surfaces de VMG par année de plantation et par catégorie	13
Tableau 8 : Répartition des vignes-mères en fonction de la région d'implantation de la parcelle (surfaces en ha.a.ca)	14
Tableau 9 : Répartition des vignes-mères inscrites au compte des professionnels (surfaces en ha.a.ca)	15
Tableau 10 : Répartition des professionnels (nb) en fonction des surfaces de vignes-mères inscrites à leur compte	17
Tableau 11 : Superficies de VMPG par variété toutes catégories de matériel confondues.....	18
Tableau 12 : Superficies de VMPG productrices de matériel base / initial par variété	19
Tableau 13 : Superficies de VMPG productrices de matériel de catégorie certifié par variété et par clone.....	20
Tableau 14 : Répartition des VMPG par département et par catégorie	23
Tableau 15 : Superficies de VMG par variété toutes catégories de matériel confondues	26
Tableau 16 : Superficie de VMG productrices de matériel de base / initial par variété	33
Tableau 17 : Superficie de VMG productrices de matériel certifié par variété et par clone	39
Tableau 18 : Superficie de VMG productrices de matériel standard par variété	57
Tableau 19 : Superficie de VMG par département et par catégorie	61
Tableau 20 : Ventilation des mises en œuvre déclarées en 2017	67
Tableau 21 : Mises en œuvre et greffages de greffes-boutures depuis 2000 (en millions)	68
Tableau 22 : Mises en œuvre de boutures depuis 2001 (en milliers)	68
Tableau 23 : Principaux cépages mis en œuvre en pépinière traditionnelles depuis 2007 (en millions de greffes-boutures).....	69
Tableau 24 : Taux de reprise pour les principaux cépages en pépinière traditionnelle	72
Tableau 25 : Taux de reprise pour les principaux cépages de plants en pots.....	72
Tableau 26 : Répartition géographique des MEO par ST/ Inter-région	73
Tableau 27 : Importance des pépinières selon les MEO de 2016	74
Tableau 28 : Boutures de greffons de l'année mises en œuvre en pépinière traditionnelle	75
Tableau 29 : Boutures de porte-greffes de l'année mises en œuvre en pépinière traditionnelle	75
Tableau 30 : Evolution des greffes-boutures mises en œuvre en pépinière traditionnelle	76
Tableau 31 : Greffes-boutures de l'année mises en œuvre en pépinière traditionnelle, par variété	76
Tableau 32 : Plants invendus déclarés en 2017 (variétés de greffons)	82
Tableau 33 : Plants invendus déclarés en 2017 (variétés de porte-greffes).....	82
Tableau 34 : Répartition géographique des déclarations de pépinières traditionnelles	83
Tableau 35 : Evolution des quantités forcées en serre depuis 2006 (en milliers).....	84
Tableau 36 : Boutures de greffons forcées en serre	84
Tableau 37 : Boutures de porte-greffes forcées en serre	84
Tableau 38 : Evolution des greffes-boutures mises en pots	85
Tableau 39 : Greffes-boutures mises en pots, par variété	85
Tableau 40 : Répartition géographique des déclarations de plants en pots	89
Tableau 41: Assemblages (greffages 2016)	91
Tableau 42: Evolution de l'importance relative des porte-greffes dans les assemblages depuis 2000 (en % du total des greffes-boutures de l'année).....	92
Tableau 43 : Export de boutures depuis 2010, en volume (tonnes)	94
Tableau 44 : Export de plants depuis 2010, en volume (tonnes).....	95

Table des figures

Figure 1 : Evolution du nombre de professionnels de la filière depuis 2004.....	8
Figure 2 (et 2 bis) : Evolution des surfaces de vignes-mères depuis 2000.	12
Figure 3 : Répartition des vignes-mères en fonction de la région d'implantation de la parcelle (en %)	14
Figure 4 : Répartition des vignes-mères en fonction de la région d'implantation des parcelles (surfaces en ha.a.ca).....	15
Figure 5 : Répartition des vignes-mères inscrites au compte des professionnels (en %)	16
Figure 6 : Répartition des vignes-mères inscrites au compte des professionnels (surfaces en ha.a.ca)	16
Figure 7 : Répartition des professionnels (%) en fonction des surfaces de vignes-mères inscrites à leur compte	17
Figure 8 : Répartition des surfaces de VMPG base / initial par ST.....	18
Figure 9 : Répartition des surfaces de VMPG certifié par ST	19
Figure 10 : Répartition des surfaces de VMG base / initial par ST	33
Figure 11 : Répartition des surfaces de VMG certifié par ST.....	39
Figure 12 : Répartition des surfaces de VMG standard par ST	57
Figure 13 : Nombre de plants mis en œuvre de 1993 à 2010.....	66
Figure 14 : Nombre de plants mis en œuvre de 2011 à 2017.....	66
Figure 15 : Représentation graphique de l'évolution de la part de matériel clonale depuis 2000 (en)	69
Figure 16 : Représentation graphique de l'évolution des greffages des 11 premières variétés depuis 2012	71
Figure 17 : Représentation graphique de la répartition géographique des MEO par ST / Inter-région	73
Figure 18 : Représentation graphique de l'importance des pépinières selon les MEO (en %)	74
Figure 19 : Evolution des 5 premières variétés de porte-greffes dans les assemblages depuis 2000	93
Figure 20 : Evolution depuis 2010 des exportations de boutures, en volume et en valeur	94
Figure 21 : Evolution depuis 2010 des exportations de plants, en volume et en valeur	95
Figure 22: Evolution depuis 2010 des importations de boutures, en volume et en valeur	96
Figure 23 : Evolution depuis 2010 des importations de plants, en volume et en valeur	96

CHIFFRES CLES 2017

➤ **Professionnels**

La filière française de la pépinière viticole compte **951 professionnels** inscrits en 2017, dont **523 producteurs de plants**.

Provence-Alpes-Côte d'Azur / Corse en compte le plus grand nombre (274), suivie par Nouvelle Aquitaine (202), Auvergne - Rhône-Alpes (170) et Occitanie (158).

➤ **Vignes-mères**

En 2017, la **surface totale de vignes-mères** est de **3 704 ha** (légère hausse par rapport à 2016), répartie en :

- **2 220 ha de vignes-mères de porte-greffes** (+ 4% vs 2016) dont 2 190 ha produisant du matériel certifié et 302 ha du matériel des catégories base/initial ;
- **1 484 ha de vignes-mères de greffons** (Stable vs 2016) dont 1 332 ha produisant du matériel certifié, 115 ha du matériel de catégorie standard et 37 ha du matériel des catégories base/initial.

En ce qui concerne l'**âge des parcelles** :

- pour les vignes-mères de porte-greffes, 55% des surfaces ont moins de 16 ans et 33% des surfaces ont entre 15 et 25 ans ;
- pour les vignes-mères de greffons, la majorité des parcelles (56% des surfaces plantées) a moins 15 ans et 31% des surfaces ont entre 15 et 25 ans.

La région PACA détient le plus de surfaces de vignes-mères de porte-greffe (environ 863 ha), suivie par Occitanie (plus de 554 ha) et Auvergne – Rhône-Alpes (environ 421 ha).

Pour les vignes-mères de greffons, la région Occitanie détient le plus de surfaces (environ 384 ha), suivi par PACA / Corse (295 ha) et par Nouvelle Aquitaine (287 ha).

➤ **Pépinières**

Plus de 233 millions de plants mis en œuvre ont été déclarés en 2017 (en hausse de 3% par rapport à l'année 2016), dont **223,5 millions traditionnels de l'année** (+ 9% vs 2016), **9,9 millions en pots de l'année** (- 39% vs 2016), **1,4 millions de boutures** et **environ 8,8 millions de plants en report** et issus de la précédente campagne.

Le **taux de reprise** moyen pour les plants de l'année en pépinières traditionnelles est évalué à **69%**, alors qu'il est évalué à **78%** pour les plants en pots de l'année.

Les régions Nouvelle Aquitaine et PACA présentent le plus grand nombre de plants mis en œuvre avec respectivement 55 millions et 53 millions.

➤ **Exportations / Importations***

En volume, **686 tonnes de boutures ont été exportées** en 2017 (chiffre stable par rapport à 2016) pour une valeur de 6,5 millions d'€ (+ 4,6% vs 2016).

Pour les plants, en volume, **583 tonnes de matériel ont été exportés** (- 7% par rapport à 2016) pour une valeur de 14,5 millions d'€ (+ 16% vs 2016).

Concernant les importations, en volume, 312 tonnes de boutures ont été importées (+ 97% par rapport à 2016) et 1 443 tonnes de plants (+ 15% vs 2016).

* Source : *Source: Direction Nationale des Statistiques du Commerce Extérieur – DNSCE*

Introduction

FranceAgriMer est le service officiel de contrôle responsable de la **certification** des matériels de multiplication végétative de la vigne et, par délégation du Ministère de l'agriculture, du **contrôle phytosanitaire des organismes de quarantaine**. A ce titre, l'Etablissement exerce sur l'ensemble de la filière de la pépinière viticole un contrôle de la sélection, de la production, de la traçabilité et de la commercialisation des bois et des plants de vigne.

Les contrôles et le suivi des professionnels de la pépinière viticole sont réalisés par les Services Territoriaux de FranceAgriMer. Le pilotage des contrôles au niveau national est assuré par le siège de FranceAgriMer.

Pour assurer le suivi des produits de la filière pépinière viticole et du potentiel de production, FranceAgriMer recense les **professionnels** et gère leur inscription au contrôle des bois et plants de vigne. L'Etablissement assure également l'inscription, le contrôle et le suivi des **vignes-mères** et le suivi qualitatif et quantitatif des plants produits à partir des greffons et des porte-greffes en contrôlant tous les ans l'ensemble des **pépinières**.

L'ensemble de ces contrôles aboutit à la délivrance d'une **étiquette de certification – passeport phytosanitaire européen** (PPE) pour accompagner le matériel de multiplication végétative de la vigne lors de la commercialisation et de la circulation au sein de l'Union européenne.

Ce dispositif permet de proposer aux viticulteurs des plants présentant la qualité agronomique (identité variétale et clonale) et sanitaire conforme aux sélections d'origine et aux exigences réglementaires.

A partir des données issues du suivi de la filière et de ses contrôles, FranceAgriMer édite les données statistiques de la filière de la pépinière viticole, qui recense l'ensemble des professionnels, le parc de vignes-mères et les plants produits.

Avertissement :

Suite à la réforme territoriale mise en place au 1^{er} janvier 2016, les chiffres présentés dans cette brochure sont désormais établis sur la base des nouvelles structures administratives.

1. Les professionnels de la pépinière viticole

En 2017, la filière française de la pépinière viticole compte **951 professionnels** (personnes physiques ou morales) inscrits au contrôle au titre d'une ou plusieurs catégories d'activités prévues par la réglementation¹ en matière de bois et plants de vigne.

La répartition en fonction des 7 catégories d'activités est présentée dans le [tableau 1](#).

Tableau 1 : Nombre de professionnels par catégorie d'activité

Catégorie	Intitulé	Total
A	professionnel au compte duquel sont inscrites des parcelles de vignes-mères de porte-greffe	458
B	professionnel au compte duquel sont inscrites des parcelles de vignes-mères de greffons	492
C	établissement de prémultiplication	15
D	professionnel producteur de plants de vigne, y compris dans le cas de la prestation de service (racinés, greffés-soudés, plants en pots ou cartonnages, quelle que soit la technique de production)	523
E	obtenteur de variétés nouvelles	3
F	négociant, coopérative, SICA, groupement d'approvisionnement ou toute entreprise de distribution de matériels de multiplication végétative de la vigne, quelle que soit sa nature juridique	235
H	établissement de sélection	5

1.1 Evolution du nombre de professionnels

HISTORIQUE

Le [tableau 2](#) rappelle le nombre de professionnels et de producteurs de plants de 1980 à 2003.

Tableau 2 : Nombre de professionnels et producteurs de plants de 1980 à 2003

année	professionnels	producteurs de plants	année	professionnels	producteurs de plants
1980	3 900	3 061	1992	2 108	1 444
1981	3 707	2 829	1993	2 028	1 384
1982	3 477	2 645	1994	1 919	1 306
1983	3 056	2 262	1995	1 733	1 158
1984	2 921	2 145	1996	1 676	1 116
1985	2 613	1 831	1997	1 557	1 010
1986	2 544	1 770	1998	1 536	1 002
1987	2 478	1 723	1999	1 534	995
1988	2 325	1 590	2000	1 523	986
1989	2 289	1 549	2001	1 525	960
1990	2 202	1 506	2002	1 524	947
1991	2 183	1 483	2003	1 521	917

¹ Article 3 de l'arrêté du 20 septembre 2006 modifié relatif à la sélection, à la production, à la circulation et à la distribution des matériels de multiplication végétative de la vigne.

Entre 2004 et 2017, on observe une baisse de 37% de professionnels de la pépinière viticole et de 41% de producteurs de plants (figure 1). La baisse a été plus importante entre 2004 et 2010 (- 30% pour les producteurs de plants et - 29% pour les professionnels) et moindre depuis 2010 (- 16% pour les producteurs de plants et - 11% pour les professionnels). Enfin, on observe une relative stabilité en termes de professionnels inscrits par rapport à l'année 2016 (- 2%) alors que les producteurs de plants ont baissé de – 4%.

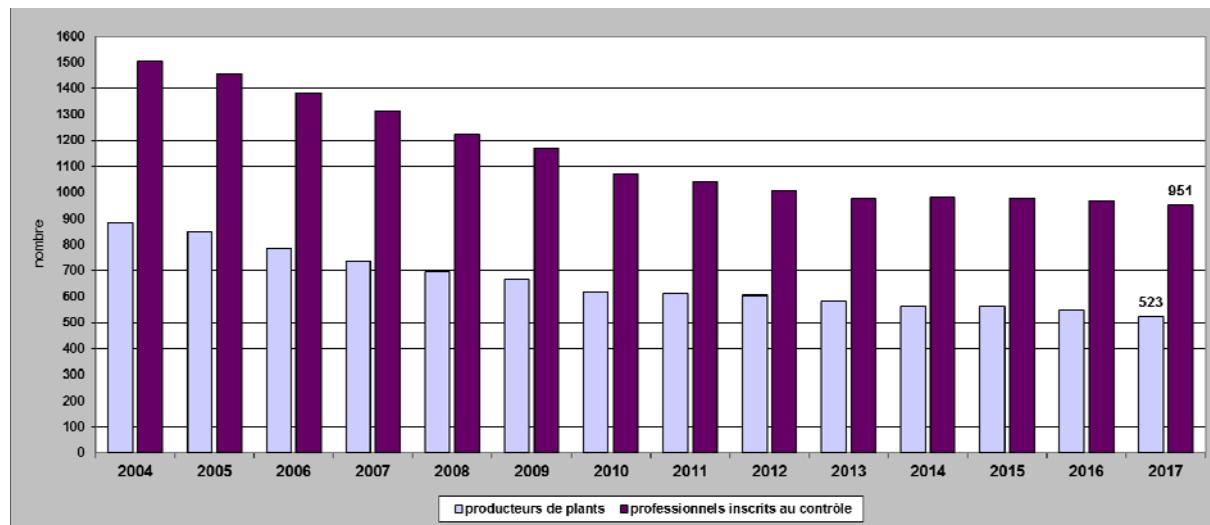


Figure 1 : Evolution du nombre de professionnels de la filière depuis 2004

1.2 Répartition géographique selon les catégories d'activités

La répartition des professionnels par service territorial (ST) de FranceAgriMer et par département, suivant les catégories d'activité, est détaillée dans le tableau 3.

Provence-Alpes-Côte d'Azur / Corse compte le plus grand nombre de professionnels inscrits (274), suivie par Nouvelle Aquitaine (202), par Auvergne - Rhône-Alpes (170) et par Occitanie (158).

Tableau 3 : Répartition des professionnels par ST et par département selon les catégories d'activité

Service Territorial	Code Dpt	Nom Département	A	B	C	D	E	F	H	Nb de prof.
Nord-Ouest	18	Cher	1	2	0	0	0	1	0	4
	36	Indre	0	1	0	1	0	0	0	1
	37	Indre-et-Loire	3	2	0	5	0	0	0	8
	41	Loir-et-Cher	8	12	0	9	0	3	0	15
	44	Loire-Atlantique	2	7	0	7	0	1	0	8
	49	Maine-et-Loire	4	10	1	8	0	3	0	10
	85	Vendée	2	2	1	2	0	1	0	2
Total Nord-Ouest			20	36	2	32	0	9	0	48
PACA - Corse	05	Hautes-Alpes	0	1	0	0	0	0	0	1
	13	Bouches-du-Rhône	1	0	0	0	0	1	0	2
	83	Var	1	2	0	2	0	2	0	5
	84	Vaucluse	168	112	1	121	0	52	0	265
	2B	Haute-Corse	0	1	0	0	0	0	0	1
Total PACA - Corse			170	116	1	123	0	55	0	274

Service Territorial	Code Dpt	Nom Département	A	B	C	D	E	F	H	Nb de prof.
Nouvelle Aquitaine	16	Charente	20	27	1	22	1	10	0	33
	17	Charente-Maritime	30	51	0	50	0	11	0	60
	24	Dordogne	5	6	0	9	0	3	0	11
	33	Gironde	18	43	1	55	0	24	1	75
	40	Landes	3	5	0	5	0	2	0	8
	47	Lot-et-Garonne	4	6	0	4	0	4	0	8
	64	Pyrénées-Atlantiques	5	4	1	5	0	2	0	7
Total Nouvelle Aquitaine			85	142	3	150	1	56	1	202
Nord-Est	02	Aisne	0	1	0	0	0	0	0	1
	10	Aube	0	1	0	3	0	3	0	4
	21	Côte-d'Or	2	4	0	4	0	4	0	7
	39	Jura	0	2	0	1	0	0	0	2
	51	Marne	6	3	1	24	0	6	0	30
	67	Bas-Rhin	2	6	0	8	0	4	0	13
	68	Haut-Rhin	5	9	1	11	0	3	1	14
	70	Haute-Saône	1	1	0	1	0	0	0	1
	71	Saône-et-Loire	1	9	1	18	0	7	0	24
	89	Yonne	0	1	0	3	0	1	0	3
Total Nord-Est			17	37	3	73	0	28	1	99
Auvergne - Rhône-Alpes	01	Ain	0	1	0	0	0	0	0	1
	07	Ardèche	37	18	0	16	0	12	0	49
	26	Drome	18	15	0	19	0	6	0	32
	38	Isère	1	0	0	1	0	1	0	3
	69	Rhône	5	12	1	11	0	5	0	15
	73	Savoie	10	30	0	51	0	23	0	70
Total Auvergne - Rhône-Alpes			71	76	1	98	0	47	0	170
Occitanie	11	Aude	13	18	2	7	0	9	0	24
	30	Gard	57	19	1	10	0	16	1	67
	34	Hérault	6	14	0	5	2	4	2	21
	66	Pyrénées-Orientales	1	4	0	0	0	2	0	6
	31	Haute-Garonne	1	2	0	2	0	0	0	3
	32	Gers	6	13	1	10	0	3	0	15
	46	Lot	6	10	0	6	0	1	0	12
	65	Hautes-Pyrénées	1	0	0	1	0	0	0	1
	81	Tarn	3	4	1	4	0	3	0	5
	82	Tarn-et-Garonne	1	1	0	2	0	2	0	4
Total Occitanie			95	85	5	47	2	40	3	158
TOTAL			458	492	15	523	3	235	5	951

2. Le verger de vignes-mères

2.1 Evolution des surfaces en vignes-mères

HISTORIQUE

Le tableau 4 rappelle les surfaces de vignes-mères de 1984 à 2003.

Tableau 4 : Surfaces de vignes-mères de 1984 à 2003

année	Vignes-mères de porte-greffe					Vignes-mères de greffons				(1)+(2)
	base / initial	certifié	standard	export ²	tot (1)	base / initial	certifié	standard	tot (2)	
1984	67	1 626	1 099		2 792	68	1 130	802	2 000	4 792
1985	61	1 700	869		2 630	66	1 226	595	1 887	4 517
1986	59	1 769	817		2 645	67	1 311	480	1 858	4 503
1987	58	1 819	756		2 633	68	1 326	399	1 793	4 426
1988	53	1 876	695		2 624	66	1 365	352	1 783	4 407
1989	53	1 960	439		2 452	68	1 413	336	1 817	4 269
1990	53	2 032	352		2 437	60	1 499	300	1 859	4 296
1991	44	2 204	304		2 552	65	1 480	306	1 851	4 403
1992	41	2 371	7	13	2 432	58	1 613	252	1 923	4 355
1993	46	2 464	7	13	2 530	67	1 676	196	1 939	4 469
1994	48	2 237	5	9	2 299	66	1 700	169	1 935	4 234
1995	48	2 018	5	9	2 080	75	1 687	92	1 854	3 934
1996	47	1 931	5	9	1 992	74	1 450	68	1 591	3 583
1997	48	1 901	1	9	1 960	70	1 430	68	1 569	3 529
1998	47	1 848	1	9	1 905	72	1 439	83	1 594	3 499
1999	43	1 935	1	71	2 050	61	1 520	163	1 744	3 794
2000	34	2 051	0	71	2 158	60	1 600	149	1 809	3 967
2001	34	2 245	0	71	2 350	63	1 725	157	1 945	4 295
2002	36	2 370	0	71	2 477	64	1 793	123	1 980	4 457
2003	37	2 530	0		2 567	60	1 772	123	1 955	4 522

² Variétés cultivées en vue d'être exportées en totalité. Surfaces intégrées dans les vignes-mères certifiées à partir de 2003.

Le tableau 5 présente l'évolution des surfaces de vignes-mères depuis 2004. Après plusieurs années de déclin (- 27% de surfaces entre 2004 et 2012), les 5 dernières années sont marquées par une hausse des surfaces en vignes-mères (+ 9% entre 2012 et 2017).

En 2017, la surface totale de vignes-mères est de 3 704 ha, répartie de la manière suivante :

- 2 220 ha de vignes-mères de porte-greffes (VMPG), soit 60% du parc ;
- 1 484 ha de vignes-mères de greffons (VMG), soit 40% du parc.

Tableau 5 : Evolution des surfaces en vignes-mères depuis 2004 (surfaces en ha)

année	Vignes-mères de porte-greffes			Vignes-mères de greffons				
	base/initial	certifié	tot (1)	base/initial	certifié	standard	tot (2)	
2004	37	2 565	2 602	60	1 827	131	2 018	4 620
2005	38	2 545	2 583	56	1 799	117	1 973	4 556
2006	38	2 559	2 597	56	1 685	126	1 867	4 464
2007	38	2 427	2 465	52	1 667	144	1 863	4 328
2008	41	2 207	2 248	52	1 627	154	1 833	4 081
2009	39	2 049	2 088	51	1 583	157	1 791	3 879
2010	37	1 907	1 944	49	1 517	137	1 703	3 647
2011	31	1 882	1 913	47	1 339	143	1 529	3 442
2012	32	1 843	1 875	46	1 327	143	1 516	3 391
2013	33	1 969	2 002	48	1 366	149	1 563	3 565
2014	33	2 014	2 047	58	1 371	146	1 575	3 622
2015	32	2 013	2 045	48	1 377	139	1 565	3 610
2016	32	2 099	2 131	37	1 308	132	1 477	3 608
2017	30	2 190	2 220	37	1 332	15	1 484	3 704

Les figures 2 et 2bis représentent graphiquement l'évolution des surfaces de vignes-mères depuis 2000.

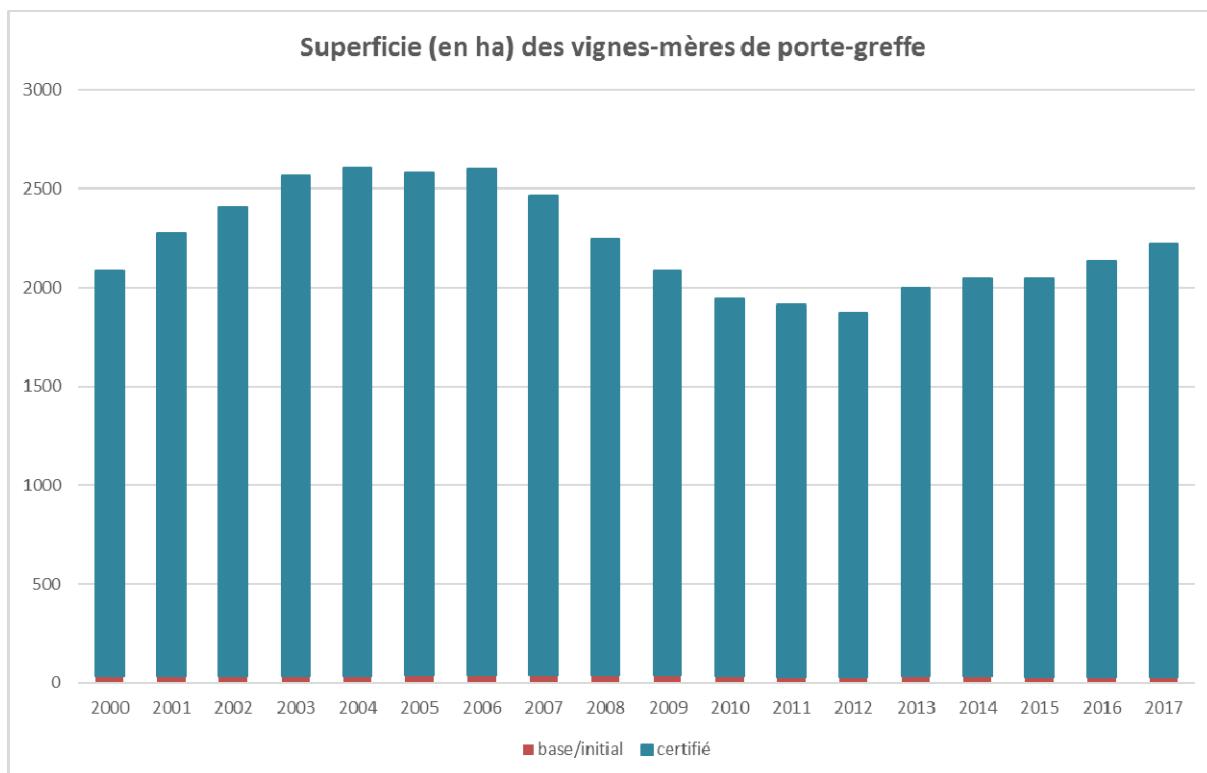
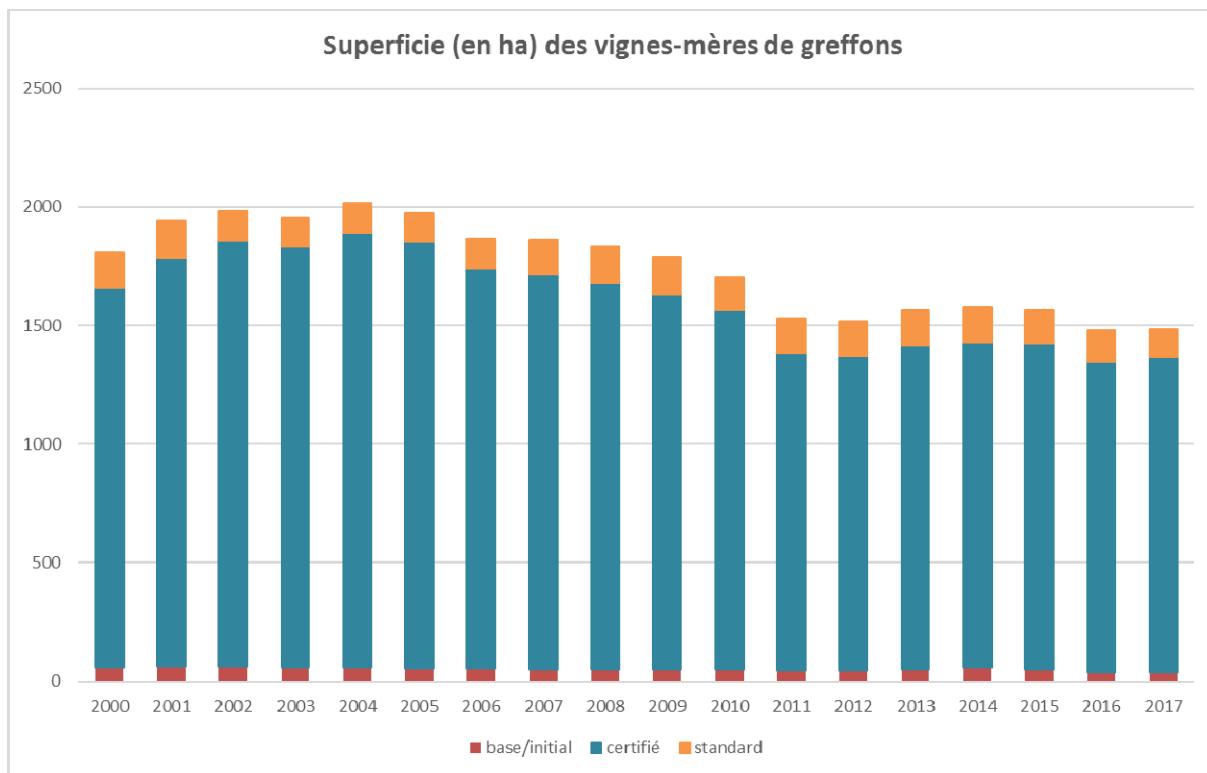


Figure 2 (et 2 bis) : Evolution des surfaces de vignes-mères depuis 2000.



2.2 Répartition des vignes-mères par année de plantation

Les tableaux ci-dessous montrent la **répartition des surfaces de vignes-mères en fonction de l'âge des parcelles** (année de plantation), par catégorie de matériel.

Pour les **vignes-mères de porte-greffes** de matériel certifié ([tableau 6](#)) :

- 55% des surfaces plantées ont moins de 16 ans,
- 33% des surfaces plantées ont entre 15 et 25 ans,
- 12% des surfaces plantées ont plus de 25 ans.

67% des surfaces plantées du matériel base / initial ont moins de 16 ans.

Tableau 6 : Répartition des surfaces de VMPG par année de plantation et par catégorie

Catégorie de matériel	Avant 1990	1991-2000	2001-2010	2011-2017	TOTAL
Base / Initial	1.55.04	8.39.07	14.04.23	6.25.99	30.24.33
	5%	28%	46%	21%	100%
Certifié	270.89.78	716.10.91	609.71.68	593.53.48	2190.25.85
	12%	33%	28%	27%	100%
TOTAL	272.44.82	724.49.98	623.75.91	599.79.47	2220.50.18
	12%	33%	28%	27%	100%

Pour les **vignes-mères de greffons** de matériel certifié ([tableau 7](#)) :

- 60% des surfaces plantées ont moins de 16 ans,
- 29% des surfaces plantées ont entre 15 et 25 ans,
- 11% des surfaces plantées ont plus de 25 ans.

Le matériel standard suit la même tendance (respectivement 57%, 22% et 21% des surfaces plantées).

Pour le matériel base / initial, 38% des surfaces plantées ont entre 16 et 25 ans, 37% des surfaces ont moins de 15 ans et 24% plus de 25 ans.

Tableau 7 : Répartition des surfaces de VMG par année de plantation et par catégorie

Catégorie de matériel	Avant 1990	1991-2000	2001-2010	2011-2017	TOTAL
Base / Initial	9.01.89	13.80.94	8.16.54	5.95.86	36.95.23
	24%	37%	22%	16%	100%
Certifié	146.82.09	382.67.42	520.17.07	281.89.66	1331.56.24
	11%	29%	39%	21%	100%
Standard	24.43.85	25.36.53	43.13.91	22.57.90	115.52.19
	21%	22%	37%	20%	100%
TOTAL	180.27.83	421.84.89	571.47.52	310.43.42	1484.03.66
	12%	28%	39%	21%	100%

2.3 Données générales sur la campagne

2.3.1 Répartition géographique des vignes-mères par Service Territorial

a. Surfaces de vignes-mères en fonction de la région d'implantation des parcelles

La majorité des parcelles de vignes-mères (porte-greffes et greffons confondus) se situent en Provence-Alpes-Côte d'Azur / Corse, Occitanie, Auvergne - Rhône-Alpes et Nouvelle Aquitaine ([tableau 8](#) et [figure 3](#)).

Les parcelles de **vignes-mères de porte-greffes** suivent la même tendance : elles se situent principalement dans la région PACA, Occitanie, Auvergne - Rhône-Alpes et Nouvelle Aquitaine.

La situation est différente pour les **vignes-mères de greffons**, qui sont implantées principalement en Occitanie, Nouvelle Aquitaine et par PACA / Corse.

Tableau 8 : Répartition des vignes-mères en fonction de la région d'implantation de la parcelle (surfaces en ha.a.ca)

Service territorial (ST)	VMG	VMPG	Total VM
Nord-Ouest	200.42.25	154.16.72	354.58.97
PACA - Corse (*)	295.17.35	863.56.93	1158.74.28
Nouvelle Aquitaine	287.31.32	177.55.31	464.86.63
Nord-Est	172.00.65	48.76.66	220.77.31
Auvergne - Rhône-Alpes	144.89.71	421.81.75	566.71.46
Occitanie	384.22.38	554.62.81	938.85.19
TOTAL	1484.03.66	2220.50.18	3704.53.84

(*) la Corse n'est pas concernée par les VMPG

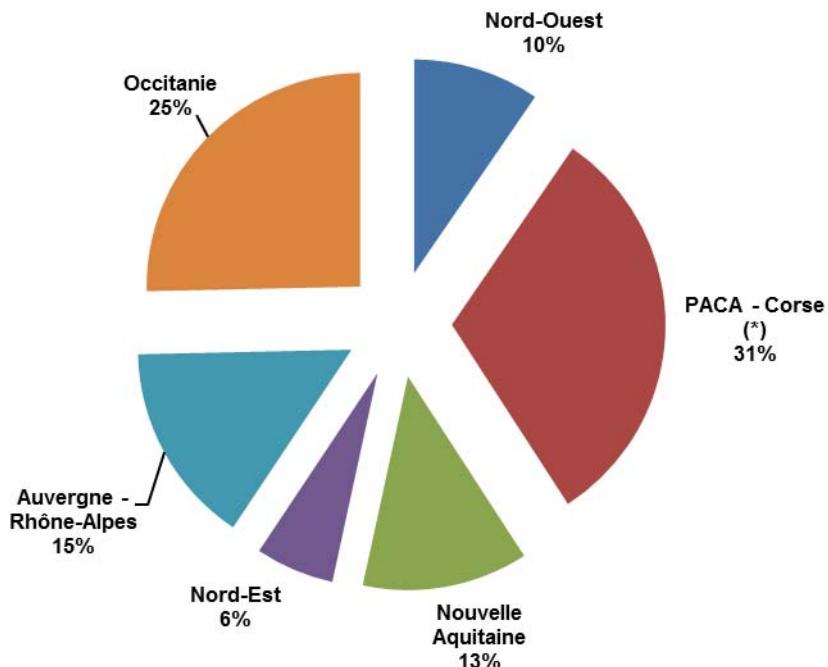


Figure 3 : Répartition des vignes-mères en fonction de la région d'implantation de la parcelle (en %)

La figure 4 montre graphiquement la répartition des surfaces de vignes-mères en fonction de la région d'implantation de la parcelle.

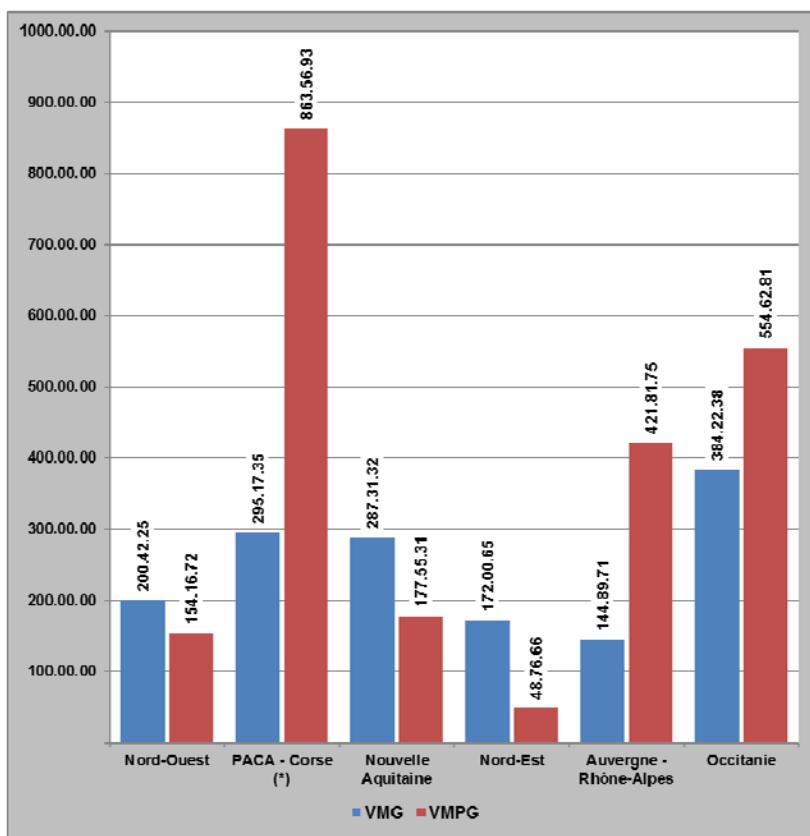


Figure 4 : Répartition des vignes-mères en fonction de la région d'implantation des parcelles (surfaces en ha.a.ca)

b. Surfaces de vignes-mères inscrites au compte des professionnels de chaque Service Territorial

Nous considérons ici les surfaces de vignes-mères sous l'angle du siege de leur propriétaire. Les régions Provence-Alpes-Côte d'Azur / Corse se trouvent à la première place avec 1 157 ha de vignes-mères (porte-greffes et greffons confondus), soit 31% du total, suivie par Occitanie (846 ha, soit 23% du total), Auvergne - Rhône-Alpes (566 ha, soit 15% du total) et Nouvelle Aquitaine (490 ha, soit 13% du total) (tableau 9 et figure 5).

Pour les parcelles de **vignes-mères de porte-greffé**, c'est encore la région PACA qui détient le plus de surfaces avec 862 ha, suivie par Occitanie (525 ha) et Auvergne - Rhône-Alpes (421 ha). Pour les **vignes-mères de greffons**, la région Occitanie occupe la première place avec 320 ha, suivi par Nouvelle Aquitaine et PACA / Corse, avec environ 300 ha chacune.

Tableau 9 : Répartition des vignes-mères inscrites au compte des professionnels (surfaces en ha.a.ca)

Service Territorial (ST)	VMG	VMPG	Total VM
Nord-Ouest	245.50.31	177.74.43	423.24.74
PACA - Corse (*)	295.17.35	862.11.92	1157.29.27
Nouvelle Aquitaine	305.81.06	184.27.37	490.08.43
Nord-Est	172.00.65	48.76.66	220.77.31
Auvergne - Rhône-Alpes	144.89.71	421.81.75	566.71.46
Occitanie	320.64.58	525.48.05	846.12.63
TOTAL	1484.03.66	2220.20.18	3608.48.98

(*) la Corse n'est pas concernée par les VMPG

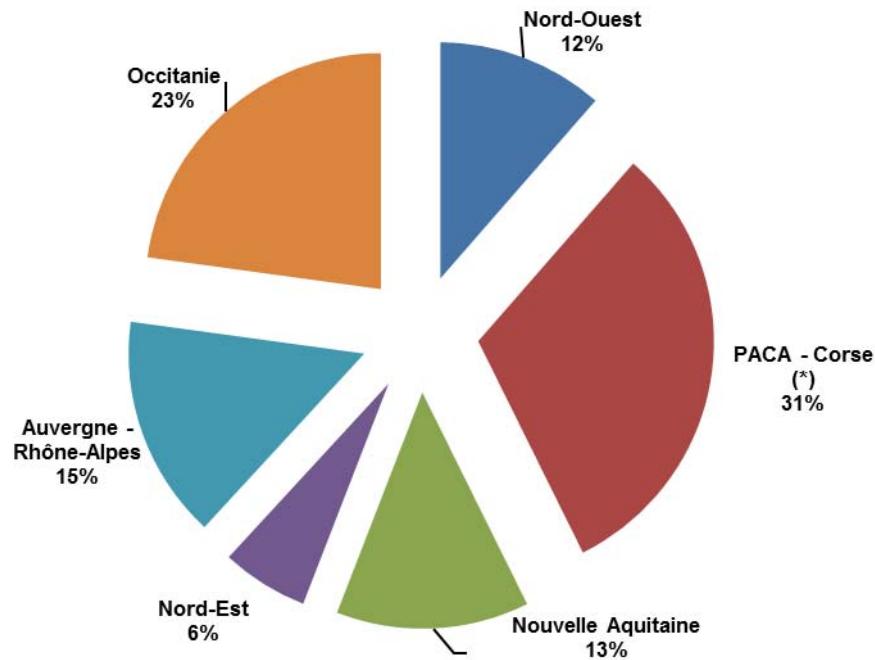


Figure 5 : Répartition des vignes-mères inscrites au compte des professionnels (en %)

La figure 6 montre graphiquement la répartition des surfaces de vignes-mères inscrites au compte des professionnels de chaque Service Territorial.

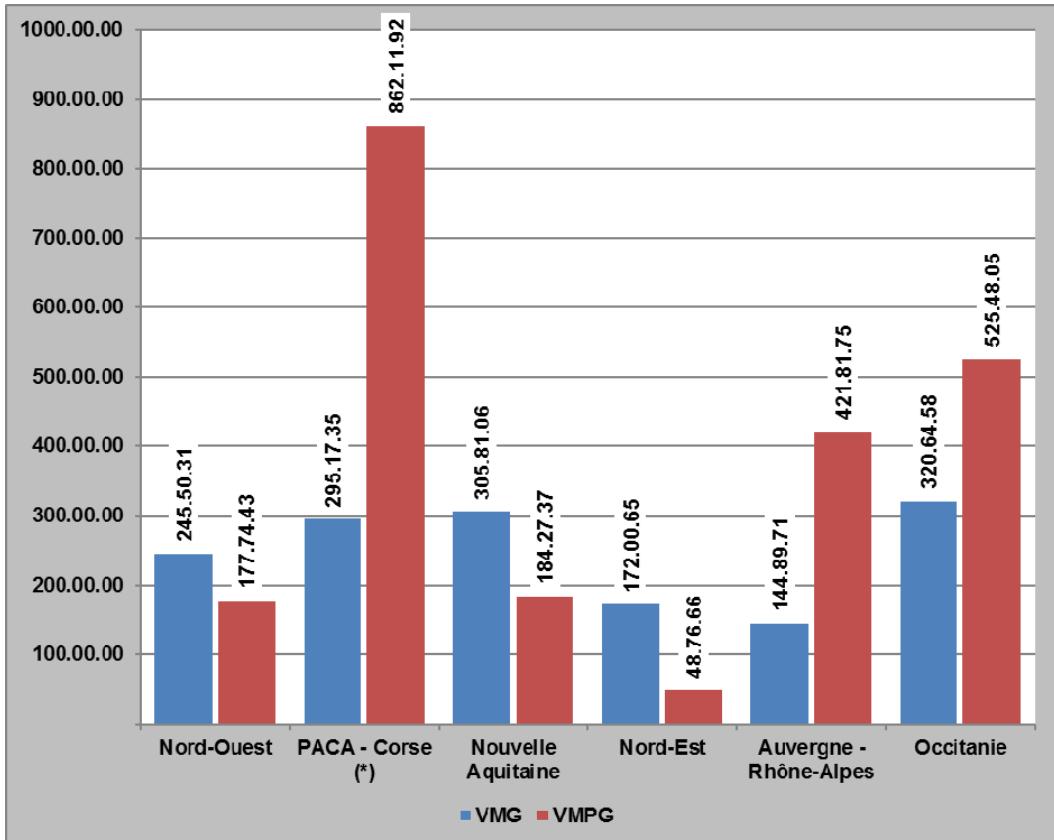


Figure 6 : Répartition des vignes-mères inscrites au compte des professionnels (surfaces en ha.a.ca)

2.3.2 Répartition des professionnels en fonction des surfaces de vignes-mères inscrites à leur compte

Le tableau 10 et la figure 7 montrent la répartition des professionnels inscrits en catégorie A et/ou B en fonction des surfaces de vignes-mères inscrites à leur compte.

72% de ces professionnels possèdent une surface totale inférieure à 5 ha.

5% des professionnels détiennent 38% des surfaces inscrites en vignes-mères.

Tableau 10 : Répartition des professionnels (nb) en fonction des surfaces de vignes-mères inscrites à leur compte

	< 1 ha	1 ha - 5 ha	5 ha - 10 ha	10 ha - 20 ha	> 20 ha	Total
professionnels A et/ou B	170	303	105	51	34	663
surfaces VM (ha.a.ca)	82.78.00	756.13.27	755.89.55	686.74.45	1422.68.57	3704.23.84

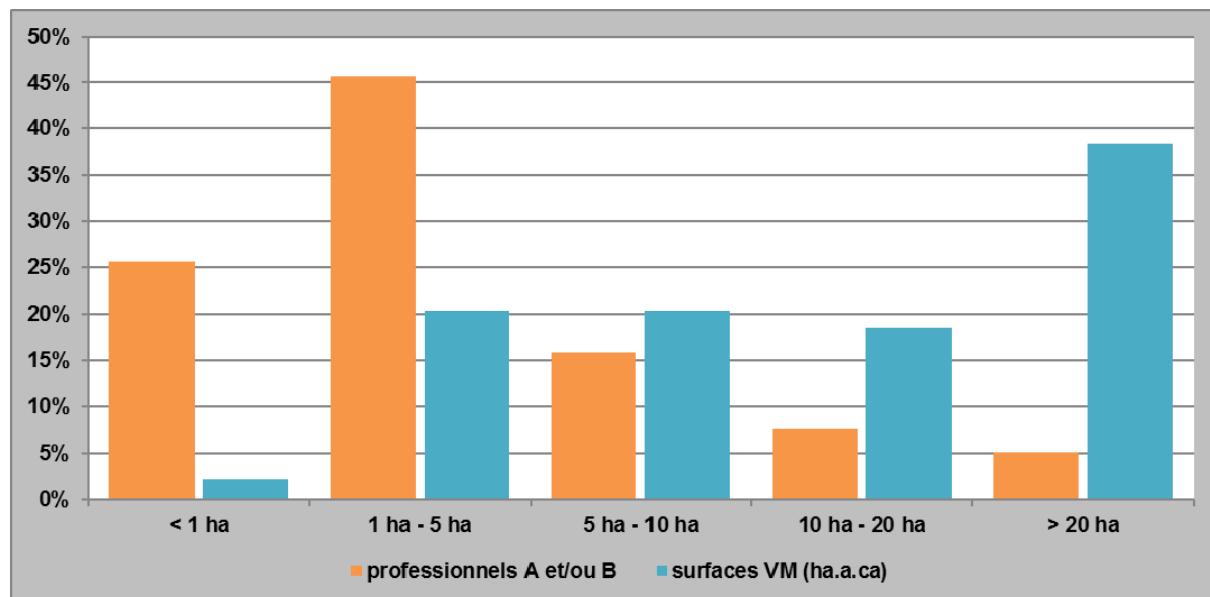


Figure 7 : Répartition des professionnels (%) en fonction des surfaces de vignes-mères inscrites à leur compte

2.4 Les vignes-mères de porte-greffes

2.4.1 Vignes-mères de porte-greffes toutes catégories de matériel confondues

En 2017, la superficie totale de vignes-mères de porte-greffes, toutes catégories de matériel confondues, s'élève à **2 220 ha 50 a 18 ca**, dont :

- **2 190 ha 25 a 85 ca** de matériel **certifié** (soit 98,6% du total) ;
- **30 ha 24 a 33 ca** de matériel des catégories **base/initial** (soit 1,4% du total).

La surface moyenne d'une parcelle de vigne-mère de porte-greffes est de 60 a.

Les surfaces de vignes-mères de porte-greffes en production s'élèvent à **1 915 ha 45 a 57ca** (tableau 11). Les surfaces plantées depuis 2014 se répartissent de la manière suivante :

- plantations 2014 : 123 ha 85 a 51 ca,
- plantations 2015 : 106 ha 88 a 45 ca,
- plantations 2016 : 74 ha 30 a 65 ca.

Tableau 11 : Superficies de VMPG par variété toutes catégories de matériel confondues

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	Total
110 RICHTER	324.17.71	27.11.72	25.44.91	11.40.76	388.15.10
S.O.4	336.71.97	18.07.77	15.04.13	15.15.89	384.99.76
3309 COUDERC	239.25.11	19.93.53	14.73.50	14.64.46	288.56.60
FERCAL	208.98.11	15.43.54	15.29.75	6.80.85	246.52.25
140 RUGGERI	135.02.23	9.43.60	8.04.21	6.39.54	158.89.58
41 B MGT.	121.98.59	7.05.05	9.97.47	0.78.75	139.79.86
GRAVESAC	102.03.61	5.25.98	3.00.35	3.18.33	113.48.27
101-14 MGT.	99.23.64	3.16.62	2.54.61	2.82.37	107.77.24
1103 PAULSEN	77.37.35	4.37.91	0.68.06	3.95.01	86.38.33
5 B B.	60.34.14	3.84.18	5.14.78	2.05.49	71.38.59
161-49 COUDERC	48.20.91			0.25.50	48.46.41
R.S.B.1	35.12.94	2.35.94	2.73.93	3.35.23	43.58.04
RIP.GL.MONTPELL.	29.79.74		0.06.19	0.48.78	30.34.71
420 A MGT.	24.15.94	0.59.68	0.30.69	0.75.71	25.82.02
333 E.M.	16.26.24	2.62.80	2.04.97	0.08.70	21.02.71
RUPESTRIS DU LOT	11.32.32		0.50.35	0.67.32	12.49.99
TELEKI 5 C	11.87.30		1.08.17	1.14.58	14.10.05
KOBER 125 AA	10.20.96	0.69.56			10.90.52
BINOVA	8.69.50	2.86.87			11.56.37
NEMADEX AB	3.81.06	1.00.76			4.81.82
196-17 CASTEL	3.47.46		0.03.25	0.30.50	3.81.21
VIALLA	3.53.15			0.00.96	3.54.11
44-53 MALEGUE	1.63.10		0.03.81		1.66.91
34 E.M.	0.83.58			0.01.92	0.85.50
4010 CASTEL	0.54.46				0.54.46
BORNER	0.47.65				0.47.65
1616 COUDERC	0.32.75		0.09.38		0.42.13
216-3 CASTEL	0.00.12		0.05.94		0.06.06
99 RICHTER	0.03.93				0.03.93
Total VMPG	1915.45.57	123.85.51	106.88.45	74.30.65	2220.50.18

2.4.2 Vignes-mères de porte-greffes productrices de matériel de base / initial

Elles se situent principalement en Occitanie (54% des surfaces) et en PACA (31%) ([figure 8](#)).

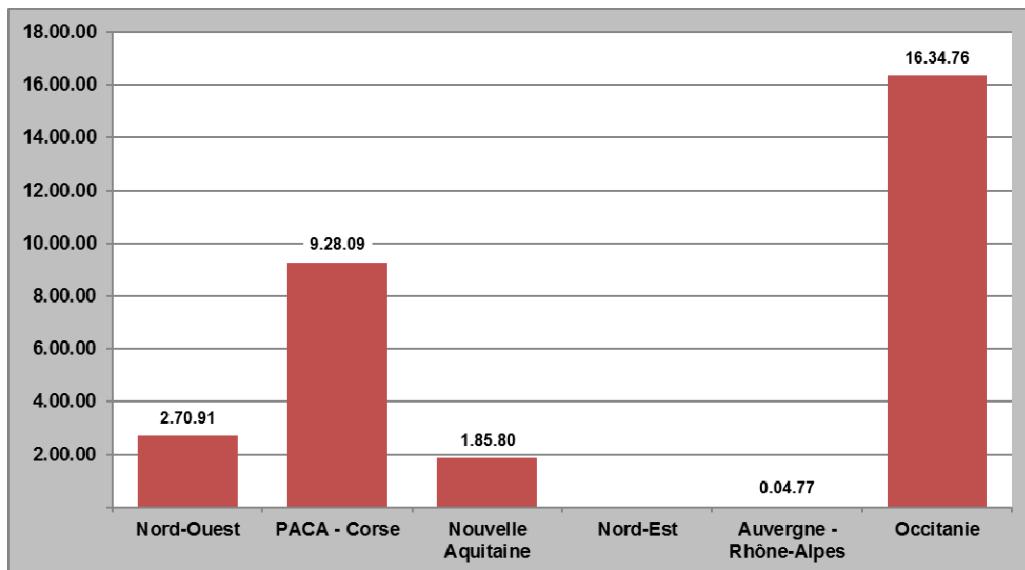


Figure 8 : Répartition des surfaces de VMPG base / initial par ST

Le tableau 12 présente le détail par variété des surfaces de vignes-mères de porte-greffes productrices de matériel de base / initial en production (30,2 ha) et plantées depuis 2014.

Tableau 12 : Superficies de VMPG productrices de matériel base / initial par variété

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	Total
S.O.4	4.07.13		0.42.01		4.49.14
110 RICHTER	3.53.40		0.32.44		3.85.84
3309 COUDERC	2.71.55		0.25.82		2.97.37
5 B B.	2.35.53	0.05.81	0.05.50		2.46.84
FERCAL	2.11.39		0.24.94		2.36.33
101-14 MGT.	1.55.18	0.05.38	0.17.06		1.77.62
140 RUGGERI	1.64.17		0.13.38		1.77.55
1103 PAULSEN	1.53.18	0.04.94	0.13.56		1.71.68
NEMADEX AB	1.41.04				1.41.04
41 B MGT.	1.06.77	0.05.12	0.24.50		1.36.39
GRAVESAC	0.87.27	0.05.00	0.12.00		1.04.27
161-49 COUDERC	0.96.66				0.96.66
RIP.GL.MONTPELL.	0.85.10		0.06.19		0.91.29
KOBER 125 AA	0.79.90				0.79.90
333 E.M.	0.37.24		0.03.69	0.08.70	0.49.63
420 A MGT.	0.42.64		0.04.50		0.47.14
R.S.B.1	0.18.16	0.05.19	0.11.69		0.35.04
RUPESTRIS DU LOT	0.12.95		0.06.75		0.19.70
196-17 CASTEL	0.14.89		0.03.25		0.18.14
TELEKI 5 C	0.06.30		0.10.81		0.17.11
1616 COUDERC	0.00.93		0.09.38		0.10.31
VIALLA	0.07.16			0.00.96	0.08.12
44-53 MALEGUE	0.03.10		0.03.81		0.06.91
216-3 CASTEL	0.00.12		0.05.94		0.06.06
34 E.M.	0.03.94			0.01.92	0.05.86
4010 CASTEL	0.04.46				0.04.46
99 RICHTER	0.03.93				0.03.93
Total VMPG Base/Initial	27.04.09	0.31.44	2.77.22	0.11.58	30.24.33

2.4.3 Vignes-mères de porte-greffes productrices de matériel certifié

Elles se situent principalement en PACA (39% des surfaces), en Occitanie (25%) et en Auvergne - Rhône-Alpes (19%) (figure 9).

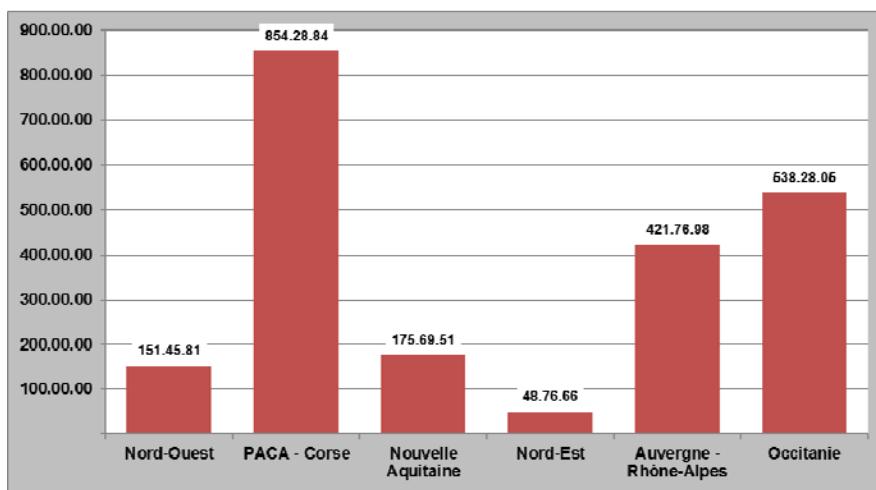


Figure 9 : Répartition des surfaces de VMPG certifié par ST

Le tableau 13 présente le détail par variété et par clone des surfaces de vignes-mères de porte-greffes productrices de matériel certifié en production (2190 ha au total) et des surfaces plantées depuis 2014.

Le 110 Richter est la variété la plus plantée (environ 384 ha) suivi par le S.O.4 (environ 380 ha). Viennent ensuite le 3309 Couderc (285 ha) et le Fercal (plus de 244 ha).

Tableau 13 : Superficies de VMPG productrices de matériel de catégorie certifié par variété et par clone

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	Total
101-14 MGT.	97.68.46	3.11.24	2.37.55	2.82.37	105.99.62
0003	23.24.07				23.24.07
0759	40.54.33	1.52.52	0.63.36		42.70.21
1034	12.86.95			0.73.31	13.60.26
1043	21.03.11	1.58.72	1.74.19	2.09.06	26.45.08
110 RICHTER	320.64.31	27.11.72	25.12.47	11.40.76	384.29.26
0006	2.53.60				2.53.60
0007	15.17.31		1.37.17	1.02.00	17.56.48
0118	6.16.54				6.16.54
0139	1.43.50				1.43.50
0140	1.70.00				1.70.00
0151	101.14.33	5.91.73	5.47.38	3.17.23	115.70.67
0152	57.64.70	0.74.22	0.91.27	1.01.56	60.31.75
0164	1.45.00				1.45.00
0180	31.79.26	6.27.31	2.87.95	2.68.12	43.62.64
0237	66.68.13	10.52.13	12.16.42	3.20.57	92.57.25
0756	33.01.37	3.66.33	2.32.28	0.31.28	39.31.26
E34	1.00.50				1.00.50
E35	0.90.07				0.90.07
1103 PAULSEN	75.84.17	4.32.97	0.54.50	3.95.01	84.66.65
0113	26.90.06				26.90.06
0168	0.51.00				0.51.00
0767	1.28.38				1.28.38
0768	46.14.23	2.95.59	0.54.50	2.78.70	52.43.02
1050		1.37.38		1.16.31	2.53.69
E0037	0.50.25				0.50.25
E37	0.50.25				0.50.25
140 RUGGERI	133.38.06	9.43.60	7.90.83	6.39.54	157.12.03
0101	26.57.98		0.93.25	1.57.00	29.08.23
0217	0.70.00				0.70.00
0230	1.43.94				1.43.94
0265	101.27.21	9.43.60	6.97.58	4.82.54	122.50.93
0765	2.79.93				2.79.93
E30	0.59.00				0.59.00
161-49 COUDERC	47.24.25			0.25.50	47.49.75
0170	4.17.51				4.17.51
0171	0.81.00				0.81.00
0176	10.07.90				10.07.90
0197	1.49.50				1.49.50
0198	30.68.34			0.25.50	30.93.84
1616 COUDERC	0.31.82				0.31.82
0098	0.31.82				0.31.82
196-17 CASTEL	3.32.57			0.30.50	3.63.07
0099	3.32.57			0.30.50	3.63.07

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	Total
3309 COUDERC	236.53.56	19.93.53	14.47.68	14.64.46	285.59.23
0008	0.25.00				0.25.00
0111	9.32.68				9.32.68
0143	49.80.51				49.80.51
0144	168.00.33	13.10.19	6.18.08	10.47.46	197.76.06
0147	7.98.89				7.98.89
1160	1.16.15	6.83.34	8.29.60	4.17.00	20.46.09
333 E.M.	15.89.00	2.62.80	2.01.28		20.53.08
0263	15.89.00	2.62.80	2.01.28		20.53.08
34 E.M.	0.79.64				0.79.64
1032	0.39.94				0.39.94
1033	0.39.70				0.39.70
4010 CASTEL	0.50.00				0.50.00
0243	0.50.00				0.50.00
41 B MGT.	120.91.82	6.99.93	9.72.97	0.78.75	138.43.47
0080	0.54.38				0.54.38
0153	15.50.42				15.50.42
0172	0.60.00				0.60.00
0194	86.07.46	6.99.93	9.72.97	0.78.75	103.59.11
0195	16.81.92				16.81.92
E0012	0.89.57				0.89.57
E19	0.48.07				0.48.07
420 A MGT.	23.73.30	0.59.68	0.26.19	0.75.71	25.34.88
0010	4.91.08				4.91.08
0011	2.68.80				2.68.80
0169	0.98.00				0.98.00
0241	6.00.12				6.00.12
0758	9.15.30	0.59.68	0.26.19	0.75.71	10.76.88
44-53 MALEGUE	1.60.00				1.60.00
0120	1.60.00				1.60.00
5 B B.	57.98.61	3.78.37	5.09.28	2.05.49	68.91.75
0076	0.39.48				0.39.48
0078	0.95.83				0.95.83
0114	33.17.24	1.43.10	2.11.62	2.05.49	38.77.45
0149	0.25.00				0.25.00
0259	4.86.95	0.80.25	0.59.88		6.27.08
11Op	3.54.04	1.55.02			5.09.06
1315	0.51.62				0.51.62
13-15 Gm	2.70.53				2.70.53
13-15Gm	2.40.60				2.40.60
13-3 Gm			0.65.83		0.65.83
13Gm	6.72.84				6.72.84
F148	2.44.48				2.44.48
VCR102			1.71.95		1.71.95
BINOVA	8.69.50	2.86.87			11.56.37
1Op	8.69.50	2.86.87			11.56.37
BORNER	0.47.65				0.47.65
1Gm	0.47.65				0.47.65
FERCAL	206.86.72	15.43.54	15.04.81	6.80.85	244.15.92
0242	206.86.72	15.43.54	15.04.81	6.80.85	244.15.92
GRAVESAC	101.16.34	5.20.98	2.88.35	3.18.33	112.44.00
0264	101.16.34	5.20.98	2.88.35	3.18.33	112.44.00

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	Total
KOBER 125 AA	9.41.06	0.69.56			10.10.62
1Gm	0.30.00				0.30.00
3Gm	0.84.53				0.84.53
4Gm	0.98.00				0.98.00
5Gm	1.92.07				1.92.07
80HP	1.29.33				1.29.33
F261	2.48.60				2.48.60
FR26	1.58.53	0.69.56			2.28.09
NEMADEX AB	2.40.02	1.00.76			3.40.78
1163	2.40.02	1.00.76			3.40.78
R.S.B.1	34.94.78	2.30.75	2.62.24	3.35.23	43.23.00
0107	6.24.59				6.24.59
0108	2.20.00				2.20.00
0109	10.29.83				10.29.83
0141	16.20.36	2.30.75	2.62.24	3.35.23	24.48.58
RIP.GL.MONTPELL.	28.94.64			0.48.78	29.43.42
0001	12.24.34				12.24.34
0142	3.39.88				3.39.88
0186	0.50.00				0.50.00
1030	12.80.42			0.48.78	13.29.20
RUPESTRIS DU LOT	11.19.37		0.43.60	0.67.32	12.30.29
0110	3.12.95				3.12.95
0235	8.06.42		0.43.60	0.67.32	9.17.34
S.O.4	332.64.84	18.07.77	14.62.12	15.15.89	380.50.62
0005	46.39.29		0.36.00	0.49.50	47.24.79
0018	5.14.62				5.14.62
0020	1.59.56				1.59.56
0072	1.27.00				1.27.00
0073	0.65.00				0.65.00
0074	0.82.24				0.82.24
0102	46.32.85				46.32.85
0104	0.50.00				0.50.00
0157	0.83.87				0.83.87
0161	0.50.00				0.50.00
0203	17.87.97	0.81.99	2.06.31	1.30.25	22.06.52
0204	0.88.60				0.88.60
0205	0.62.00				0.62.00
0762	186.60.67	15.70.97	10.48.22	13.36.14	226.16.00
14Op	3.16.25				3.16.25
2Gm	0.66.51				0.66.51
31Op	9.52.52	1.54.81	0.77.06		11.84.39
47Gm	0.70.00				0.70.00
50HP	1.39.95				1.39.95
60Gm	6.65.94		0.94.53		7.60.47
E3	0.50.00				0.50.00
TELEKI 5 C	11.81.00		0.97.36	1.14.58	13.92.94
0236	5.50.95			0.52.62	6.03.57
10Gm			0.05.29		0.05.29
6-13 Gm			0.26.67		0.26.67
613G	0.50.00				0.50.00
6-22 Gm			0.41.06		0.41.06
6-52 Gm			0.24.34		0.24.34

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	Total
6Gm	5.80.05			0.61.96	6.42.01
VIALLA	3.45.99				3.45.99
0116	2.85.88				2.85.88
0266	0.47.11				0.47.11
0267	0.13.00				0.13.00
Total VMPG Certifié	1888.41.48	123.54.07	104.11.23	74.19.07	2190.25.85

2.4.4 Répartition des vignes-mères de porte-greffes toutes catégories par département

Le [tableau 14](#) détaille la répartition des vignes-mères de porte-greffes par département et par catégorie.

Tableau 14 : Répartition des VMPG par département et par catégorie

Département / Catégorie	Production antérieure	2014	2015	2016	Total
07 (Ardèche)	124.14.76	7.96.77	4.88.63	1.10.60	138.10.76
Certifié	124.14.76	7.96.77	4.88.63	1.10.60	138.10.76
11 (Aude)	52.15.48	9.45.02	4.28.57	5.22.12	71.11.19
Base	5.39.44	0.31.44	0.06.31	0.08.70	5.85.89
Certifié	46.76.04	9.13.58	4.22.26	5.13.42	65.25.30
13 (Bouches-du-Rhône)	7.73.19		1.37.50	1.51.69	10.62.38
Certifié	7.73.19		1.37.50	1.51.69	10.62.38
16 (Charente)	22.51.10	2.82.83	0.81.35	0.46.76	26.62.04
Base	0.72.67				0.72.67
Certifié	21.78.43	2.82.83	0.81.35	0.46.76	25.89.37
17 (Charente-Maritime)	60.09.72	4.50.26	0.95.63	1.50.37	67.05.98
Certifié	60.09.72	4.50.26	0.95.63	1.50.37	67.05.98
24 (Dordogne)	23.04.56	2.15.94	0.63.36		25.83.86
Certifié	23.04.56	2.15.94	0.63.36		25.83.86
26 (Drôme)	241.54.35	16.43.59	8.76.26	3.81.00	270.55.20
Certifié	241.54.35	16.43.59	8.76.26	3.81.00	270.55.20
30 (Gard)	319.13.13	21.51.10	24.57.11	11.07.61	376.28.95
Base / Initial	9.72.54			0.02.88	9.75.42
Certifié	309.40.59	21.51.10	24.57.11	11.04.73	366.53.53
31 (Haute-Garonne)	12.71.87		1.87.93	2.52.06	17.11.86
Certifié	12.71.87		1.87.93	2.52.06	17.11.86
32 (Gers)	13.00.24	0.69.89	0.65.15		14.35.28
Certifié	13.00.24	0.69.89	0.65.15		14.35.28
33 (Gironde)	44.80.67	0.30.00		0.49.50	42.31.49
Base	1.13.13				1.13.13
Certifié	40.38.86	0.30.00		0.49.50	41.18.36
34 (Hérault)	17.57.78	1.76.75	3.09.83	2.59.18	25.03.54
Certifié	17.57.78	1.76.75	3.09.83	2.59.18	25.03.54
37 (Indre-et-Loire)	1.29.25	0.63.49			1.92.74
Certifié	1.29.25	0.63.49			1.92.74
38 (Isère)	0.50.00				0.50.00
Certifié	0.50.00				0.50.00
40 (Landes)	0.67.46				0.67.46
Certifié	0.67.46				0.67.46

Département / Catégorie	Production antérieure	2014	2015	2016	Total
41 (Loir-et-Cher)	19.20.05	0.77.76	0.75.51		20.73.32
Certifié	19.20.05	0.77.76	0.75.51		20.73.32
44 (Loire-Atlantique)	0.30.00				0.30.00
Certifié	0.30.00				0.30.00
46 (Lot)	10.88.31				10.88.31
Certifié	10.88.31				10.88.31
47 (Lot-et-Garonne)	7.42.06				7.42.06
Certifié	7.42.06				7.42.06
49 (Maine-et-Loire)	0.51.12				0.51.12
Certifié	0.51.12				0.51.12
51 (Marne)	3.65.79				3.65.79
Certifié	3.65.79				3.65.79
64 (Pyrénées-Atlantiques)	0.73.45				0.73.45
Base	0.73.45				0.73.45
65 (Hautes-Pyrénées)	0.53.16				0.53.16
Certifié	0.53.16				0.53.16
66 (Pyrénées-Orientales)	4.46.17				4.46.17
Certifié	4.46.17				4.46.17
67 (Bas-Rhin)	0.15.84				0.15.84
Certifié	0.15.84				0.15.84
68 (Haut-Rhin)	3.78.63		1.66.35	0.01.10	5.46.08
Certifié	3.78.63		1.66.35	0.01.10	5.46.08
69 (Rhône)	4.78.82				4.78.82
Base	0.04.77				0.04.77
Certifié	4.74.05				4.74.05
71 (Saône-et-Loire)	0.13.00				0.13.00
Certifié	0.13.00				0.13.00
73 (Savoie)	14.89.98	0.35.20	0.06.63	0.15.12	15.46.93
Certifié	14.89.98	0.35.20	0.06.63	0.15.12	15.46.93
81 (Tarn)	65.99.95	1.67.00	0.56.65		68.23.60
Certifié	65.99.95	1.67.00	0.56.65		68.23.60
82 (Tarn-et-Garonne)	6.51.07		0.34.88		6.85.95
Certifié	6.51.07		0.34.88		6.85.95
83 (Var)	9.63.79		0.81.18		10.44.97
Certifié	9.63.79		0.81.18		10.44.97
84 (Vaucluse)	739.09.68	47.01.16	40.49.77	43.83.54	870.44.15
Base	9.28.09				9.28.09
Certifié	729.81.59	47.01.16	40.49.77	43.83.54	861.16.06
85 (Vendée)	85.09.82	4.80.75	10.26.16		100.16.73
Base			2.70.91		2.70.91
Certifié	85.09.82	4.80.75	7.55.25		97.45.82
91 (Essonne)		0.98.00			0.98.00
Certifié		0.98.00			0.98.00
Total VMPG	1867.14.11	113.96.87	81.45.26	68.67.45	2131.23.69

Répartition des vignes-mères de porte-greffes toutes catégories de matériel, par département

2.5 Les vignes-mères de greffons

2.5.1 Vignes-mères de greffons toutes catégories de matériel confondues

En 2017, la superficie totale de vignes-mères de greffons, toutes catégories de matériel confondues, s'élève à **1 484 ha 02 a 06 ca**, dont :

- **36 ha 95 a 23 ca** de matériel des catégories **base/initial** (soit 2,5% du total) ;
- **1 331 ha 56 a 24 ca** de matériel **certifié** (soit 89,7% du total) ;
- **115 ha 52 a 19 ca** de matériel de catégorie **standard** (soit 7,7% du total).

La surface moyenne d'une parcelle de vigne-mère de greffons est de 13 a.

Les surfaces de vignes-mères de greffons en production s'élèvent à 1 326 ha 06 a 13 ca.

Les surfaces plantées depuis 2013 se répartissent de la manière suivante :

- plantations 2014 : 56 ha 45 a 07 ca,
- plantations 2015 : 54 ha 58 a 94 ca,
- plantations 2016 : 36 ha 79 a 99 ca.

La répartition de ces superficies est détaillée dans le tableau suivant ([tableau 15](#)), par variété et en fonction de la destination du greffon : variété de cuve, variété de table et variété à usage particulier.

Tableau 15 : Superficies de VMG par variété toutes catégories de matériel confondues

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
CUVE	1295.04.79	53.25.35	53.39.13	36.02.71	10.11.93	1447.83.91
MERLOT N	154.91.61	3.10.55	1.30.60	1.14.93	1.00.11	161.47.80
SYRAH N	95.45.38	5.90.54	2.27.55	3.05.98	0.72.01	107.41.46
UGNI BLANC B	89.51.90	8.29.50	7.56.27	1.92.54	0.06.93	107.37.14
CABER.SAUVIGNON N	103.13.07	0.06.68	1.17.44	1.60.86		105.98.05
CHARDONNAY B	93.60.26	4.64.30	2.12.88	4.17.02	0.22.19	104.76.65
GRENACHE N	89.64.09	3.38.80	1.76.06	2.06.56	1.26.69	98.12.20
SAUVIGNON B	72.19.99	0.74.89	6.56.03	4.12.50	1.13.42	84.76.83
PINOT NOIR N	78.41.21	1.65.61	1.76.95	0.73.60		82.57.37
CABERNET FRANC N	38.66.05	0.05.01	1.64.42	1.13.26		41.48.74
CINSAUT N	26.53.58	2.02.65	2.26.59	0.65.03	0.16.25	31.64.10
GAMAY N	22.73.21	2.34.64	2.64.06	0.19.72		27.91.63
COT N	20.41.16	1.02.89	3.25.20	0.30.45	0.71.01	25.70.71
COLOMBARD B	21.92.68	0.97.68	0.31.67	0.35.46		23.57.49
VIognier B	20.45.41	0.12.40	0.87.79	0.13.05		21.58.65
CHENIN B	17.17.45	0.76.81	1.47.50	0.27.01		19.68.77
CARIGNAN N	12.31.66	2.43.04	0.47.48	1.18.52	0.72.24	17.12.94
SEMILLON B	16.27.13	0.07.61		0.29.85		16.64.59
GEWURZTRAMINER RS	16.30.87	0.27.11				16.57.98
VERMENTINO B	12.60.96	0.56.21	1.56.57		1.14.66	15.88.40
MARSELAN N	11.90.76	1.24.00	1.68.69	0.94.34		15.77.79
CALADOC N	8.16.32	1.24.23	1.28.05	3.28.66	0.99.48	14.96.74
MOURVEDRE N	13.72.40	0.30.70	0.18.79	0.57.58		14.79.47
MEUNIER N	14.18.81	0.36.42		0.08.94		14.64.17
PETIT VERDOT N	13.72.45	0.01.67	0.08.13	0.25.45		14.07.70
GRENACHE BLANC B	13.13.68	0.23.17	0.34.20	0.33.81		14.04.86
TANNAT N	13.50.43	0.03.34				13.53.77

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
MUSC.PTS.GRAINS B	12.17.87	0.19.30	0.22.28	0.19.40		12.78.85
GROS MANSENG B	10.34.97	1.13.59		1.10.08		12.58.64
MELON B	11.44.81	0.61.25	0.21.50			12.27.56
PINOT GRIS G	11.33.28	0.32.47	0.11.83	0.00.06		11.77.64
RIESLING B	10.67.11	0.08.02				10.75.13
GRENACHE GRIS G	4.89.30	0.56.60	1.54.24	0.39.10	0.71.42	8.10.66
ROUSSANNE B	6.76.53	0.44.69	0.23.20			7.44.42
SCIACCARELLO N	5.78.04	0.74.11	0.60.46			7.12.61
SAUVIGNON GRIS G	6.10.02	0.04.55	0.64.32			6.78.89
TEMPRANILLO N	6.11.76	0.01.67				6.13.43
NIELLUCCIO N	3.35.63	0.67.33	0.83.34	0.99.68		5.85.98
MUSCAT ALEXANDR. B	5.40.91	0.01.67	0.16.88	0.05.33		5.64.79
AUXERROIS B	5.39.04		0.15.28			5.54.32
DURAS N	2.80.15	0.69.53	1.87.55	0.14.30		5.51.53
FER N	5.32.88					5.32.88
GROLLEAU N	5.14.73	0.01.67	0.00.28			5.16.68
MAUZAC B	3.94.23	0.32.47	0.64.25		0.13.30	5.04.25
ALIGOTE B	4.68.75		0.16.50			4.85.25
ALICANTE H.BOUS.N	3.32.00	0.05.34	0.05.60	1.17.85		4.60.79
PETIT MANSENG B	3.69.62	0.42.70		0.09.70		4.22.02
MARSANNE B	4.20.06					4.20.06
PINOT BLANC B	3.71.77	0.08.42	0.25.96			4.06.15
GROLLEAU GRIS G	2.75.08	0.12.07	0.08.84	0.78.48		3.74.47
PIQUEPOUL BLANC B	3.42.37		0.05.35			3.47.72
NEGRETTE N	3.32.36					3.32.36
CLAIRETTE B	3.13.31	0.01.67				3.14.98
TERRET BLANC B	2.70.00	0.01.56				2.71.56
MACABEU B	1.98.19	0.29.08		0.04.85	0.13.10	2.45.22
MUSCADELLE B	2.22.54		0.00.02	0.14.07		2.36.63
CARMENERE N	1.79.81		0.48.73			2.28.54
BACO BLANC B	1.53.74	0.64.03				2.17.77
LEN DE L'EL B	2.15.25					2.15.25
SACY B	2.13.06					2.13.06
BOURBOULENC B	1.89.14					1.89.14
MONTILS B	1.43.47	0.28.00				1.71.47
ARINARNOA N	1.63.58					1.63.58
MORRASTEL N	0.84.06		0.09.00	0.63.41		1.56.47
BIANCU GENTILE B	1.43.92			0.02.13		1.46.05
SAVAGNIN BLANC B	1.21.65	0.23.03				1.44.68
PINEAU D'AUNIS N	1.39.63					1.39.63
MUSCAT OTTONEL B	1.37.78					1.37.78
FOLIGNAN B	1.34.30					1.34.30
EGIODOLA N	1.32.48					1.32.48
GAMARET N	0.59.92	0.57.57	0.06.31	0.01.87		1.25.67
TIBOUREN N	0.88.18			0.19.73		1.07.91
CARCAJOLO NOIR N	0.14.60	0.84.00		0.02.13		1.00.73
COUNOISE N	0.99.06					0.99.06
CHENANSON N	0.62.68	0.34.31				0.96.99
MANSENG NOIR N	0.90.00		0.01.67			0.91.67
ARAMON N	0.25.49	0.01.60	0.44.40	0.19.05		0.90.54

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
PLANTET N	0.89.78					0.89.78
CHAMBOURCIN N	0.88.95					0.88.95
GAMAY CHAUDENAY N	0.75.22	0.13.23				0.88.45
SYLVANER B	0.54.33	0.02.04	0.31.14			0.87.51
ABOURIOU N	0.83.39					0.83.39
ALTESSE B	0.77.65	0.03.92				0.81.57
MONDEUSE N	0.76.16	0.02.13				0.78.29
COUSTON N	0.01.28	0.24.38		0.49.51		0.75.17
PIQUEPOUL NOIR N	0.69.71	0.03.42				0.73.13
BRUN ARGENTE N	0.66.42					0.66.42
FOLLE BLANCHE B	0.58.94	0.06.50				0.65.44
PRUNELARD N	0.60.12					0.60.12
PETIT COURBU B	0.59.46					0.59.46
GAMAY T.BOUZE N	0.59.25					0.59.25
CHASSELAS B	0.57.48		0.00.28			0.57.76
MUSC.PTS.GR.RGE.RG	0.29.99		0.23.16			0.53.15
PRIMITIVO N	0.11.87	0.02.14	0.27.07	0.10.00		0.51.08
POULSARD N	0.49.69			0.00.01		0.49.70
TROUSSEAU N	0.49.25					0.49.25
CHASSELAS ROSE RS	0.47.58		0.00.25			0.47.83
PORTAN N	0.46.35					0.46.35
VILLARD NOIR N	0.45.26					0.45.26
JACQUERE B	0.37.21	0.03.74				0.40.95
CHASAN B	0.39.46					0.39.46
ARANEL B	0.36.75					0.36.75
COURBU B	0.34.56					0.34.56
PETIT MESLIER B	0.33.83	0.00.28				0.34.11
JURANCON NOIR N	0.20.09	0.13.68				0.33.77
CHATUS N	0.32.00					0.32.00
PLANT DE BRUNEL N	0.22.84	0.08.80				0.31.64
TOURIJA NACIONAL N	0.00.25	0.00.84	0.15.69		0.13.20	0.29.98
CASTETS N	0.04.18	0.23.57		0.02.13		0.29.88
CLAIRETTE ROSE RS	0.28.78	0.01.00				0.29.78
ARRUFIAC B	0.29.35					0.29.35
GRAISSE B	0.24.73	0.02.19	0.01.23			0.28.15
RAFFIAT MONCADE B	0.27.65					0.27.65
CAMARALET B	0.25.75					0.25.75
SAPERAVI N	0.01.79	0.01.23	0.22.40			0.25.42
MESLIER ST.FRANC.B	0.25.32					0.25.32
MOLETTE B	0.23.88					0.23.88
PARELLADA B	0.11.79		0.12.00			0.23.79
SEGALIN N	0.22.28					0.22.28
LILIORILA B	0.21.85					0.21.85
ALVARINHO B	0.09.33	0.01.43	0.11.00			0.21.76
MUSC.PTS.GR.RSE.RS	0.19.18	0.00.56	0.01.67			0.21.41
PERDEA B	0.20.31					0.20.31
MURESCONU N	0.19.48					0.19.48
XARELLO B	0.06.94		0.12.00			0.18.94
SOUVIGNIER GRIS					0.18.55	0.18.55
CABERNET CORTIS					0.18.38	0.18.38

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
MONARCH N					0.18.18	0.18.18
SAVAGNIN ROSE RS	0.18.14					0.18.14
RIVAIRENC N	0.17.77					0.17.77
MONDEUSE BLANCHE B	0.17.26					0.17.26
BARBERA N	0.16.44					0.16.44
GARANOIR N	0.16.30					0.16.30
FERRADOU N	0.01.76	0.13.27				0.15.03
FUELLA NERA N	0.00.80			0.14.00		0.14.80
TOURBAT B	0.14.21					0.14.21
BAROQUE B	0.13.91					0.13.91
NEBBIOLI N	0.06.78	0.01.67		0.04.80		0.13.25
LISTAN B	0.00.63	0.07.70	0.04.16			0.12.49
MUSCARIS					0.12.43	0.12.43
ARRILOBA B	0.12.25					0.12.25
PRIOR					0.12.18	0.12.18
MOLLARD N	0.11.42					0.11.42
CABESTREL N	0.01.40			0.09.96		0.11.36
ROMORANTIN B	0.11.15					0.11.15
MUSCARDIN N	0.10.45					0.10.45
DIVERS CUVE	0.10.00					0.10.00
RIMINESE B	0.09.75					0.09.75
MAUZAC ROSE RS	0.09.45					0.09.45
GENOVESE B	0.09.30					0.09.30
ONDENC B	0.09.12					0.09.12
ALEATICO N	0.08.75					0.08.75
TERRET NOIR N	0.07.15	0.01.54				0.08.69
PERSAN N	0.08.59					0.08.59
ARVINE B	0.06.15		0.01.67			0.07.82
GAMAY T.FREAUX N	0.07.59					0.07.59
BARBAROUX RS	0.02.92	0.04.11				0.07.03
EKIGAINA N	0.06.20					0.06.20
SAPHIRA B					0.06.20	0.06.20
VILLARD BLANC B	0.06.15					0.06.15
TROUSSEAU GRIS G	0.05.46		0.00.14			0.05.60
ORBOIS B	0.05.55					0.05.55
DURIF N	0.03.87		0.01.67			0.05.54
FALANGHINA B			0.05.40			0.05.40
FIANO			0.05.40			0.05.40
SEYVAL B	0.05.32					0.05.32
GANSON N	0.05.15					0.05.15
LAUZET B	0.05.03					0.05.03
CODIVARTA B.	0.04.80					0.04.80
COURBU NOIR N	0.04.75					0.04.75
GENOUILLET N	0.04.60					0.04.60
PINOTAGE N	0.01.34	0.03.19				0.04.53
VERDELHO B	0.02.06			0.02.13		0.04.19
REFOSCO PED.ROSSO	0.04.00					0.04.00
HUMAGNE R	0.03.85					0.03.85
FURMINT B	0.03.83					0.03.83
VERDELHO L'ANJOU B	0.03.75					0.03.75

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
CARIGNAN BLANC B	0.03.38	0.00.28				0.03.66
LANDAL N	0.03.40					0.03.40
FETEASCA NEAGRA N	0.01.28	0.01.40				0.02.68
MERLOT BLANC B	0.01.51	0.01.17				0.02.68
AUBUN N	0.00.75			0.01.90		0.02.65
MULLER THURGAU B	0.02.61					0.02.61
MUSCAT HAMBOURG N	0.02.32					0.02.32
DOLCETTO N	0.01.73	0.00.56				0.02.29
MALVASIA ISTRIANA	0.02.28					0.02.28
GROS VERT B	0.02.25					0.02.25
PECORINO	0.02.25					0.02.25
MORNEN N	0.02.21					0.02.21
GRECHETTO B	0.02.20					0.02.20
SAGRANTINO	0.02.12					0.02.12
PICARDAN B		0.00.14		0.01.90		0.02.04
CALABRESE N	0.00.28		0.01.67			0.01.95
PAGADEBITI B	0.01.70					0.01.70
MOURVAISON N	0.00.26	0.01.37				0.01.63
CORNICHON VIOLET N	0.01.62					0.01.62
NOIR HAT.MARSEIL.N	0.01.60					0.01.60
PORTUGAIS BLEU N	0.01.60					0.01.60
ARBANE B	0.01.55					0.01.55
TEINTURIER N	0.01.55					0.01.55
BOUCHALES N	0.01.50					0.01.50
MERILLE N	0.01.10					0.01.10
PIQUEPOUL GRIS G	0.01.10					0.01.10
CROUCHEN B	0.01.06					0.01.06
LLEDONER PELUT N	0.01.06					0.01.06
FLORENTAL N	0.00.90					0.00.90
MARECHAL FOCH N	0.00.90					0.00.90
CARCAJOLO BLANC B	0.00.85					0.00.85
TERRET GRIS G	0.00.45	0.00.28				0.00.73
RODITIS	0.00.70					0.00.70
RIVAIRENC GRIS G	0.00.60					0.00.60
SAINT-MACAIRE N	0.00.56					0.00.56
XINOMAVRO N	0.00.56					0.00.56
GRINGET B	0.00.54					0.00.54
ARROUYA N	0.00.53					0.00.53
TEOUILIER N	0.00.25	0.00.28				0.00.53
RAVAT BLANC B	0.00.45					0.00.45
MOSCHOFILEROS	0.00.42					0.00.42
BLANC DAME B	0.00.35					0.00.35
SEMEBAT N	0.00.35					0.00.35
ARAMON GRIS G	0.00.30					0.00.30
AGIORGITIKO N	0.00.28					0.00.28
BECLAN N		0.00.28				0.00.28
BEQUIGNOL N	0.00.28					0.00.28
BRUN FOURCA N	0.00.28					0.00.28
COUDERC N	0.00.28					0.00.28
GARONNET N		0.00.28				0.00.28

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
RAYON D'OR B		0.00.28				0.00.28
CESAR N	0.00.26					0.00.26
CLARIN B	0.00.26					0.00.26
ETRAIRE D.LA DUI N	0.00.26					0.00.26
MILGRANET N	0.00.26					0.00.26
PLANT DROIT N	0.00.26					0.00.26
SERVANIN N	0.00.26					0.00.26
TINTA BARROCA T	0.00.26					0.00.26
VELT.RG.PRECOCE RS	0.00.26					0.00.26
GRAMON N	0.00.25					0.00.25
MONERAC N	0.00.25					0.00.25
MUSCAT CENDRE B	0.00.25					0.00.25
MANCIN N	0.00.20					0.00.20
SAINT COME B	0.00.20					0.00.20
DUREZA N		0.00.14				0.00.14
FEUNATE N	0.00.14					0.00.14
FRANC N.HTE.SAO. N	0.00.14					0.00.14
CLAVERIE B	0.00.13					0.00.13
MAYORQUIN B	0.00.13					0.00.13
ROUSSETTE D'AYZE B	0.00.13					0.00.13
JURANCON BLANC B	0.00.10					0.00.10
MOUYSSAGUES N	0.00.10					0.00.10
NEGRET BANHARS N	0.00.10					0.00.10
GAMINOT N			0.00.01			0.00.01
GRANITA N			0.00.01			0.00.01
PICARLAT			0.00.01			0.00.01
TABLE	30.65.06	3.19.72	1.18.69	0.77.28		35.80.75
MUSCAT HAMBOURG N	8.30.11	0.00.16	0.00.15	0.62.12		8.92.54
EXALTA B	1.71.41	2.84.81	0.41.30			4.97.52
CHASSELAS B	3.12.02	0.00.16	0.00.86			3.13.04
CENTENNIAL SEEDL B	2.18.04		0.05.58			2.23.62
ITALIA B	2.17.99	0.00.16	0.00.10			2.18.25
MUSCAT ALEXANDR. B	1.32.19		0.20.83			1.53.02
ALPHON.LAVALLEE N	1.21.15	0.25.07				1.46.22
CARDINAL RG	1.18.27	0.00.16	0.27.53			1.45.96
ITALIA RUBI RG	1.12.12	0.01.20	0.00.10			1.13.42
MUSCAT BLEU	0.86.32					0.86.32
DANLAS B	0.84.03	0.00.16				0.84.19
PRIMA N	0.81.69	0.00.16				0.81.85
ISA B	0.81.52					0.81.52
ALVAL N	0.55.21					0.55.21
ORA B	0.52.81	0.00.16	0.00.13			0.53.10
RED GLOBE R	0.40.01	0.01.58	0.05.45			0.47.04
SULTANINE B	0.14.06		0.16.38	0.14.55		0.44.99
DATTIER BEYROUTH B	0.39.54	0.00.16		0.00.28		0.39.98
DANUTA B	0.38.25					0.38.25
BELAIR N	0.35.97					0.35.97
TABLE DIVERS	0.26.95					0.26.95
VICTORIA B	0.25.57	0.01.35				0.26.92
SULIMA B	0.19.73					0.19.73

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
CARLA N	0.19.18					0.19.18
GALANTH	0.14.40					0.14.40
GARANT	0.14.40					0.14.40
MIREILLE B	0.12.76					0.12.76
PERLE DE CSABA B	0.12.31	0.00.33				0.12.64
CHASSELAS ROSE RS	0.11.49	0.00.16				0.11.65
LIVAL N	0.10.89	0.00.16				0.11.05
PERLETTE B	0.10.59	0.00.16				0.10.75
SERVANT B	0.06.69					0.06.69
RIBOL N	0.05.71	0.00.16				0.05.87
REINE DES VIGNES B	0.04.31	0.00.16				0.04.47
OLIVETTE NOIRE N	0.04.15					0.04.15
ALVINA NOIR	0.04.04					0.04.04
MADELEINE ROYALE B	0.02.93	0.00.16				0.03.09
CHASSEL.CIOUTAT B	0.02.90	0.00.16				0.03.06
MADINA B	0.02.81					0.02.81
OEILLADE N	0.01.46	0.00.74				0.02.20
CHASSEL.VIOLET RG	0.02.06					0.02.06
MADEL.ANGEVINE B	0.01.70			0.00.33		0.02.03
FLAME SEEDLESS RS	0.00.26	0.01.60				0.01.86
MADELEINES B	0.01.62					0.01.62
MUSC.ST.VALLIER B	0.00.81					0.00.81
FRANKENTHAL N	0.00.41	0.00.16				0.00.57
DABOUKI B	0.00.46					0.00.46
DELRHO N	0.00.40					0.00.40
PERLAUT B	0.00.40					0.00.40
AUTUMN ROYAL N			0.00.28			0.00.28
DANAM B	0.00.28					0.00.28
MUSCATS DIV.TAB.	0.00.10	0.00.16				0.00.26
DATAL B	0.00.25					0.00.25
MUSCAT DE SAUMUR		0.00.16				0.00.16
ROI DES PRECOCES		0.00.16				0.00.16
MADELEINE CELINE B	0.00.15					0.00.15
SERNA INTA RS	0.00.13					0.00.13
ALEDO B	0.00.05					0.00.05
USAGE PARTICULIER	0.36.28		0.01.12			0.37.40
CANDIN	0.09.33					0.09.33
AMANDIN B	0.08.81					0.08.81
ALADIN N	0.08.15					0.08.15
PERDIN B	0.08.09					0.08.09
LILLA	0.01.02					0.01.02
CANNER SEEDLESS B	0.00.88					0.00.88
CARALICANTE N			0.00.28			0.00.28
CARUBIS N			0.00.28			0.00.28
FLOT ROUGE n			0.00.28			0.00.28
SILARA N			0.00.28			0.00.28
Total VMG	1326.06.13	56.45.07	54.58.94	36.79.99	10.11.93	1484.02.06

2.5.2 Vignes-mères de greffons productrices de matériel de base / initial

Elles se situent principalement en Occitanie (63% des surfaces) ([figure 10](#)).

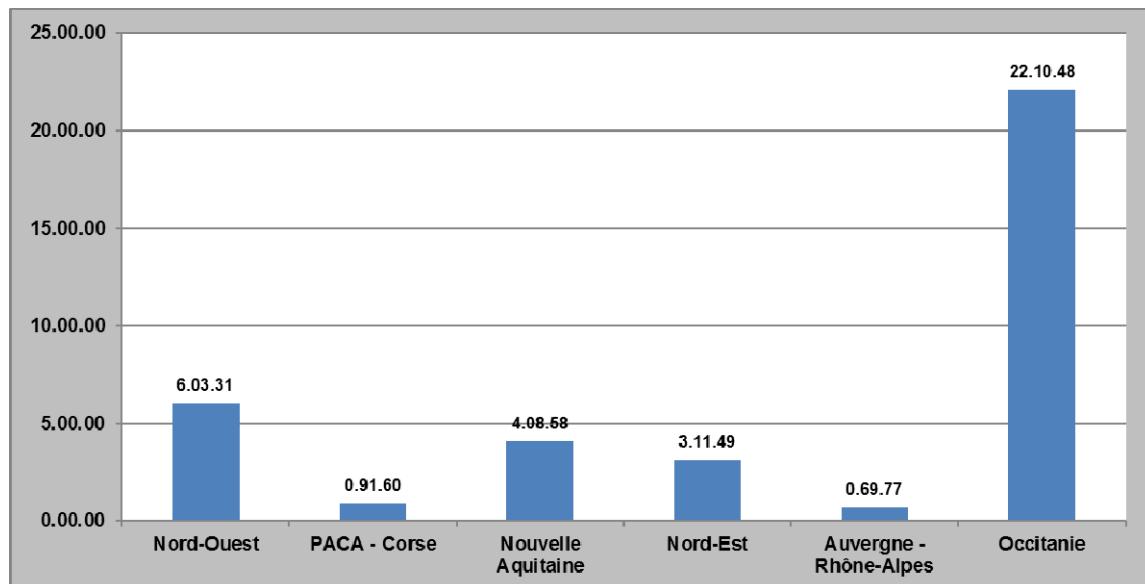


Figure 10 : Répartition des surfaces de VMG base / initial par ST

La répartition des surfaces de vignes-mères de greffons productrices de matériel de base / initial en production (33,3 ha) et plantées à partir de 2014 est détaillée dans le [tableau 16](#), par variété et en fonction de la destination du greffon : variété de cuve, variété de table et variété à usage particulier.

Tableau 16 : Superficie de VMG productrices de matériel de base / initial par variété

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	Total
CUVE	32.48.71	2.25.31	1.10.14	0.22.03	36.06.19
PINOT NOIR N	2.78.32	0.09.75	0.20.23		3.08.30
UGNI BLANC B	2.07.11		0.36.95		2.44.06
MERLOT N	2.16.12	0.11.69			2.27.81
CHARDONNAY B	1.94.83	0.13.16	0.18.27		2.26.26
SAUVIGNON B	1.76.50	0.06.68			1.83.18
COLOMBARD B	1.33.68	0.47.77	0.01.67		1.83.12
CABER.SAUVIGNON N	1.53.63	0.06.68			1.60.31
GRENACHE N	1.21.06	0.08.35			1.29.41
MOURVEDRE N	1.07.04	0.01.67			1.08.71
VERMENTINO B	0.95.86		0.03.34		0.99.20
GAMAY N	0.95.34	0.01.67	0.00.28	0.00.56	0.97.85
CABERNET FRANC N	0.71.94	0.05.01		0.00.56	0.77.51
VIOGNIER B	0.58.42	0.03.34			0.61.76
FER N	0.60.75				0.60.75
SYRAH N	0.48.47	0.09.62	0.01.67		0.59.76
COT N	0.51.38	0.03.34			0.54.72
CHENIN B	0.45.93	0.03.34			0.49.27
MELON B	0.47.64	0.01.17			0.48.81
PETIT VERDOT N	0.45.73	0.01.67			0.47.40
MACABEU B	0.46.80				0.46.80
MEUNIER N	0.46.25				0.46.25

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	Total
CARIGNAN N	0.39.73	0.05.01			0.44.74
GRENACHE BLANC B	0.42.22	0.01.67			0.43.89
GROS MANSENG B	0.26.10	0.15.45			0.41.55
SEMILLON B	0.37.86	0.01.67			0.39.53
TEMPRANILLO N	0.36.93	0.01.67			0.38.60
PIQUEPOUL NOIR N	0.36.50				0.36.50
MUSC.PTS.GRAINS B	0.35.04	0.00.80			0.35.84
ROUSSANNE B	0.32.37	0.01.67			0.34.04
MAUZAC B	0.28.81	0.01.67			0.30.48
DURAS N	0.29.22				0.29.22
CLAIRETTE B	0.24.87	0.01.67			0.26.54
GRENACHE GRIS G	0.24.48	0.01.67			0.26.15
TANNAT N	0.21.53	0.03.34			0.24.87
PINOT GRIS G	0.24.79			0.00.06	0.24.85
PIQUEPOUL BLANC B	0.23.29				0.23.29
GROLLEAU N	0.21.04	0.01.67	0.00.28		0.22.99
CINSAUT N	0.12.67	0.07.42	0.02.13		0.22.22
ARAMON N	0.17.90	0.01.60			0.19.50
GEWURZTRAMINER RS	0.18.29				0.18.29
PETIT MANSENG B	0.08.88	0.09.17			0.18.05
MUSCAT ALEXANDR. B	0.16.35	0.01.67			0.18.02
GROLLEAU GRIS G	0.15.32	0.01.67			0.16.99
RIVAIRENC N	0.16.87				0.16.87
MARSANNE B	0.16.68				0.16.68
SAUVIGNON GRIS G	0.13.99		0.01.67		0.15.66
RIESLING B	0.14.95				0.14.95
CHASAN B	0.14.74				0.14.74
MORRASTEL N	0.13.44				0.13.44
ALICANTE H.BOUS.N	0.11.25			0.02.13	0.13.38
ROMORANTIN B	0.11.15				0.11.15
FOLLE BLANCHE B	0.10.64				0.10.64
CALADOC N	0.08.61		0.01.67	0.00.29	0.10.57
GAMARET N	0.07.44			0.01.87	0.09.31
ARRUFIAC B	0.09.15				0.09.15
SCIACCARELLO N	0.04.21	0.01.67	0.02.13		0.08.01
CHENANSON N	0.07.75				0.07.75
PINEAU D'AUNIS N	0.07.70				0.07.70
NIELLUCCIO N	0.04.25	0.03.34			0.07.59
ARANEL B	0.06.75				0.06.75
ALIGOTE B	0.06.67				0.06.67
BACO BLANC B	0.04.83	0.01.67			0.06.50
NEGRETTE N	0.06.29				0.06.29
ARVINE B	0.04.42		0.01.67		0.06.09
MUSCADELLE B	0.03.97		0.00.02	0.02.07	0.06.06
PINOT BLANC B	0.06.01				0.06.01
PRIMITIVO N	0.03.46	0.02.14			0.05.60
COURBU B	0.05.56				0.05.56
MONTILS B	0.05.07				0.05.07
LAUZET B	0.05.03				0.05.03
TOURIGA NACIONAL N	0.00.25	0.00.84	0.03.69		0.04.78

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	Total
COURBU NOIR N	0.04.75				0.04.75
LISTAN B	0.00.53		0.04.16		0.04.69
ONDENC B	0.04.69				0.04.69
TERRET BLANC B	0.03.05	0.01.56			0.04.61
COUNOISE N	0.04.60				0.04.60
PINOTAGE N	0.01.34	0.03.19			0.04.53
BOURBOULENC B	0.04.25				0.04.25
BAROQUE B	0.04.21				0.04.21
VERDELHO B	0.02.06			0.02.13	0.04.19
MARSELAN N	0.04.05				0.04.05
COUSTON N	0.01.28	0.00.56		0.02.13	0.03.97
SACY B	0.03.97				0.03.97
ALVARINHO B	0.02.53	0.01.43			0.03.96
CASTETS N	0.01.68			0.02.13	0.03.81
LEN DE L'EL B	0.03.77				0.03.77
GRAISSE B	0.00.14	0.02.19	0.01.23		0.03.56
ALEATICO N	0.03.50				0.03.50
BIANCU GENTILE B	0.01.25			0.02.13	0.03.38
FOLIGNAN B	0.03.26				0.03.26
JACQUERE B	0.03.06				0.03.06
LILIORILA B	0.03.05				0.03.05
SAPERAVI N	0.01.79	0.01.23			0.03.02
GAMAY T.BOUZE N	0.02.95				0.02.95
FETEASCA NEAGRA N	0.01.28	0.01.40			0.02.68
AUBUN N	0.00.75			0.01.90	0.02.65
GAMAY CHAUDENAY N	0.02.64				0.02.64
PETIT COURBU B	0.02.63				0.02.63
MUSC.PTS.GR.RSE.RS	0.00.28	0.00.56	0.01.67		0.02.51
CARCAJOLO NOIR N	0.00.37			0.02.13	0.02.50
EKIGAINA N	0.02.50				0.02.50
PERDEA B	0.02.29				0.02.29
SEGALIN N	0.02.28				0.02.28
MAUZAC ROSE RS	0.02.21				0.02.21
NEBBIOLI N	0.00.53	0.01.67			0.02.20
DURIF N	0.00.51		0.01.67		0.02.18
MUSC.PTS.GR.RGE.RG	0.00.56		0.01.56		0.02.12
PICARDAN B		0.00.14		0.01.90	0.02.04
SAVAGNIN BLANC B	0.02.04				0.02.04
ABOURIOU N	0.02.00				0.02.00
AUXERROIS B	0.01.95				0.01.95
CALABRESE N	0.00.28		0.01.67		0.01.95
MANSENG NOIR N	0.00.26		0.01.67		0.01.93
CARMENERE N	0.01.86				0.01.86
PARELLADA B	0.01.79				0.01.79
FERRADOU N	0.01.76				0.01.76
MULLER THURGAU B	0.01.75				0.01.75
TERRET NOIR N	0.00.10	0.01.54			0.01.64
MOURVAISON N	0.00.26	0.01.37			0.01.63
MONDEUSE N	0.01.59				0.01.59
ORBOIS B	0.01.53				0.01.53

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	Total
ALTESSE B	0.01.50				0.01.50
ARINARNOA N	0.01.50				0.01.50
BOUCHALES N	0.01.50				0.01.50
SYLVANER B	0.01.48				0.01.48
MERLOT BLANC B	0.00.26	0.01.17			0.01.43
CABESTREL N	0.01.40				0.01.40
RAFFIAT MONCADE B	0.01.40				0.01.40
EIODOLA N	0.01.29				0.01.29
TROUSSEAU N	0.01.27				0.01.27
CLAIRETTE ROSE RS	0.00.25	0.01.00			0.01.25
CHASSELAS B	0.00.86		0.00.28		0.01.14
CROUCHEN B	0.01.06				0.01.06
LLEDONER PELUT N	0.01.06				0.01.06
CAMARALET B	0.01.03				0.01.03
TOURBAT B	0.01.03				0.01.03
MOLETTE B	0.00.82				0.00.82
TIBOUREN N	0.00.81				0.00.81
FUELLA NERA N	0.00.80				0.00.80
POULSARD N	0.00.76			0.00.01	0.00.77
MERILLE N	0.00.75				0.00.75
RODITIS	0.00.70				0.00.70
PETIT MESLIER B	0.00.41	0.00.28			0.00.69
DOLCETTO N		0.00.56			0.00.56
SAINT-MACAIRE N	0.00.56				0.00.56
XINOMAVRO N	0.00.56				0.00.56
MOLLARD N	0.00.55				0.00.55
GRINGET B	0.00.54				0.00.54
ARROUYA N	0.00.53				0.00.53
MONDEUSE BLANCHE B	0.00.53				0.00.53
TEOULIER N	0.00.25	0.00.28			0.00.53
MUSCAT OTTONEL B	0.00.52				0.00.52
JURANCON NOIR N	0.00.51				0.00.51
BARBAROUX RS	0.00.50				0.00.50
PAGADEBITI B	0.00.50				0.00.50
PIQUEPOUL GRIS G	0.00.50				0.00.50
SAVAGNIN ROSE RS	0.00.49				0.00.49
MOSCHOFILERO	0.00.42				0.00.42
FURMINT B	0.00.41				0.00.41
CHASSELAS ROSE RS	0.00.39				0.00.39
AGIORGITIKO N	0.00.28				0.00.28
BECLAN N		0.00.28			0.00.28
BEQUIGNOL N	0.00.28				0.00.28
BRUN FOURCA N	0.00.28				0.00.28
CARIGNAN BLANC B		0.00.28			0.00.28
CHAMBOURCIN N	0.00.28				0.00.28
COUDERC N	0.00.28				0.00.28
GARONNET N		0.00.28			0.00.28
HUMAGNE R	0.00.28				0.00.28
PRUNELARD N	0.00.28				0.00.28
RAYON D'OR B		0.00.28			0.00.28

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	Total
RIMINESE B	0.00.28				0.00.28
TERRET GRIS G		0.00.28			0.00.28
CESAR N	0.00.26				0.00.26
CLARIN B	0.00.26				0.00.26
ETRAIRE D.LA DUI N	0.00.26				0.00.26
GENOVESE B	0.00.26				0.00.26
MILGRANET N	0.00.26				0.00.26
PERSAN N	0.00.26				0.00.26
PLANT DROIT N	0.00.26				0.00.26
SERVANIN N	0.00.26				0.00.26
TINTA BARROCA T	0.00.26				0.00.26
VELT.RG.PRECOCE RS	0.00.26				0.00.26
ARRILOBA B	0.00.25				0.00.25
BLANC DAME B	0.00.25				0.00.25
GAMAY T.FREAUX N	0.00.25				0.00.25
GANSON N	0.00.25				0.00.25
GRAMON N	0.00.25				0.00.25
GROS VERT B	0.00.25				0.00.25
MONERAC N	0.00.25				0.00.25
MUSCARDIN N	0.00.25				0.00.25
MUSCAT CENDRE B	0.00.25				0.00.25
PORTAN N	0.00.25				0.00.25
PORTUGAIS BLEU N	0.00.25				0.00.25
SEMEBAT N	0.00.25				0.00.25
BRUN ARGENTE N	0.00.15				0.00.15
CODIVARTA B.	0.00.14				0.00.14
DUREZA N		0.00.14			0.00.14
FEUNATE N	0.00.14				0.00.14
FRANC N.HTE.SAO. N	0.00.14				0.00.14
TROUSSEAU GRIS G		0.00.14			0.00.14
CLAVERIE B	0.00.13				0.00.13
MAYORQUIN B	0.00.13				0.00.13
MURESCONU N	0.00.13				0.00.13
ROUSSETTE D'AYZE B	0.00.13				0.00.13
ARBANE B	0.00.10				0.00.10
XARELLO B	0.00.10				0.00.10
GAMINOT N				0.00.01	0.00.01
GRANITA N				0.00.01	0.00.01
PICARLAT				0.00.01	0.00.01
MOUYSSAGUES N					
PLANT DE BRUNEL N					
TABLE	0.79.58	0.06.47	0.00.84	0.00.28	0.87.17
CHASSELAS B	0.16.27		0.00.56		0.16.83
ORA B	0.07.68				0.07.68
ITALIA B	0.07.32				0.07.32
MUSCAT HAMBOURG N	0.06.80				0.06.80
CARLA N	0.05.62				0.05.62
ISA B	0.04.80				0.04.80
DANUTA B	0.03.07				0.03.07
CARDINAL RG	0.03.00				0.03.00

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	Total
ALVAL N	0.02.81				0.02.81
MADINA B	0.02.81				0.02.81
ALVINA NOIR	0.02.69				0.02.69
SERVANT B	0.02.52				0.02.52
PRIMA N	0.02.27				0.02.27
SULIMA B	0.02.03				0.02.03
ITALIA RUBI RG	0.00.77	0.01.20			0.01.97
VICTORIA B	0.00.62	0.01.35			0.01.97
FLAME SEEDLESS RS	0.00.26	0.01.60			0.01.86
RED GLOBE R	0.00.13	0.01.58			0.01.71
EXALTA B	0.01.66				0.01.66
DATTIER BEYROUTH B	0.01.03			0.00.28	0.01.31
OEILLADE N	0.00.26	0.00.74			0.01.00
SULTANINE B	0.00.89				0.00.89
DANLAS B	0.00.75				0.00.75
ALPHON.LAVALLEE N	0.00.50				0.00.50
CENTENNIAL SEEDL B	0.00.42				0.00.42
AUTUMN ROYAL N			0.00.28		0.00.28
PERLE DE CSABA B	0.00.28				0.00.28
DABOUKI B	0.00.26				0.00.26
DANAM B	0.00.25				0.00.25
DATAL B	0.00.25				0.00.25
DELRHO N	0.00.25				0.00.25
LIVAL N	0.00.25				0.00.25
MIREILLE B	0.00.25				0.00.25
PERLAUT B	0.00.25				0.00.25
RIBOL N	0.00.25				0.00.25
OLIVETTE NOIRE N	0.00.13				0.00.13
SERNA INTA RS	0.00.13				0.00.13
ALEDO B	0.00.05				0.00.05
USAGE PARTICULIER	0.00.75		0.01.12		0.01.87
CANNER SEEDLESS B	0.00.50				0.00.50
CARALICANTE N			0.00.28		0.00.28
CARUBIS N			0.00.28		0.00.28
FLOT ROUGE n			0.00.28		0.00.28
SILARA N			0.00.28		0.00.28
CANDIN	0.00.25				0.00.25
Total VMG	33.29.04	2.31.78	1.12.10	0.22.31	36.95.23

2.5.3 Vignes-mères de greffons productrices de matériel certifié

Elles se situent principalement en Occitanie (26% des surfaces), suivie par PACA / Corse et Nouvelle Aquitaine (21% des surfaces chacun) ([figure 11](#)).

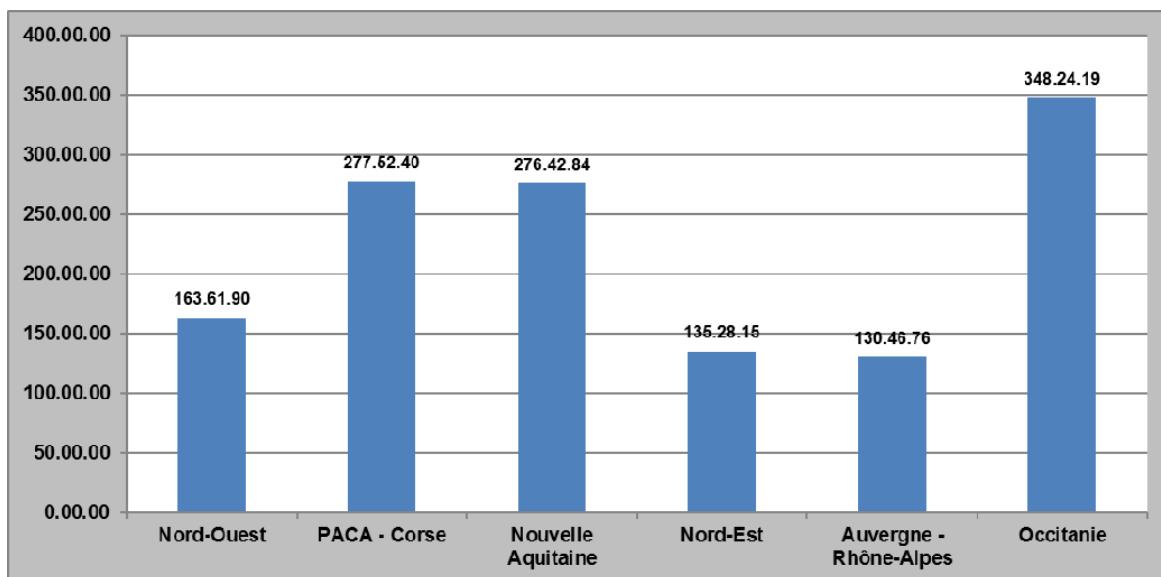


Figure 11 : Répartition des surfaces de VMG certifié par ST

La répartition des surfaces de vignes-mères de greffons productrices de matériel certifié en production (1 198,7 ha) et des surfaces plantées à partir de 2014 est détaillée dans le [tableau 17](#), par variété, par clone et en fonction de la destination du greffon : variété de cuve, variété de table et variété à usage particulier.

Le Merlot N est la variété la plus plantée (plus de 158 ha), suivie par la Syrah N (environ 104 ha), le Cabernet Sauvignon N (103 ha), l'Ugni Blanc B (102 ha) et le Chardonnay B (95 ha)

Tableau 17 : Superficie de VMG productrices de matériel certifié par variété et par clone

Variétés / Clone	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
CUVE	1173.74.52	49.57.32	48.27.31	32.78.80	10.11.93	1304.37.95
ABOURIOU N	0.34.01					0.34.01
0603	0.20.64					0.20.64
0604	0.13.37					0.13.37
ALICANTE H.BOUS.N	3.10.75	0.05.34	0.05.60	1.15.72		4.37.41
0803	1.94.05	0.05.34		1.12.98		3.12.37
0804	0.37.41		0.05.60	0.02.74		0.45.75
0805	0.79.29					0.79.29
ALIGOTE B	3.79.60		0.16.50			3.96.10
0263	0.77.57		0.05.50			0.83.07
0264	1.31.59					1.31.59
0402			0.05.50			0.05.50
0651	1.66.42					1.66.42
0920	0.04.02		0.05.50			0.09.52
ALTESSE B	0.48.34	0.03.92				0.52.26
0403	0.01.88	0.03.92				0.05.80
0404	0.46.46					0.46.46
ALVARINHO B	0.06.80		0.11.00			0.17.80
1143	0.06.80		0.11.00			0.17.80
ARAMON N			0.44.40	0.19.05		0.63.45
0204			0.07.92			0.07.92
0323			0.09.88			0.09.88
0324			0.08.15	0.19.05		0.27.20
0325			0.13.84			0.13.84

Variétés / Clone	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
0401			0.04.61			0.04.61
ARANEL B	0.30.00					0.30.00
0879	0.30.00					0.30.00
ARINARNOA N	1.62.08					1.62.08
0723	1.62.08					1.62.08
ARRILOBA B	0.12.00					0.12.00
0762	0.12.00					0.12.00
ARRUFIAC B	0.20.20					0.20.20
0652	0.20.20					0.20.20
ARVINE B	0.01.73					0.01.73
6001	0.01.73					0.01.73
AUXERROIS B	4.65.19		0.15.28			4.80.47
0056	3.34.85		0.03.78			3.38.63
0057	1.30.34		0.11.50			1.41.84
BACO BLANC B	0.37.68	0.62.36				1.00.04
1086	0.37.68	0.62.36				1.00.04
BARBAROUX RS		0.04.11				0.04.11
0937		0.04.11				0.04.11
BARBERA N	0.16.44					0.16.44
AT 84	0.05.24					0.05.24
CVT AL 115	0.01.74					0.01.74
CVT AT 424	0.06.00					0.06.00
CVT GJ 1	0.01.73					0.01.73
CVT OB 66	0.01.73					0.01.73
BAROQUE B	0.09.70					0.09.70
0351	0.04.85					0.04.85
0392	0.04.85					0.04.85
BIANCU GENTILE B	0.19.71					0.19.71
0988	0.06.64					0.06.64
0989	0.13.07					0.13.07
BOURBOULENC B	1.84.89					1.84.89
0541	0.98.75					0.98.75
1002	0.86.14					0.86.14
BRUN ARGENTE N	0.03.53					0.03.53
1164	0.03.53					0.03.53
CABER.SAUVIGNON N	101.09.75		1.17.44	1.60.86		103.88.05
0015	13.96.47		0.16.67	0.23.33		14.36.47
0169	37.86.99		0.48.92	0.45.16		38.81.07
0170	1.95.96					1.95.96
0191	4.90.69					4.90.69
0216	0.15.50					0.15.50
0217	0.90.09					0.90.09
0337	10.59.49					10.59.49
0338	7.02.93					7.02.93
0341	3.38.63					3.38.63
0411	0.38.45		0.28.15			0.66.60
0412	7.73.62		0.12.50	0.44.65		8.30.77
0685	11.15.59					11.15.59
1124	0.61.45			0.47.72		1.09.17
1125	0.43.89					0.43.89
R5			0.05.60			0.05.60
VCR 8			0.05.60			0.05.60

Variétés / Clone	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
CABERNET CORTIS	0.18.38				0.18.38	0.18.38
FR 680	0.18.38				0.18.38	0.18.38
CABERNET FRANC N	37.39.74		1.64.42	1.12.70		40.16.86
0210	0.29.73					0.29.73
0211	0.30.00					0.30.00
0212	0.14.90					0.14.90
0214	15.73.52		0.95.52	0.34.64		17.03.68
0215	2.66.54			0.16.80		2.83.34
0326	1.92.60					1.92.60
0327	9.02.39		0.19.50	0.29.01		9.50.90
0332	0.02.14					0.02.14
0393	0.10.37					0.10.37
0394	0.56.48					0.56.48
0395	0.08.59					0.08.59
0396	0.90.58					0.90.58
0409	0.40.85					0.40.85
0622	0.87.13					0.87.13
0623	3.77.29		0.39.60			4.16.89
0678	0.56.63		0.09.80			0.66.43
1156				0.32.25		0.32.25
CABESTREL N				0.09.96		0.09.96
1192				0.09.96		0.09.96
CALADOC N	9.07.19	1.24.23	1.26.38	3.28.37	0.99.48	14.86.17
0724	9.07.19	1.24.23	1.26.38	3.28.37	0.99.48	14.86.17
CAMARALET B	0.24.72					0.24.72
1023	0.17.84					0.17.84
1024	0.06.88					0.06.88
CARCAJOLO NOIR N	0.08.55					0.08.55
0946	0.08.55					0.08.55
CARIGNAN N	12.26.18	2.38.03	0.47.48	1.18.52	0.72.24	16.30.21
0006	1.73.35		0.05.82			1.79.17
0007	0.98.83			0.11.10		1.09.93
0008	0.38.10					0.38.10
0009	0.94.95	0.12.58		0.06.43		1.13.96
0062	0.76.76			0.05.50		0.82.26
0064	0.31.60			0.06.77		0.38.37
0065	1.14.59	0.20.61		0.05.50	0.46.12	1.40.70
0066	0.15.11	0.24.78	0.08.65			0.48.54
0151	1.27.02	0.11.03	0.09.90			1.47.95
0152	0.31.96			0.07.60		0.39.56
0153	0.17.00		0.12.76	0.06.18		0.35.94
0171	1.67.48	0.13.17	0.10.35	0.05.50		1.96.50
0178	0.17.34					0.17.34
0271	0.16.14	0.10.15				0.26.29
0272	0.21.00	0.34.52		0.23.10		0.78.62
0274	1.84.95	1.11.19		0.40.84	0.26.12	3.36.98
CARMENERE N	0.86.15		0.48.73			1.34.88
1059	0.82.09		0.37.53			1.19.62
ERSAfvg321	0.02.03					0.02.03
ERSAfvg322	0.02.03					0.02.03
VCR 702			0.05.60			0.05.60
VCR22			0.05.60			0.05.60

Variétés / Clone	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
CASTETS N		0.23.57				0.23.57
1126		0.23.57				0.23.57
CHARDONNAY B	84.86.66	4.16.14	1.84.61	4.17.02	0.22.19	95.04.43
0075	1.73.29			0.09.70		1.82.99
0076	12.34.69	0.31.24	0.32.68	0.40.72		13.39.33
0078	4.03.39	0.04.92				4.08.31
0095	13.08.19	0.49.45	0.16.50	0.94.41		14.68.55
0096	17.03.61	1.25.86	0.41.32	0.65.67		19.36.46
0116	0.69.03					0.69.03
0117	0.46.51					0.46.51
0118	1.14.13	0.03.97	0.02.67			1.20.77
0119	0.49.22					0.49.22
0121	5.24.16	0.19.06	0.01.32	0.15.06		5.59.60
0122	0.25.80					0.25.80
0124	4.23.09	0.05.93	0.15.13	0.25.10	0.22.19	4.69.25
0128	0.41.61					0.41.61
0130	3.63.07	0.23.80	0.08.50	0.14.04		4.09.41
0131	3.91.93	0.60.50				4.52.43
0132	2.83.95	0.14.61	0.12.48	0.78.61		3.89.65
0277	5.58.57	0.44.96		0.73.71		6.77.24
0352	0.15.00					0.15.00
0548	4.84.71	0.02.53	0.00.10			4.87.34
0549	0.10.00					0.10.00
0809	1.71.73	0.16.11	0.48.61			2.36.45
1066	0.19.35					0.19.35
1067	0.38.39					0.38.39
1068	0.33.24	0.13.20				0.46.44
VCR 10			0.05.30			0.05.30
CHASAN B	0.24.72					0.24.72
0538	0.24.72					0.24.72
CHASSELAS B	0.30.47					0.30.47
0026	0.26.80					0.26.80
0060	0.03.67					0.03.67
CHASSELAS ROSE RS	0.27.44		0.00.25			0.27.69
0061	0.27.44		0.00.25			0.27.69
CHATUS N	0.25.00					0.25.00
1046	0.25.00					0.25.00
CHENANSON N	0.54.93	0.34.31				0.89.24
0602	0.54.93	0.34.31				0.89.24
CHENIN B	15.10.45	0.73.47	1.47.50	0.27.01		17.58.43
0220	6.75.35	0.73.47				7.48.82
0416	0.16.00					0.16.00
0417	0.01.57					0.01.57
0624	0.32.45					0.32.45
0880	3.62.90		0.79.44			4.42.34
0982	1.74.09		0.68.06			2.42.15
1018	2.48.09			0.12.46		2.60.55
ISV R4				0.14.55		0.14.55
CINSAUT N	23.23.56	1.95.23	2.24.46	0.65.03	0.16.25	28.08.28
0003	4.69.65	0.41.37	0.38.76		0.16.25	5.49.78
0005	3.40.37	0.46.06	0.32.20	0.26.55		4.45.18
0067	0.22.31					0.22.31

Variétés / Clone	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
0092	5.35.32	0.75.00	0.96.23	0.27.68		7.34.23
0103	2.01.81		0.07.56			2.09.37
0252	5.12.51		0.04.95	0.10.80		5.28.26
0253		0.04.32				0.04.32
0254			0.04.95			0.04.95
0255	0.42.00					0.42.00
0256			0.09.29			0.09.29
0258		0.11.52				0.11.52
0259		0.03.74				0.03.74
0260	1.26.89		0.09.30			1.36.19
0261	0.03.80		0.06.37			0.10.17
0320	0.50.11		0.07.83			0.57.94
0321	0.09.00					0.09.00
0322	0.09.79	0.13.22	0.07.02			0.30.03
CLAIRETTE B	2.84.19					2.84.19
0068	1.28.60					1.28.60
0069	0.50.13					0.50.13
0093	0.24.70					0.24.70
0098	0.45.00					0.45.00
0175	0.13.55					0.13.55
0208	0.22.21					0.22.21
CLAIRETTE ROSE RS	0.26.81					0.26.81
1003	0.26.81					0.26.81
CODIVARTA B.	0.03.89					0.03.89
1085	0.03.89					0.03.89
COLOMBARD B	20.54.83	0.49.91	0.30.00	0.35.46		21.70.20
0551	2.24.91		0.12.00			2.36.91
0552	1.39.82					1.39.82
0553	1.39.84					1.39.84
0605	1.07.78					1.07.78
0606	2.36.87		0.18.00			2.54.87
0607	2.43.76					2.43.76
0608	0.32.18					0.32.18
0609	0.98.62	0.08.69		0.09.70		1.17.01
0625	5.09.81	0.41.22		0.25.76		5.76.79
0626	0.02.49					0.02.49
0695	1.06.91					1.06.91
0938	2.11.84					2.11.84
COT N	18.10.83	0.99.55	3.25.20	0.30.45	0.71.01	22.66.03
0042	0.31.57					0.31.57
0046	0.40.77					0.40.77
0180	0.88.57					0.88.57
0279	0.12.05					0.12.05
0419	0.16.05					0.16.05
0592	0.04.34					0.04.34
0593	0.04.34					0.04.34
0594	2.78.51			0.09.70	0.40.88	2.88.21
0595	4.21.85	0.49.00	0.88.27	0.11.05		5.70.17
0596	3.19.06			0.09.70	0.30.13	3.28.76
0597	0.04.34					0.04.34
0598	3.47.25	0.11.41	0.80.00			4.38.66
1061	2.42.13	0.39.14	1.17.57			3.98.84

Variétés / Clone	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
1127			0.19.32			0.19.32
1128			0.20.04			0.20.04
COUNOISE N	0.49.30					0.49.30
0508	0.17.48					0.17.48
0725	0.31.82					0.31.82
COURBU B	0.29.00					0.29.00
0726	0.08.30					0.08.30
0727	0.08.50					0.08.50
0812	0.12.20					0.12.20
COUSTON N		0.23.82		0.47.38		0.71.20
1129		0.23.82		0.47.38		0.71.20
DOLCETTO N	0.01.73					0.01.73
CVT8	0.01.73					0.01.73
DURAS N	1.21.28	0.69.53	1.87.55	0.14.30		3.92.66
0554	1.14.64		1.87.55	0.11.47		3.13.66
0555	0.02.64	0.40.00				0.42.64
0627	0.02.66					0.02.66
0654	0.01.34	0.29.53		0.02.83		0.33.70
DURIF N	0.01.93					0.01.93
1130	0.01.93					0.01.93
EIODOLA N	1.31.19					1.31.19
0600	1.31.19					1.31.19
EKIGAINA N	0.03.70					0.03.70
0981	0.03.70					0.03.70
FALANGHINA B			0.05.40			0.05.40
VCR 449			0.05.40			0.05.40
FER N	4.72.13					4.72.13
0420	1.46.40					1.46.40
0421	0.54.08					0.54.08
0556	0.92.23					0.92.23
0557	0.27.86					0.27.86
0628	0.30.34					0.30.34
0670	0.02.86					0.02.86
0671	0.01.43					0.01.43
0672	0.01.45					0.01.45
0895	1.15.48					1.15.48
FERRADOU N		0.13.27				0.13.27
1148		0.13.27				0.13.27
FIANO			0.05.40			0.05.40
VCR 3			0.05.40			0.05.40
FOLIGNAN B	1.31.04					1.31.04
1053	1.31.04					1.31.04
FOLLE BLANCHE B	0.48.30	0.06.50				0.54.80
0280	0.35.85					0.35.85
0281	0.12.45	0.06.50				0.18.95
FUELLA NERA N				0.14.00		0.14.00
1073				0.08.90		0.08.90
1074				0.05.10		0.05.10
FURMINT B	0.01.42					0.01.42
1149	0.01.42					0.01.42
GAMARET N		0.57.57	0.06.31			0.63.88
1117		0.57.57	0.06.31			0.63.88

Variétés / Clone	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
GAMAY CHAUDENAY N	0.51.73	0.13.23				0.64.96
0567	0.51.73	0.13.23				0.64.96
GAMAY N	18.12.18	2.32.97	2.21.54	0.19.16		22.85.85
0222	4.59.07	0.41.02		0.11.96		5.12.05
0282	0.56.71	0.13.59				0.70.30
0284	0.57.37					0.57.37
0356	0.41.90					0.41.90
0358	1.71.22	0.19.52	0.10.94			2.01.68
0489	0.05.37					0.05.37
0509	4.44.15	0.75.89	0.36.67			5.56.71
0565	0.95.17					0.95.17
0656	0.56.50					0.56.50
0787	2.98.87	0.03.29	0.35.81	0.07.20		3.45.17
1060	0.51.48	0.18.09	0.08.55			0.78.12
1109	0.74.37	0.61.57	1.12.77			2.48.71
VCR 1			0.16.80			0.16.80
GAMAY T.BOUZE N	0.56.30					0.56.30
0223	0.34.91					0.34.91
0431	0.21.39					0.21.39
GAMAY T.FREAUX N	0.07.34					0.07.34
0361	0.07.34					0.07.34
GANSON N	0.04.90					0.04.90
0534	0.04.90					0.04.90
GENOVESE B	0.03.62					0.03.62
1133	0.03.62					0.03.62
GEWURZTRAMINER RS	14.61.29	0.27.11				14.88.40
0047	2.03.35	0.21.34				2.24.69
0048	1.69.68					1.69.68
0643	2.36.16	0.05.77				2.41.93
1075	1.96.73					1.96.73
1076	1.34.75					1.34.75
1077	2.42.20					2.42.20
1078	1.15.54					1.15.54
1079	1.58.38					1.58.38
ISMA 918	0.04.50					0.04.50
GRECHETTO B	0.02.20					0.02.20
G 109	0.02.20					0.02.20
GRENACHE BLANC B	11.88.28	0.21.50	0.34.20	0.33.81		12.77.79
0141	7.04.29	0.07.75	0.34.20	0.10.27		7.56.51
0143	4.83.99	0.13.75		0.23.54		5.21.28
GRENACHE GRIS G	4.91.02	0.54.93	1.54.24	0.39.10	0.71.42	7.39.29
0147	0.66.02	0.17.05	0.47.17	0.19.60	0.28.67	1.49.84
0148	4.17.45	0.37.88	1.07.07	0.19.50	0.42.75	5.81.90
0150	0.07.55					0.07.55
GRENACHE N	85.80.00	3.30.45	1.76.06	2.06.56	1.26.69	92.93.07
0070	9.68.23	0.60.21	0.10.56	0.35.02	0.32.38	10.74.02
0134	1.43.31					1.43.31
0135	10.51.16	0.72.11	0.29.37	0.67.52	0.94.31	12.20.16
0136	13.79.81	0.24.46	0.29.23	0.29.85		14.63.35
0137	0.84.12					0.84.12
0139	1.01.18					1.01.18
0224	5.17.39	0.42.05	0.35.34	0.10.89		6.05.67

Variétés / Clone	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
0287	2.45.74					2.45.74
0362	9.50.14					9.71.39
0363	1.35.00					1.35.00
0433	1.36.78					1.36.78
0434	2.64.66	0.31.90				2.96.56
0435	10.45.56	0.43.00	0.71.56	0.11.18		11.71.30
0513	1.91.92					1.91.92
0515	0.58.95					0.58.95
0516	9.53.68	0.49.27		0.09.42		10.12.37
1064	2.04.64	0.07.45		0.10.53		2.22.62
1065	1.47.73					1.47.73
VCR23				0.10.90		0.10.90
GROLLEAU GRIS G	0.60.63		0.08.84	0.78.48		1.47.95
1118	0.52.98			0.78.48		1.31.46
1135	0.03.85		0.08.84			0.12.69
1136	0.03.80					0.03.80
GROLLEAU N	3.33.57					3.33.57
0226	0.48.00					0.48.00
0288	0.86.86					0.86.86
0364	0.09.90					0.09.90
0365	0.58.26					0.58.26
0366	1.30.55					1.30.55
GROS MANSENG B	9.16.68	0.98.14		1.10.08		11.24.90
0397	1.19.92	0.23.69		0.16.00		1.59.61
0439	2.60.10			0.26.16		2.86.26
0572	0.80.75	0.13.20		0.18.82		1.12.77
0634	1.10.76	0.25.02				1.35.78
0661	1.67.66	0.20.40		0.29.00		2.17.06
0662	0.30.54					0.30.54
0731	1.46.95	0.15.83				1.62.78
0764				0.20.10		0.20.10
HUMAGNE R	0.03.57					0.03.57
6002	0.03.57					0.03.57
JACQUERE B	0.34.15	0.03.74				0.37.89
0569		0.03.74				0.03.74
0658	0.10.80					0.10.80
0769	0.10.33					0.10.33
0923	0.13.02					0.13.02
JURANCON NOIR N		0.03.42				0.03.42
0571		0.03.42				0.03.42
LEN DE L'EL B	1.65.21					1.65.21
0733	1.65.21					1.65.21
LILIORILA B	0.18.80					0.18.80
0734	0.18.80					0.18.80
LISTAN B		0.07.70				0.07.70
0367		0.07.70				0.07.70
MACABEU B	1.55.79	0.29.08		0.04.85	0.13.10	1.89.72
0630	0.07.45					0.07.45
0633	0.12.55	0.12.75		0.04.85		0.30.15
0735	0.39.18					0.39.18
0737	0.32.79	0.16.33			0.13.10	0.49.12
0789	0.52.68					0.52.68

Variétés / Clone	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
1025	0.11.14					0.11.14
MALVASIA ISTRIANA ersafvg121	0.02.28 0.02.28					0.02.28 0.02.28
MANSENG NOIR N 0897	0.46.94 0.46.94					0.46.94 0.46.94
MARSANNE B 0574	3.62.80 2.88.11					3.62.80 2.88.11
1036	0.56.66					0.56.66
1083	0.18.03					0.18.03
MARSELAN N 0980	11.86.71 11.86.71	1.24.00	1.68.69	0.94.34		15.73.74 15.73.74
MAUZAC B 0575	3.09.13 0.49.57	0.30.80	0.64.25		0.13.30	4.04.18 0.49.57
0738	0.61.74		0.33.93			0.95.67
0739	0.05.08		0.30.32			0.35.40
0740	0.80.06					0.80.06
0741	1.09.74	0.30.80			0.13.30	1.40.54
0898	0.01.47					0.01.47
0899	0.01.47					0.01.47
MAUZAC ROSE RS 0948	0.01.52 0.01.52					0.01.52 0.01.52
MELON B 0177	5.25.86 0.68.45	0.60.08	0.21.50			6.07.44 0.68.45
0229	0.02.45					0.02.45
0230	0.09.65					0.09.65
0231	0.49.81	0.09.54	0.21.50			0.80.85
0232	0.87.51	0.37.74				1.25.25
0442	0.22.15					0.22.15
0443	1.08.15					1.08.15
1057	1.77.69					1.77.69
1120	0.12.80					0.12.80
MERLOT N 0181	153.47.65 39.11.11	2.98.86	1.30.60	1.14.93	1.00.11	158.92.04 39.31.38
0182	5.34.80	1.12.71	0.09.40	0.05.54		6.62.45
0184	1.87.75					1.87.75
0314	1.85.85					1.85.85
0342	0.25.79					0.25.79
0343	31.50.04	0.93.70	0.20.65	0.32.00		32.96.39
0345	0.04.75					0.04.75
0346	13.22.98		0.04.25			13.27.23
0347	24.26.27	0.92.45	0.21.57	0.13.85		25.54.14
0348	19.83.62		0.35.73			20.19.35
0349	6.61.97		0.09.70			6.71.67
0519	9.52.72			0.55.77	1.00.11	10.08.49
R3			0.05.60			0.05.60
VCR 490			0.05.60			0.05.60
VCR 494			0.05.60			0.05.60
MEUNIER N 0791	13.02.71 0.26.10	0.36.42		0.08.94		13.48.07 0.26.10
0817	2.03.31	0.05.05		0.08.94		2.17.30
0818	0.63.82					0.63.82
0864	0.79.94					0.79.94

Variétés / Clone	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
0865	2.47.69	0.15.94				2.63.63
0900	0.84.23					0.84.23
0924	1.58.35					1.58.35
0925	0.56.80	0.03.19				0.59.99
0977	2.45.24	0.12.24				2.57.48
0978	0.93.38					0.93.38
0983	0.43.85					0.43.85
MOLLARD N	0.10.87					0.10.87
0993	0.03.31					0.03.31
0996	0.07.56					0.07.56
MONARCH N	0.18.18				0.18.18	0.18.18
FR 620	0.18.18				0.18.18	0.18.18
MONDEUSE N	0.48.04	0.02.13				0.50.17
0368	0.22.04					0.22.04
0926	0.26.00	0.02.13				0.28.13
MONTILS B	1.38.40	0.28.00				1.66.40
0984	0.34.65	0.14.00				0.48.65
0985	0.53.95					0.53.95
0986	0.49.80	0.14.00				0.63.80
MORRASTEL N	0.20.84		0.09.00	0.63.41		0.93.25
0949	0.13.96		0.09.00	0.35.64		0.58.60
0950	0.06.88			0.27.77		0.34.65
MOURVEDRE N	11.86.23	0.29.03	0.18.79	0.57.58		12.91.63
0233	0.50.61			0.10.28		0.60.89
0234	1.09.07					1.09.07
0244	0.23.00					0.23.00
0247	0.06.00					0.06.00
0248	0.12.00					0.12.00
0249	1.85.21					2.11.44
0369	6.37.53	0.21.86	0.13.51	0.20.95		6.99.25
0449	0.34.00			0.26.35		0.34.00
0520	0.38.18					0.38.18
1069	0.90.63	0.07.17				0.97.80
MULLER THURGAU B	0.00.86					0.00.86
0650	0.00.86					0.00.86
MURESCONU N	0.03.75					0.03.75
1100	0.03.75					0.03.75
MUSC.PTS.GRAINS B	11.15.30	0.17.48	0.22.28	0.19.40		11.74.46
0154	4.89.98					4.89.98
0156	0.73.81		0.16.98			0.90.79
0452	0.02.36					0.02.36
0453	0.35.09			0.09.70		0.44.79
0454	0.47.97			0.09.70		0.57.67
0455	2.30.26	0.17.48				2.47.74
0578	0.00.81					0.00.81
0579	0.63.83					0.63.83
0826	1.71.19					1.71.19
VCR 221			0.05.30			0.05.30
MUSCADELLE B	2.18.57			0.12.00		2.30.57
0610	2.18.57			0.12.00		2.30.57
MUSCARDIN N	0.10.20					0.10.20
1101	0.10.20					0.10.20

Variétés / Clone	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
MUSCARIS	0.12.43				0.12.43	0.12.43
FR 400	0.12.43				0.12.43	0.12.43
MUSCAT ALEXANDR. B	5.22.36		0.16.88	0.05.33		5.44.57
0308	4.59.88		0.16.88	0.05.33		4.82.09
0635	0.51.26					0.51.26
0866	0.09.27					0.09.27
1014	0.01.95					0.01.95
MUSCAT OTTONEL B	0.71.68					0.71.68
0059	0.71.68					0.71.68
NEBBIOLO N	0.06.25			0.04.80		0.11.05
1190				0.04.80		0.04.80
CVT 308	0.04.15					0.04.15
CVT 71	0.02.10					0.02.10
NEGRETTE N	1.15.07					1.15.07
0456	0.08.18					0.08.18
0580	0.07.59					0.07.59
0581	0.74.25					0.74.25
0663	0.25.05					0.25.05
NIELLUCCIO N	3.28.20	0.63.99	0.83.34	0.99.68		5.75.21
0902	0.87.91					0.87.91
0903	1.84.60	0.35.53	0.38.23			2.58.36
0904	0.47.64					0.47.64
0960	0.08.05	0.19.76	0.26.73	0.29.65		0.84.19
0997		0.08.70	0.09.70			0.18.40
0998			0.03.08	0.02.73		0.05.81
R24				0.20.75		0.20.75
VCR 106				0.05.60		0.05.60
VCR 207					0.14.45	0.14.45
VCR 209					0.09.80	0.09.80
VCR 235					0.09.90	0.09.90
VCR 4					0.02.40	0.02.40
VCR23					0.10.00	0.10.00
ONDENC B	0.04.43					0.04.43
0674	0.01.49					0.01.49
0675	0.01.45					0.01.45
0676	0.01.49					0.01.49
PARELLADA B			0.12.00			0.12.00
6003			0.12.00			0.12.00
PECORINO	0.02.25					0.02.25
ISV 1	0.02.25					0.02.25
PERDEA B	0.18.02					0.18.02
0742	0.18.02					0.18.02
PETIT COURBU B	0.56.83					0.56.83
0813	0.43.55					0.43.55
0885	0.08.40					0.08.40
1062	0.04.88					0.04.88
PETIT MANSENG B	3.60.74	0.33.53		0.09.70		4.03.97
0440	1.25.94					1.25.94
0573	2.12.93	0.33.53		0.09.70		2.56.16
1107	0.21.87					0.21.87
PETIT MESLIER B	0.04.07					0.04.07
1088	0.04.07					0.04.07

Variétés / Clone	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
PETIT VERDOT N	12.36.31		0.08.13	0.25.45		12.69.89
0400	6.74.68					6.74.68
1058	5.61.63		0.08.13	0.25.45		5.95.21
PINEAU D'AUNIS N	0.90.33					0.90.33
0235	0.35.84					0.35.84
0289	0.54.49					0.54.49
PINOT BLANC B	2.70.70	0.08.42	0.25.96			3.05.08
0054	1.66.96	0.08.42	0.12.35			1.87.73
0055	1.03.74		0.13.61			1.17.35
PINOT GRIS G	8.15.41	0.32.47	0.11.83			8.59.71
0052	3.95.71	0.17.96				4.13.67
0053	1.85.14		0.11.83			1.96.97
0457	2.10.10	0.14.51				2.24.61
ERSA FVG 1	0.01.96					0.01.96
ersafvg150	0.02.30					0.02.30
IAR 6	0.05.79					0.05.79
ISV-F1 TOP	0.04.11					0.04.11
ISVF1T	0.02.30					0.02.30
SMA 505	0.04.03					0.04.03
SMA 514	0.03.97					0.03.97
PINOT NOIR N	64.38.07	1.55.86	1.30.72	0.73.60		67.98.25
0111	0.04.15					0.04.15
0113	0.15.32					0.15.32
0114	1.15.78					1.15.78
0115	9.41.01	0.12.23	0.04.63	0.09.23		9.67.10
0165	0.48.22					0.48.22
0236	1.28.47	0.22.25				1.50.72
0292	2.93.38	0.03.24				2.96.62
0374	1.12.97	0.06.79				1.19.76
0375	2.56.04	0.10.29	0.11.14	0.08.83		2.86.30
0386	3.09.60	0.09.62		0.08.81		3.28.03
0388	0.92.72	0.05.39	0.08.51			1.06.62
0389	1.27.62	0.14.42		0.12.35		1.54.39
0459	4.24.09	0.04.18	0.10.56			4.38.83
0521	2.09.45	0.09.37				2.18.82
0528	0.34.59		0.32.68			0.67.27
0583	0.17.73		0.28.80			0.46.53
0665	1.72.44		0.08.49			1.80.93
0666	1.37.95	0.05.12	0.14.71			1.57.78
0667	2.99.39	0.04.60		0.15.00		3.18.99
0668	0.49.75					0.49.75
0743	1.62.18					1.62.18
0777	8.43.84	0.27.05		0.13.35		8.84.24
0778	0.06.85					0.06.85
0779	1.77.67					1.77.67
0780	0.58.21					0.58.21
0792	1.43.93					1.43.93
0828	4.35.37					4.35.37
0829	0.02.04					0.02.04
0870	1.47.50	0.09.30		0.06.03		1.62.83
0871	0.44.33					0.44.33
0872	1.84.30	0.12.01				1.96.31

Variétés / Clone	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
0927	2.44.74					2.44.74
0943	1.96.44					1.96.44
VCR 20		0.05.60				0.05.60
VCR18		0.05.60				0.05.60
PIQUEPOUL BLANC B	3.19.08		0.05.35			3.24.43
0176	0.68.54					0.68.54
0237	1.11.28					1.11.28
0238	0.59.00					0.59.00
0463	0.80.26		0.05.35			0.85.61
PIQUEPOUL NOIR N	0.32.61	0.03.42				0.36.03
0239	0.12.90					0.12.90
0294	0.01.56	0.03.42				0.04.98
0295	0.14.82					0.14.82
0636	0.03.33					0.03.33
PLANT DE BRUNEL N	0.22.84	0.08.80				0.31.64
1123	0.22.84	0.08.80				0.31.64
PORTAN N	0.46.10					0.46.10
0537	0.46.10					0.46.10
PORTUGAIS BLEU N	0.01.35					0.01.35
0939	0.01.35					0.01.35
POULSARD N	0.13.19					0.13.19
0584	0.09.40					0.09.40
1047	0.03.79					0.03.79
PRIMITIVO N	0.08.41		0.27.07	0.10.00		0.45.48
1174	0.08.41		0.21.50	0.10.00		0.39.91
VCR 369			0.05.57			0.05.57
PRIOR	0.12.18				0.12.18	0.12.18
FR 600	0.12.18				0.12.18	0.12.18
REFOSCO PED.ROSSO	0.04.00					0.04.00
ersafvg400	0.02.00					0.02.00
ersafvg401	0.02.00					0.02.00
RIESLING B	7.24.69	0.08.02				7.32.71
0049	1.92.49	0.03.42				1.95.91
1089	1.05.99					1.05.99
1090	1.21.63					1.21.63
1091	1.09.14	0.03.48				1.12.62
1092	0.88.20					0.88.20
1094	0.29.86					0.29.86
1096	0.33.54					0.33.54
1097	0.43.84	0.01.12				0.44.96
RIMINESE B	0.03.78					0.03.78
1151	0.03.78					0.03.78
ROUSSANNE B	6.19.73	0.43.02	0.23.20			6.85.95
0467	1.39.53					1.39.53
0468	1.28.62					1.28.62
0469	0.18.91					0.18.91
0522	2.86.55	0.35.98	0.06.80			3.29.33
1040	0.46.12	0.07.04	0.16.40			0.69.56
SACY B	0.63.50					0.63.50
0793	0.06.50					0.06.50
0833	0.57.00					0.57.00
SAGRANTINO	0.02.12					0.02.12

Variétés / Clone	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
2 ISV	0.02.12					0.02.12
SAPERAVI N 1187			0.22.40			0.22.40
			0.22.40			0.22.40
SAPHIRA B 1 Gm	0.06.20				0.06.20	0.06.20
	0.06.20				0.06.20	0.06.20
SAUVIGNON B	68.76.71	0.68.21	3.54.19	1.10.62	1.13.42	74.09.73
0107	0.11.40		0.13.46			0.24.86
0108	13.78.17		0.57.78			14.35.95
0159	6.24.26	0.25.00	0.52.68			7.01.94
0160	0.59.35					0.59.35
0161	0.13.04					0.13.04
0240	1.24.72					1.24.72
0241	0.77.04					0.77.04
0242	10.22.65	0.18.12	0.30.28	0.32.77	0.69.59	11.03.82
0297	5.45.52		0.18.33	0.35.53	0.43.83	5.99.38
0316	3.21.81					3.21.81
0317	1.03.42					1.03.42
0376	7.08.22	0.18.74	0.61.71			7.88.67
0377	0.23.52					0.23.52
0378	0.35.97		0.12.09			0.48.06
0379	0.08.25					0.08.25
0530	5.20.94	0.06.35		0.19.80		5.47.09
0619	0.53.33					0.53.33
0905	8.11.45		0.81.42	0.22.52		9.15.39
0906	4.12.76		0.26.44			4.39.20
ISV CONEG1	0.03.79					0.03.79
ISV F2	0.01.95					0.01.95
ISV F3	0.11.34					0.11.34
ISV F5	0.03.81					0.03.81
SAUVIGNON GRIS G	5.85.11	0.04.55	0.62.65			6.52.31
0917	5.85.11	0.04.55	0.62.65			6.52.31
SAVAGNIN BLANC B	0.53.32	0.23.03				0.76.35
0611	0.11.79	0.04.85				0.16.64
0612	0.13.88	0.03.32				0.17.20
0613	0.10.96	0.08.99				0.19.95
0614	0.16.69	0.05.87				0.22.56
SAVAGNIN ROSE RS	0.03.80					0.03.80
0763	0.03.80					0.03.80
SCIACCARELLO N	2.44.14	0.72.44	0.58.33			3.74.91
0744	1.30.01	0.29.84				1.59.85
0834	0.20.83	0.05.04	0.12.35			0.38.22
0874	0.11.16	0.10.82	0.04.50			0.26.48
0875	0.24.45	0.09.14	0.07.95			0.41.54
0907	0.46.79	0.02.10	0.15.50			0.64.39
0930	0.02.74	0.05.80	0.09.03			0.17.57
0961	0.08.16	0.09.70	0.09.00			0.26.86
SEGALIN N	0.20.00					0.20.00
0745	0.20.00					0.20.00
SEMILLON B	15.28.01	0.05.94		0.29.85		15.63.80
0173	1.82.94					1.82.94
0299	0.44.34					0.44.34
0315	3.20.25					3.20.25

Variétés / Clone	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
0380	0.11.84					0.11.84
0908	1.47.58	0.05.94				1.53.52
0909	4.78.08			0.24.25		5.02.33
0910	3.42.98			0.05.60		3.48.58
SOUVIGNIER GRIS	0.18.55				0.18.55	
FR 420	0.18.55				0.18.55	0.18.55
SYLVANER B	0.19.00		0.31.14			0.50.14
0050	0.13.60		0.21.85			0.35.45
0487	0.05.40		0.09.29			0.14.69
SYRAH N	93.57.87	5.80.92	2.25.88	3.05.98	0.72.01	104.70.65
0100	2.98.62					2.98.62
0174	12.08.95					12.08.95
0300	5.67.98					5.67.98
0470	11.08.72					11.08.72
0471	8.63.06					8.63.06
0524	13.43.23	1.55.82	1.09.99	2.33.73		18.42.77
0525	7.34.31					7.34.31
0747	23.22.63	2.15.41	1.04.72	0.72.25	0.30.30	27.15.01
0877	7.84.50					7.84.50
1140	0.76.00	0.90.89	0.05.57		0.27.88	1.72.46
1141	0.36.04	0.97.84	0.05.60			1.39.48
1188	0.13.83	0.20.96			0.13.83	0.34.79
TANNAT N	13.28.90					13.28.90
0398	1.23.11					1.23.11
0399	0.32.60					0.32.60
0472	0.72.00					0.72.00
0473	0.23.20					0.23.20
0474	2.83.01					2.83.01
0475	0.39.20					0.39.20
0717	3.79.54					3.79.54
0794	1.76.74					1.76.74
0944	1.36.53					1.36.53
1048	0.53.74					0.53.74
1154	0.09.23					0.09.23
TEMPRANILLO N	5.46.83					5.46.83
0770	3.41.14					3.41.14
0771	1.23.03					1.23.03
0776	0.82.66					0.82.66
TERRET BLANC B	0.41.11					0.41.11
1071	0.21.63					0.21.63
1072	0.19.48					0.19.48
TERRET NOIR N	0.06.60					0.06.60
1084	0.06.60					0.06.60
TIBOUREN N	0.87.37			0.19.73		1.07.10
1063	0.86.45			0.17.00		1.03.45
1137	0.00.92			0.02.73		0.03.65
TOURBAT B	0.02.38					0.02.38
0911	0.01.79					0.01.79
0987	0.00.59					0.00.59
TOURIGA NACIONAL N	0.13.20		0.12.00		0.13.20	0.25.20
1201	0.13.20		0.12.00		0.13.20	0.25.20
TROUSSEAU N	0.26.38					0.26.38

Variétés / Clone	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
1004	0.11.00					0.11.00
1017	0.05.98					0.05.98
1021	0.07.90					0.07.90
1026	0.01.50					0.01.50
UGNI BLANC B	85.16.49	8.29.50	7.19.32	1.92.54	0.06.93	102.57.85
0384	2.56.24	0.29.66	0.43.45	0.40.07		3.69.42
0478	2.86.13	0.17.62	0.53.13	0.51.99		4.08.87
0479	24.76.65	0.76.42	0.54.20			26.07.27
0480	6.73.86	0.20.00	0.75.48	0.19.07		7.88.41
0481	4.88.67	0.39.06				5.27.73
0482	7.11.80	0.35.82	0.70.87	0.14.53		8.33.02
0483	9.54.59	0.95.47	0.44.37			10.94.43
0484	4.83.23	1.51.98	1.19.44			7.54.65
0485	9.78.34	1.77.24	0.53.39	0.66.88	0.06.93	12.75.85
0486	9.86.39	0.92.90	0.83.00			11.62.29
0638	2.20.59	0.93.33	0.55.50			3.69.42
R 4			0.33.07			0.33.07
VCR 8			0.33.42			0.33.42
VERDELHO L'ANJOU B	0.03.75					0.03.75
6005	0.01.25					0.01.25
6006	0.02.50					0.02.50
VERMENTINO B	12.68.76	0.56.21	1.53.23		1.14.66	14.78.20
0639	0.81.98		0.09.40			0.91.38
0640	3.35.76	0.03.26	0.17.87			3.56.89
0766	0.74.48	0.24.33	0.16.96		0.31.75	1.15.77
0795	1.22.49	0.09.93	0.09.28			1.41.70
0856	5.02.66	0.18.69	0.17.95		0.46.57	5.39.30
0876	0.13.80		0.17.55			0.31.35
0912			0.06.70			0.06.70
0913			0.06.70			0.06.70
0914	0.54.34		0.06.70			0.61.04
0915			0.09.08			0.09.08
0963			0.04.33			0.04.33
0964			0.06.70			0.06.70
1081	0.43.48		0.10.93		0.19.33	0.54.41
1082	0.39.77		0.07.50		0.17.01	0.47.27
VCR 12			0.05.58			0.05.58
VIOGNIER B	18.64.26	0.09.06	0.87.79	0.13.05		19.74.16
0642	13.88.47	0.09.06	0.70.01			14.67.54
1042	3.58.31					3.58.31
1051	1.17.48		0.17.78	0.13.05		1.48.31
XARELLO B	0.06.84		0.12.00			0.18.84
6007	0.06.84		0.12.00			0.18.84
TABLE	24.64.87	0.24.91	1.17.85	0.76.67		26.84.30
ALPHON.LAVALLEE N	1.17.29	0.24.91				1.42.20
0319	0.74.45					0.74.45
0797	0.17.25	0.09.61				0.26.86
0798	0.25.59	0.15.30				0.40.89
ALVAL N	0.52.40					0.52.40
1080	0.52.40					0.52.40
ALVINA NOIR	0.01.35					0.01.35
0968	0.01.35					0.01.35

Variétés / Clone	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
CARDINAL RG	1.09.42		0.27.53			1.36.95
0080	0.40.53					0.40.53
0081	0.14.59		0.00.15			0.14.74
0082	0.09.93					0.09.93
0083	0.06.91					0.06.91
0084	0.02.40					0.02.40
0085	0.03.40					0.03.40
0086	0.10.47					0.10.47
0087	0.21.19		0.27.38			0.21.19
ISV VCR 26						0.27.38
CARLA N	0.13.56					0.13.56
0972	0.13.56					0.13.56
CENTENNIAL SEEDL B	1.64.49		0.05.58			1.70.07
1087	1.64.49		0.05.58			1.70.07
CHASSELAS B	2.39.94		0.00.30			2.40.24
0019	0.20.90					0.20.90
0026	0.30.27					0.30.27
0031	0.23.09		0.00.30			0.23.39
0033	0.93.19					0.93.19
0035	0.03.40					0.03.40
0036	0.04.07					0.04.07
0037	0.31.98					0.31.98
0201	0.16.66					0.16.66
0532	0.02.97					0.02.97
0887	0.01.30					0.01.30
0889	0.07.57					0.07.57
0890	0.04.54					0.04.54
DANLAS B	0.81.74					0.81.74
0499	0.81.74					0.81.74
DANUTA B	0.35.18					0.35.18
0973	0.35.18					0.35.18
DATTIER BEYROUTH B	0.34.35					0.34.35
0304	0.03.87					0.03.87
0966	0.30.48					0.30.48
DELRHO N	0.00.15					0.00.15
0781	0.00.15					0.00.15
EXALTA B	1.16.18		0.41.30			1.57.48
0969	1.16.18		0.41.30			1.57.48
ISA B	0.76.72					0.76.72
1031	0.76.72					0.76.72
ITALIA B	2.01.51		0.00.10			2.01.61
0307	0.76.61		0.00.10			0.76.71
0784	0.04.97					0.04.97
0858	0.02.50					0.02.50
0918	1.17.43					1.17.43
ITALIA RUBI RG	0.79.15		0.00.10			0.79.25
1122	0.79.15		0.00.10			0.79.25
LIVAL N	0.08.99					0.08.99
0501	0.08.99					0.08.99
MIREILLE B	0.12.51					0.12.51
0599	0.12.51					0.12.51
MUSCAT ALEXANDR. B	1.30.70		0.20.83			1.51.53

Variétés / Clone	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
0308	1.30.70		0.20.83			1.51.53
MUSCAT HAMBOURG N	7.70.02		0.00.15	0.62.12		8.32.29
0195	0.05.52					0.05.52
0202	5.31.44		0.00.15	0.62.12		5.93.71
0203	0.13.13					0.13.13
0309	0.42.25					0.42.25
0932	0.33.71					0.33.71
0933	0.20.40					0.20.40
0934	0.20.56					0.20.56
0967	1.03.01					1.03.01
ORA B	0.37.41		0.00.13			0.37.54
0974	0.37.41		0.00.13			0.37.54
PERLAUT B	0.00.15					0.00.15
0502	0.00.15					0.00.15
PERLE DE CSABA B	0.01.42					0.01.42
1121	0.01.42					0.01.42
PRIMA N	0.78.40					0.78.40
1022	0.78.40					0.78.40
RED GLOBE R	0.39.88		0.05.45			0.45.33
6012	0.39.88		0.05.45			0.45.33
RIBOL N	0.03.68					0.03.68
0503	0.03.68					0.03.68
SERVANT B	0.04.14					0.04.14
0072	0.04.14					0.04.14
SULIMA B	0.16.20					0.16.20
0971	0.16.20					0.16.20
SULTANINE B	0.12.99		0.16.38	0.14.55		0.43.92
0919	0.12.99					0.12.99
VCR 122			0.16.38	0.14.55		0.30.93
VICTORIA B	0.24.95					0.24.95
6009	0.12.58					0.12.58
6010	0.12.37					0.12.37
USAGE PARTICULIER	0.33.99					0.33.99
ALADIN N	0.08.15					0.08.15
5001	0.08.15					0.08.15
AMANDIN B	0.08.67					0.08.67
5002	0.08.67					0.08.67
CANDIN	0.09.08					0.09.08
5004	0.09.08					0.09.08
PERDIN B	0.08.09					0.08.09
5003	0.08.09					0.08.09
TOTAL VMG Certifié	1198.73.38	49.82.23	49.45.16	33.55.47	10.11.93	1331.56.24

2.5.4 Vignes-mères de greffons productrices de matériel standard

Elles se situent principalement dans le Nord-Est et Nord-Ouest (respectivement 29% et 27% des surfaces) ([figure 12](#)).

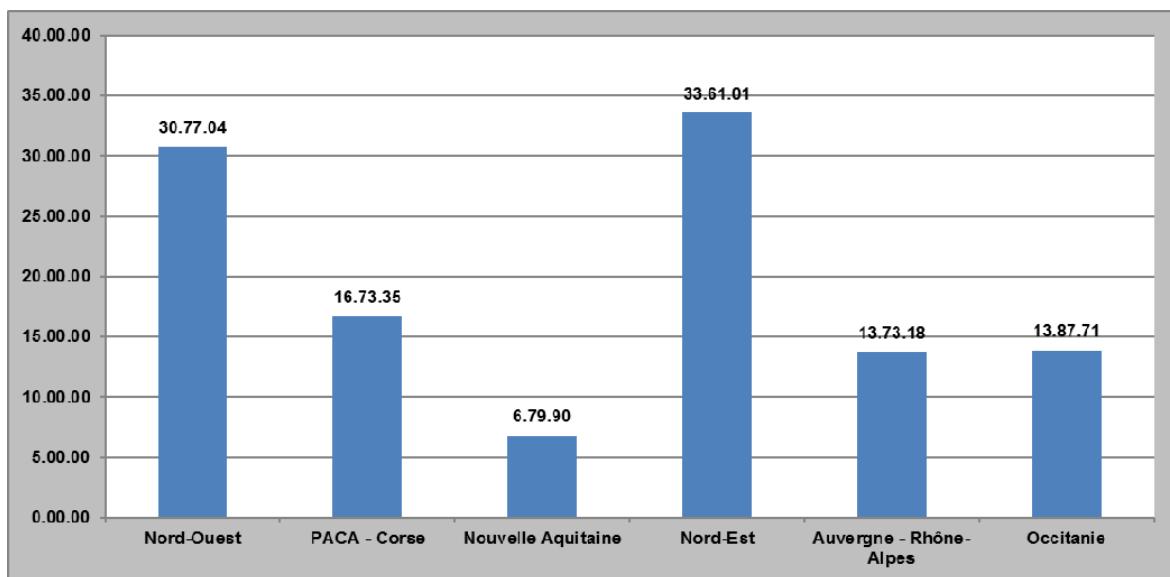


Figure 12 : Répartition des surfaces de VMG standard par ST

La répartition des surfaces de vignes-mères de greffons productrices de matériel standard en production (115,5 ha) et des surfaces plantées à partir de 2014 est détaillée dans le tableau 18 par variété et en fonction de la destination du greffon : variété de cuve, variété de table et variété à usage particulier.

Le Pinot Noir N est la variété qui présente le plus de surfaces de matériel standard (11 ha), suivie par Sauvignon B (8 ha) et le Chardonnay B (7 ha).

Tableau 18 : Superficie de VMG productrices de matériel standard par variété

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	Total
CUVE	98.93.49	1.42.72	4.01.68	3.01.88	107.39.77
PINOT NOIR N	11.24.82		0.26.00		11.50.82
SAUVIGNON B	2.80.20		3.01.84	3.01.88	8.83.92
CHARDONNAY B	7.00.96	0.35.00	0.10.00		7.45.96
MELON B	5.71.31				5.71.31
GAMAY N	3.65.69		0.42.24		4.07.93
GRENACHE N	3.89.72				3.89.72
CINSAUT N	3.33.60				3.33.60
SCIACCARELLO N	3.29.69				3.29.69
RIESLING B	3.27.47				3.27.47
PINOT GRIS G	2.93.08				2.93.08
COT N	2.49.96				2.49.96
UGNI BLANC B	2.35.23				2.35.23
TERRET BLANC B	2.25.84				2.25.84
SYRAH N	2.11.05				2.11.05
NEGRETTE N	2.11.00				2.11.00
GROLLEAU GRIS G	1.99.13	0.10.40			2.09.53
CHENIN B	1.61.07				1.61.07
GROLLEAU N	1.60.12				1.60.12
GEWURZTRAMINER RS	1.51.29				1.51.29
SACY B	1.45.59				1.45.59
DURAS N	1.29.65				1.29.65
BIANCU GENTILE B	1.22.96				1.22.96
VIOGNIER B	1.22.73				1.22.73
BACO BLANC B	1.11.23				1.11.23
PINOT BLANC B	0.95.06				0.95.06

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	Total
GROS MANSENG B	0.92.19				0.92.19
CARMENERE N	0.91.80				0.91.80
PETIT VERDOT N	0.90.41				0.90.41
PLANTET N	0.89.78				0.89.78
CARCAJOLO NOIR N	0.05.68	0.84.00			0.89.68
CHAMBOURCIN N	0.88.67				0.88.67
GRENACHE BLANC B	0.83.18				0.83.18
ALIGOTE B	0.82.48				0.82.48
MOURVEDRE N	0.79.13				0.79.13
AUXERROIS B	0.71.90				0.71.90
MEUNIER N	0.69.85				0.69.85
MAUZAC B	0.69.59				0.69.59
MUSC.PTS.GRAINS B	0.67.53	0.01.02			0.68.55
SAVAGNIN BLANC B	0.66.29				0.66.29
MUSCAT OTTONEL B	0.65.58				0.65.58
BRUN ARGENTE N	0.62.74				0.62.74
SEMILLON B	0.61.26				0.61.26
PRUNELARD N	0.59.84				0.59.84
CABERNET FRANC N	0.54.37				0.54.37
GAMARET N	0.52.48				0.52.48
MUSC.PTS.GR.RGE.RG	0.29.43	0.21.60			0.51.03
MORRASTEL N	0.49.78				0.49.78
CABER.SAUVIGNON N	0.49.69				0.49.69
ABOURIOU N	0.47.38				0.47.38
LEN DE L'EL B	0.46.27				0.46.27
VILLARD NOIR N	0.45.26				0.45.26
GRENACHE GRIS G	0.45.22				0.45.22
COUNOISE N	0.45.16				0.45.16
MANSENG NOIR N	0.42.80				0.42.80
PINEAU D'AUNIS N	0.41.60				0.41.60
MARSANNE B	0.40.58				0.40.58
CARIGNAN N	0.37.99				0.37.99
SYLVANER B	0.33.85	0.02.04			0.35.89
POULSARD N	0.35.74				0.35.74
JURANCON NOIR N	0.19.58	0.10.26			0.29.84
PETIT MESLIER B	0.29.35				0.29.35
TEMPRANILLO N	0.28.00				0.28.00
MERLOT N	0.27.95				0.27.95
ALTESSE B	0.27.81				0.27.81
MONDEUSE N	0.26.53				0.26.53
RAFFIAT MONCADE B	0.26.25				0.26.25
CHASSELAS B	0.26.15				0.26.15
MESLIER ST.FRANC.B	0.25.32				0.25.32
GRAISSE B	0.24.59				0.24.59
ROUSSANNE B	0.24.43				0.24.43
MOLETTE B	0.23.06				0.23.06
TROUSSEAU N	0.21.60				0.21.60
GAMAY CHAUDENAY N	0.20.85				0.20.85
CHASSELAS ROSE RS	0.19.75				0.19.75
MUSC.PTS.GR.RSE.RS	0.18.90				0.18.90
MONDEUSE BLANCHE B	0.16.73				0.16.73
GARANOIR N	0.16.30				0.16.30

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	Total
MURESCONU N	0.15.60				0.15.60
SAVAGNIN ROSE RS	0.13.85				0.13.85
VERMENTINO B	0.11.00				0.11.00
SAUVIGNON GRIS G	0.10.92				0.10.92
TOURBAT B	0.10.80				0.10.80
ALICANTE H.BOUS.N	0.10.00				0.10.00
DIVERS CUVE	0.10.00				0.10.00
PARELLADA B	0.10.00				0.10.00
MACABEU B	0.08.70				0.08.70
PERSAN N	0.08.33				0.08.33
ARAMON N	0.07.59				0.07.59
CHATUS N	0.07.00				0.07.00
VILLARD BLANC B	0.06.15				0.06.15
MAUZAC ROSE RS	0.05.72				0.05.72
RIMINESE B	0.05.69				0.05.69
TROUSSEAU GRIS G	0.05.46				0.05.46
GENOVESE B	0.05.42				0.05.42
SEYVAL B	0.05.32				0.05.32
ALEATICO N	0.05.25				0.05.25
GENOUILLET N	0.04.60				0.04.60
CLAIRETTE B	0.04.25				0.04.25
COLOMBARD B	0.04.17				0.04.17
ORBOIS B	0.04.02				0.04.02
LANDAL N	0.03.40				0.03.40
CARIGNAN BLANC B	0.03.38				0.03.38
NIELLUCCIO N	0.03.18				0.03.18
CASTETS N	0.02.50				0.02.50
BARBAROUX RS	0.02.42				0.02.42
MUSCAT HAMBOURG N	0.02.32				0.02.32
MORNEN N	0.02.21				0.02.21
MUSCAT ALEXANDR. B	0.02.20				0.02.20
FURMINT B	0.02.00				0.02.00
GROS VERT B	0.02.00				0.02.00
CLAIRETTE ROSE RS	0.01.72				0.01.72
CORNICHON VIOLET N	0.01.62				0.01.62
NOIR HAT.MARSEIL.N	0.01.60				0.01.60
TEINTURIER N	0.01.55				0.01.55
ARBANE B	0.01.45				0.01.45
DURIF N	0.01.43				0.01.43
MERLOT BLANC B	0.01.25				0.01.25
PAGADEBITI B	0.01.20				0.01.20
FORENTAL N	0.00.90				0.00.90
MARECHAL FOCH N	0.00.90				0.00.90
RIVAIRENC N	0.00.90				0.00.90
CARCAJOLO BLANC B	0.00.85				0.00.85
CODIVARTA B.	0.00.77				0.00.77
PIQUEPOUL GRIS G	0.00.60				0.00.60
PIQUEPOUL NOIR N	0.00.60				0.00.60
RIVAIRENC GRIS G	0.00.60				0.00.60
RAVAT BLANC B	0.00.45				0.00.45
TERRET GRIS G	0.00.45				0.00.45
TERRET NOIR N	0.00.45				0.00.45

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	Total
MERILLE N	0.00.35				0.00.35
ARAMON GRIS G	0.00.30				0.00.30
MANCIN N	0.00.20				0.00.20
SAINT COME B	0.00.20				0.00.20
BLANC DAME B	0.00.10				0.00.10
JURANCON BLANC B	0.00.10				0.00.10
LISTAN B	0.00.10				0.00.10
MOUYSSAGUES N	0.00.10				0.00.10
NEGRET BANHARS N	0.00.10				0.00.10
SEMEBAT N	0.00.10				0.00.10
TABLE	5.20.61	2.88.34		0.00.33	8.09.28
EXALTA B	0.53.57	2.84.81			3.38.38
MUSCAT BLEU	0.86.32				0.86.32
CHASSELAS B	0.55.81	0.00.16			0.55.97
MUSCAT HAMBOURG N	0.53.29	0.00.16			0.53.45
CENTENNIAL SEEDL B	0.53.13				0.53.13
BELAIR N	0.35.97				0.35.97
ITALIA RUBI RG	0.32.20				0.32.20
TABLE DIVERS	0.26.95				0.26.95
GALANTH	0.14.40				0.14.40
GARANT	0.14.40				0.14.40
CHASSELAS ROSE RS	0.11.49	0.00.16			0.11.65
PERLE DE CSABA B	0.10.61	0.00.33			0.10.94
PERLETTE B	0.10.59	0.00.16			0.10.75
ITALIA B	0.09.16	0.00.16			0.09.32
ORA B	0.07.72	0.00.16			0.07.88
CARDINAL RG	0.05.85	0.00.16			0.06.01
REINE DES VIGNES B	0.04.31	0.00.16			0.04.47
DATTIER BEYROUTH B	0.04.16	0.00.16			0.04.32
OLIVETTE NOIRE N	0.04.02				0.04.02
ALPHON.LAVALLEE N	0.03.36	0.00.16			0.03.52
MADELEINE ROYALE B	0.02.93	0.00.16			0.03.09
CHASSEL.CIOUTAT B	0.02.90	0.00.16			0.03.06
CHASSEL.VIOLET RG	0.02.06				0.02.06
MADEL.ANGEVINE B	0.01.70			0.00.33	0.02.03
RIBOL N	0.01.78	0.00.16			0.01.94
LIVAL N	0.01.65	0.00.16			0.01.81
DANLAS B	0.01.54	0.00.16			0.01.70
MADELEINES B	0.01.62				0.01.62
SULIMA B	0.01.50				0.01.50
MUSCAT ALEXANDR. B	0.01.49				0.01.49
OEILLADE N	0.01.20				0.01.20
PRIMA N	0.01.02	0.00.16			0.01.18
MUSC.ST.VALLIER B	0.00.81				0.00.81
FRANKENTHAL N	0.00.41	0.00.16			0.00.57
MUSCATS DIV.TAB.	0.00.10	0.00.16			0.00.26
DABOUKI B	0.00.20				0.00.20
SULTANINE B	0.00.18				0.00.18
MUSCAT DE SAUMUR		0.00.16			0.00.16
ROI DES PRECOCES		0.00.16			0.00.16
MADELEINE CELINE B	0.00.15				0.00.15
DANAM B	0.00.03				0.00.03

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	Total
SERVANT B	0.00.03				0.00.03
USAGE PARTICULIER	0.01.54				0.01.54
LILLA	0.01.02				0.01.02
CANNER SEEDLESS B	0.00.38				0.00.38
AMANDIN B	0.00.14				0.00.14
TOTAL VMG Standard	104.17.24	4.31.06	4.01.68	3.02.21	115.52.19

2.5.5 Répartition des vignes-mères de greffons toutes catégories par département

Le tableau 19 détaille la répartition des vignes-mères de greffons par catégorie et par département.

Tableau 19 : Superficie de VMG par département et par catégorie

Département / Catégorie	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
01 (Ain)	0.66.13					0.66.13
Certifié	0.28.23					0.28.23
Standard	0.37.90					0.37.90
02 (Aisne)	9.47.93					9.47.93
Certifié	9.47.93					9.47.93
03 (Allier)	3.95.25					3.95.25
Certifié	0.51.00					0.51.00
Standard	3.44.25					3.44.25
05 (Hautes-Alpes)	0.10.87					0.10.87
Certifié	0.10.87					0.10.87
07 (Ardèche)	38.34.27	2.42.95	0.45.74	1.55.68	2.21.42	45.00.06
Certifié	37.69.94	2.42.95	0.45.74	1.55.68	2.21.42	44.35.73
Standard	0.64.33					0.64.33
09 (Ariège)	0.10.00					0.10.00
Standard	0.10.00					0.10.00
10 (Aube)	6.14.65					6.14.65
Certifié	5.62.58					5.62.58
Standard	0.52.07					0.52.07
11 (Aude)	115.08.58	6.11.22	3.68.26	5.88.27	6.35.42	137.11.75
Base / Initial	3.78.57	0.10.98	0.03.12			3.92.67
Certifié	108.58.16	6.00.24	3.65.14	5.88.27	6.35.42	130.47.23
Standard	2.71.85					2.71.85
12 (Aveyron)	0.36.08					0.36.08
Certifié	0.36.08					0.36.08
13 (Bouches-du-Rhône)	6.49.98	0.89.09	1.54.13	0.04.84		8.98.04
Certifié	6.49.98	0.89.09	1.54.13	0.04.84		8.98.04
16 (Charente)	49.94.98	2.01.64	1.43.28			53.39.90
Base	1.98.76					1.98.76
Certifié	47.27.22	0.88.74	1.43.28			49.59.24
Standard	0.69.00	1.12.90				1.81.90
17 (Charente-Maritime)	70.68.38	7.46.12	4.58.05	0.33.48		83.06.03
Certifié	68.25.16	5.74.21	4.58.05	0.33.48		78.90.90

Département / Catégorie	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
Standard	2.43.22	1.71.91				4.15.13
18 (Cher)	4.20.48					4.20.48
Certifié	2.98.19					2.98.19
Standard	1.22.29					1.22.29
21 (Côte-d'Or)	11.34.16		0.35.16	1.10.35		12.79.67
Base			0.35.16			0.35.16
Certifié	3.15.39			1.10.35		4.25.74
Standard	8.18.77					8.18.77
24 (Dordogne)	11.35.92	0.24.30	0.22.74			11.82.96
Certifié	11.35.73	0.24.30	0.22.74			11.82.77
Standard	0.00.19					0.00.19
26 (Drôme)	35.56.76	2.06.16	0.21.60	0.76.65		38.61.17
Certifié	34.37.89	2.06.16		0.76.65		37.20.70
Standard	1.18.87		0.21.60			1.40.47
2A (Corse du Sud)	1.44.54	0.98.28				2.42.82
Certifié	1.44.54	0.98.28				2.42.82
2B (Haute-Corse)	9.85.26	1.47.24	2.73.25	0.95.79		15.01.54
Certifié	4.31.56	0.63.24	2.73.25	0.95.79		8.63.84
Standard	5.53.70	0.84.00				6.37.70
30 (Gard)	77.55.35	1.61.21	7.33.05	10.72.49		97.22.10
Base / Initial	14.90.00	0.07.70	0.03.38	0.01.79		15.02.87
Certifié	60.99.18	1.53.51	7.29.67	10.70.70		80.53.06
Standard	1.66.17					1.66.17
31 (Haute-Garonne)	2.66.32					2.66.32
Certifié	2.05.07					2.05.07
Standard	0.61.25					0.61.25
32 (Gers)	30.56.92	3.26.50	1.21.07	2.50.11	0.25.02	37.79.62
Base / Initial	0.98.89	0.72.01	0.38.98			2.09.88
Certifié	27.61.42	2.54.49	0.82.09	2.50.11	0.25.02	33.73.13
Standard	1.96.61					1.96.61
33 (Gironde)	151.88.97	2.58.10	2.94.72	0.68.90		158.10.69
Base / Initial	2.09.82					2.09.82
Certifié	146.54.64	2.58.10	2.94.72	0.68.90		152.76.36
Standard	3.24.51					3.24.51
34 (Hérault)	48.74.50	3.66.19	2.83.51	1.30.62	0.59.25	57.14.07
Certifié	46.22.36	3.66.19	2.83.51	1.30.62	0.59.25	54.61.93
Standard	2.52.14					2.52.14
36 (Indre)	0.16.82					0.16.82
Standard	0.16.82					0.16.82
37 (Indre-et-Loire)	8.23.91					8.23.91
Base	0.22.72					0.22.72
Certifié	8.01.19					8.01.19
39 (Jura)	1.62.45	0.23.03				1.85.48
Certifié	0.46.16	0.23.03				0.69.19
Standard	1.16.29					1.16.29
40 (Landes)	8.03.03	0.23.40				8.26.43
Certifié	6.97.59	0.23.40				7.20.99
Standard	1.05.44					1.05.44
41 (Loir-et-Cher)	24.64.65	0.86.17	1.43.50			26.94.32
Base	0.97.14					0.97.14

Département / Catégorie	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
Certifié	21.51.03	0.86.17	1.43.50			23.80.70
Standard	2.16.48					2.16.48
42 (Loire)	0.60.11					0.60.11
Standard	0.60.11					0.60.11
44 (Loire-Atlantique)	23.15.09	0.60.08	1.38.22			25.13.39
Certifié	16.37.56	0.60.08	1.38.22			18.35.86
Standard	6.77.53					6.77.53
46 (Lot)	17.43.74		1.01.11			18.44.85
Certifié	17.26.57		1.01.11			18.27.68
Standard	0.17.17					0.17.17
47 (Lot-et-Garonne)	15.11.34					15.11.34
Certifié	14.10.29					14.10.29
Standard	1.01.05					1.01.05
49 (Maine-et-Loire)	48.11.76	1.20.74	2.59.22	1.73.03		53.64.75
Base	2.90.38					2.90.38
Certifié	39.00.86	1.17.21	2.59.22	1.72.70		44.49.99
Standard	6.20.52	0.03.53		0.00.33		6.24.38
51 (Marne)	21.42.94					21.42.94
Base	1.51.95					1.51.95
Certifié	19.11.61					19.11.61
Standard	0.79.38					0.79.38
58 (Nièvre)	0.62.81		4.03.76	3.01.88		7.68.45
Certifié			1.01.92			1.01.92
Standard	0.62.81		3.01.84	3.01.88		6.66.53
64 (Pyrénées-Atlantiques)	16.56.85					16.56.85
Certifié	16.28.33					16.28.33
Standard	0.28.52					0.28.52
65 (Hautes-Pyrénées)	0.75.11					0.75.11
Certifié	0.75.11					0.75.11
66 (Pyrénées-Orientales)	9.05.49	0.29.08				9.34.57
Base	0.31.68					0.31.68
Certifié	8.63.01	0.29.08				8.92.09
Standard	0.10.80					0.10.80
67 (Bas-Rhin)	27.39.15	0.49.26	0.77.01			28.65.42
Base	0.24.42					0.24.42
Certifié	24.36.74	0.49.26	0.77.01			25.63.01
Standard	2.77.99					2.77.99
68 (Haut-Rhin)	18.43.58	0.33.31				18.76.89
Certifié	7.76.40	0.30.25				8.06.65
Initial	0.05.04					0.05.04
Standard	10.62.14	0.03.06				10.65.20
69 (Rhône)	12.92.42	1.75.16	2.20.41			16.87.99
Base	0.69.77					0.69.77
Certifié	9.30.49	1.75.16	1.78.17			12.83.82
Standard	2.92.16		0.42.24			3.34.40
70 (Haute-Saône)	29.55.39	0.35.00	0.36.00			30.26.39
Certifié	25.96.88					25.96.88

Département / Catégorie	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
Standard	3.58.51	0.35.00	0.36.00			4.29.51
71 (Saône-et-Loire)	15.03.24	0.81.06				15.84.30
Base	0.94.92					0.94.92
Certifié	11.86.71	0.81.06				12.67.77
Standard	2.21.61					2.21.61
72 (Sarthe)	0.20.00					0.20.00
Standard	0.20.00					0.20.00
73 (Savoie)	35.70.64	2.66.80	0.84.54			39.21.98
Certifié	33.85.97	2.66.80	0.84.54			37.37.31
Standard	1.84.67					1.84.67
74 (Haute-Savoie)	1.75.61					1.75.61
Standard	1.75.61					1.75.61
77 (Seine-et-Marne)	0.35.31					0.35.31
Certifié	0.08.71					0.08.71
Standard	0.26.60					0.26.60
79 (Deux-Sèvres)	0.38.46					0.38.46
Standard	0.38.46					0.38.46
81 (Tarn)	24.23.96	1.81.05	2.51.80			28.56.81
Base	0.65.50					0.65.50
Certifié	20.77.07	1.70.79	2.51.80			24.99.66
Standard	2.81.39	0.10.26				2.91.65
82 (Tarn-et-Garonne)	11.02.75					11.02.75
Base	0.07.88					0.07.88
Certifié	9.44.39					9.44.39
Standard	1.50.48					1.50.48
83 (Var)	3.84.36					3.84.36
Certifié	1.54.20					1.54.20
Standard	2.30.16					2.30.16
84 (Vaucluse)	230.97.38	6.51.34	7.24.53	4.65.55	0.70.82	250.09.62
Base	0.91.60					0.91.60
Certifié	221.74.07	6.51.34	7.24.53	4.65.55	0.70.82	240.86.31
Standard	8.31.71					8.31.71
85 (Vendée)	25.78.58	3.50.59	0.64.28	1.52.35		31.45.80
Base		1.41.09	0.31.46	0.20.52		1.93.07
Certifié	21.85.87	1.99.10	0.32.82	1.31.83		25.49.62
Standard	3.92.71	0.10.40				4.03.11
89 (Yonne)	6.34.52					6.34.52
Certifié	5.81.52					5.81.52
Standard	0.53.00					0.53.00
Total VMG	1326.07.73	56.45.07	54.58.94	36.79.99	10.11.93	1484.03.66

Répartition des vignes-mères de greffons toutes catégories de matériel, par département

3. La pépinière viticole

3.1 Evolution des plants mis en œuvre

HISTORIQUE

La figure 13 rappelle le nombre de plants mis en œuvre de 1993 à 2010.

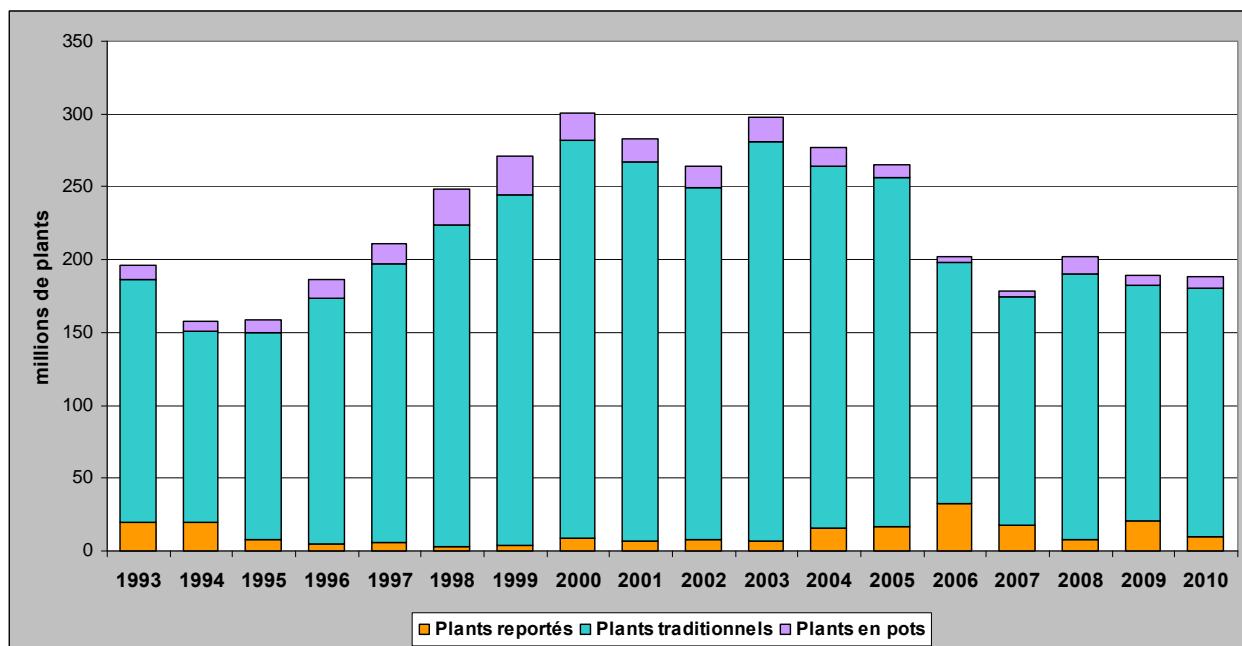


Figure 13 : Nombre de plants mis en œuvre de 1993 à 2010

La figure 14 présente l'évolution du nombre de plants mis en œuvre depuis 2011. Après 4 années de stabilité autour des 200 millions de plants, les années 2015, 2016 et 2017 sont marquées par une hausse des plants mis en œuvre (+ 17% en 2017 par rapport à 2014).

En particulier, en 2017, la hausse est de 3% sur le total de plants mis en œuvre par rapport à 2016 : +5% pour les plants traditionnels et -47% pour les plants en pots et +128% de plants reportés.

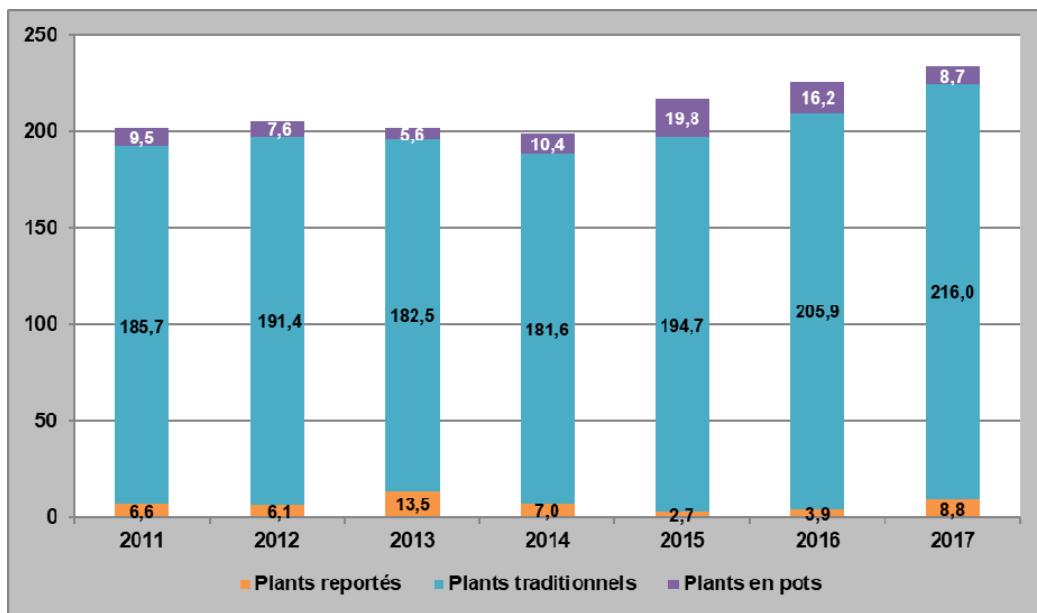


Figure 14 : Nombre de plants mis en œuvre de 2011 à 2017

3.2 Panorama de la pépinière viticole en 2017

3.2.1 Ventilation des quantités de matériel de multiplication déclarées

Plus de 233 millions de plants mis en œuvre ont été déclarés en 2017. Ils sont répartis de la manière suivante :

- **9,9 millions de plants en pots** (soit 4% du total)
- **223 millions de plants traditionnels** (soit 96% du total).

Pour les deux types de pépinières (pépinières traditionnelles en plein champ et forçages en serre pour la production des plants en pots), le [tableau 20](#) précise les quantités mises en œuvre³ (MEO) :

- par nature de matériel :
 - o boutures, pour la production de racinés (RAC),
 - o greffes-boutures, pour la production de greffés-soudés (GS),
- par catégorie de matériel.

Tableau 20 : Ventilation des mises en œuvre déclarées en 2017

	Base	Certifié	Initial	Standard	Expérimental	Total
Déclaration MEO pots	369 738	8 885 280	8 699	628 179	21 633	9 913 529
Plants de l'année	340 541	7 736 659	8 699	582 046	21 633	8 689 578
GS	271 579	7 731 563	7 649	578 533	21 633	8 610 957
RAC	68 962	5 096	1 050	3 513	0	78 621
Plants repiqués	29 197	1 148 621	0	46 133	0	1 223 951
GS	13 504	1 144 829	0	46 133	0	1 204 466
RAC	15 693	3 064	0	0	0	18 757
GBH	0	728	0	0	0	728
Déclaration MEO traditionnelles	1 747 268	210 343 038	72 206	11 181 175	225 385	223 569 072
Plants conservés en frigo	43 322	2 062 600	5 168	200 387	475	2 311 952
GS	19 507	2 054 957	1 756	200 187	475	2 276 882
RAC	23 815	7 643	3 412	200	0	35 070
Plants de l'année	1 657 106	203 445 422	57 741	10 572 150	221 802	215 954 221
GS	848 764	202 961 510	16 105	10 543 822	221 749	214 591 950
RAC	808 342	483 912	41 636	28 328	53	1 362 271
Plants repiqués	46 840	4 835 016	9 297	408 638	3 108	5 302 899
GS	40 021	4 760 656	2 649	397 638	3 108	5 204 072
RAC	6 819	74 360	6 648	11 000	0	98 827
Total	2 117 006	219 228 318	80 905	11 809 354	247 018	233 482 601

Les principaux chiffres à retenir pour la campagne 2017 sont les suivants :

- **plus de 1,4 millions de boutures** mises en œuvre dans l'année,
- **environ 223,5 millions de greffes-boutures** mises en œuvre dans l'année, dont **plus de 8 millions destinées au forçage en serre**,
- **environ 8,8 millions de plants en report⁴** et issus de la précédente campagne.

³ Les quantités mises en œuvre ont été déclarées à la fin du printemps 2017 et ont fait l'objet d'un contrôle visuel systématique lors des visites des pépinières réalisées par les agents de FranceAgriMer, principalement durant les mois de septembre et d'octobre 2017.

Pour connaître les quantités de matériels commercialisables, il est nécessaire d'appliquer aux quantités mises en œuvre un coefficient égal au taux de reprise, variable en fonction des variétés et des pépinières.

⁴ Les plants en report de la campagne précédente sont constitués des plants repiqués en pépinières et de ceux stockés en chambre frigorifique auxquels on ajoute les plants repiqués issus du forçage en serre.

3.2.2 Les greffages, les racinés et les plants reportés

Le total des greffages pour l'année 2017, correspondant aux quantités de greffes-boutures mises en œuvre en pépinières traditionnelles augmentées des forçages en serre de l'année, est de 224,6 millions. Ce chiffre est en augmentation de 2% par rapport à 2016.

Avec 8,8 millions de plants en report contre 3,7 millions en 2016, le niveau des stocks a augmenté de 140% ([tableau 21](#)).

Tableau 21 : Mises en œuvre et greffages de greffes-boutures depuis 2000 (en millions)

Année	Plants reportés (1)	Greffes-boutures mises en terre (2)	Sous total (1)+(2)	Forçage de greffés- soudés (3)	Greffages totaux [(1)+(2)] + (3)
2000	8,5	273,2	281,7	18,8	300,5
2001	7,3	259,5	266,8	15,8	282,6
2002	7,6	241,4	249,0	15,1	264,1
2003	6,9	274,4	281,3	16,1	297,4
2004	15,6	248,6	264,2	13,2	277,4
2005	17,1	239,5	256,5	8,4	264,9
2006	32,8	165,4	198,2	3,9	202,1
2007	18,0	156,7	174,7	4,2	178,9
2008	8,0	182,1	190,1	11,8	201,9
2009	20,4	162,1	182,5	6,6	189,1
2010	9,9	170,4	180,3	7,5	187,8
2011	6,6	185,7	192,3	9,5	201,8
2012	6,0	190,0	195,9	7,6	203,5
2013	13,5	180,7	194,2	5,6	199,8
2014	6,8	180,4	187,2	10,4	197,6
2015	2,5	193,4	195,9	19,7	215,7
2016	3,7	204,5	208,2	16,2	224,4
2017	8,8	216,0	224,8	8,7	233,5
Δ 2016-2017	140%	6%	8%	-46%	4%

Les plants racinés diminuent de 7% ([tableau 22](#)).

Tableau 22 : Mises en œuvre de boutures depuis 2001 (en milliers)

Année	Racinés de Greffons TRAD	Racinés de Greffons POTS	Total Racinés Cépages	Racinés de Porte-Greffe TRAD	Racinés de Porte-Greffe POTS	Total Racinés de Porte- Greffe	Total Racinés
2001	111,1	53,9	165,0	5 095,0	169,5	5 264,5	5 429,5
2002	135,5	13,8	149,3	4 020,8	34,4	4 055,2	4 204,5
2003	117,5	5,2	122,7	3 327,2	91,2	3 418,4	3 541,1
2004	124,9	21,8	146,7	1 830,8	94,9	1 925,7	2 072,4
2005	91,7	9,6	101,3	2 126,2	26,2	2 152,4	2 253,7
2006	120,1	14,5	134,6	922,5	29,3	951,8	1 086,4
2007	76,9	3,8	80,7	643,8	1,9	645,7	726,4
2008	65,0	23,5	88,5	1 149,7	64,4	1 214,1	2 516,8
2009	102,7	22,2	124,9	798,1	19,9	818,0	1 760,9
2010	69,5	20,7	90,2	989,9	19,2	1 009,1	1 099,3
2011	44,2	13,8	58,0	1 238,9	20,7	1 259,6	1 317,6
2012	71,7	4,3	76,0	1 454,0	26,6	1 480,6	1 556,6
2013	58,1	0,0	58,1	1 648,8	33,1	1 681,8	1 739,9
2014	37,2	4,8	42,0	1 292,1	58,9	1 351,0	1 392,9
2015	51,1	28,9	80,0	1 340,0	49,8	1 389,9	1 469,9
2016	69,5	17,2	86,6	1 556,8	69,4	1 626,1	1 712,8
2017	54,1	3,7	57,8	1 442,1	93,7	1 535,7	1 593,5
Δ 2016-2017	-22%	-78%	-33%	-7%	35%	-6%	-7%

3.2.3 Le matériel de sélection clonale

En 2017, la part du matériel de sélection clonale pour les greffes-boutures de variétés de cuve est de 94%. Cette proportion est stable depuis 2002 (entre 93% et 95%).

Pour les variétés de table, la proportion de matériel de sélection clonale est de 88% (vs 84% en 2016) ([figure 15](#)).

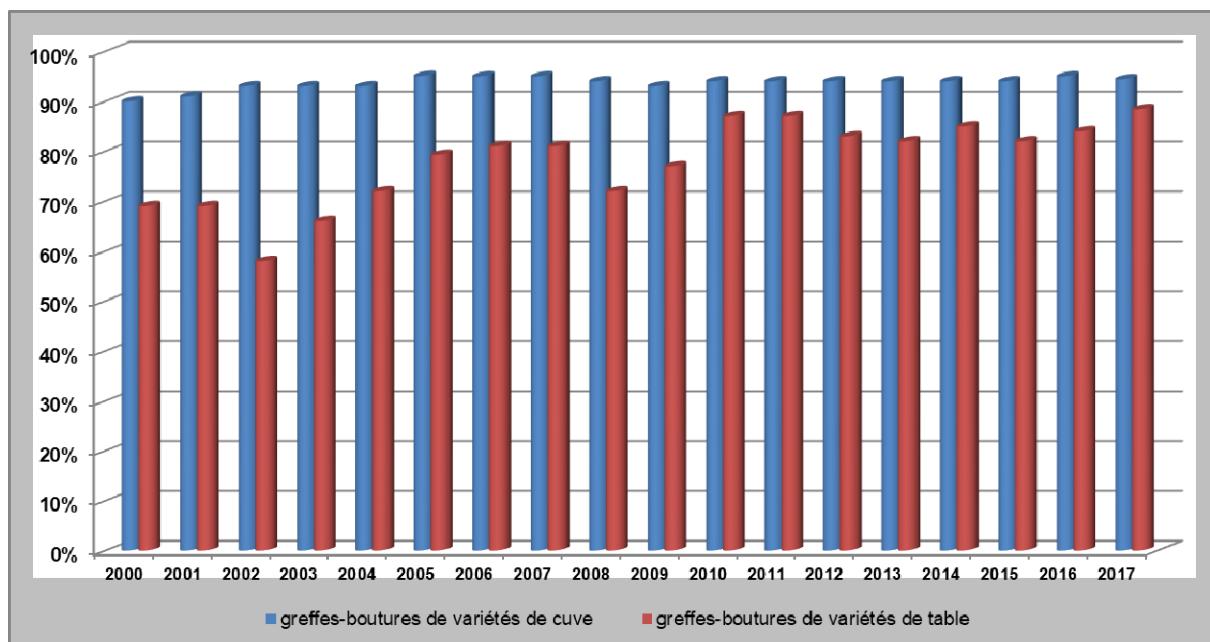


Figure 15 : Représentation graphique de l'évolution de la part de matériel clonale depuis 2000 (en %)

3.2.4 Principaux cépages greffés en pépinière traditionnelle

Le [tableau 23](#) présente les principaux cépages mis en œuvre en pépinière traditionnelle (cépages avec au moins 1 million de greffages), reports compris.

En 2017, les variétés **Chardonnay B** et **Merlot N** occupent la première place des variétés cultivées en pépinière traditionnelle avec respectivement 26,2 et 23,6 millions de mises en œuvre, soit respectivement 11% et 10% du total. Les greffages de Chardonnay B sont en hausse de 12% par rapport à 2016, et ceux de Merlot N de 16%.

Suivent le **Ugni Blanc B** et le **Grenache N** avec respectivement 23,4 et 16,3 millions de greffages (soit 10% et 7% du total).

Les greffages avec Cinsaut N sont en baisse de 23% par rapport à 2016.

Tableau 23 : Principaux cépages mis en œuvre en pépinières traditionnelles depuis 2007 (en millions de greffes-boutures)

Variétés	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2017-2016
CHARDONNAY B	16,6	20,4	21,2	18,7	20	19	17,8	16,9	19,1	23,4	26,2	12%
MERLOT N	18,2	19	18,8	17,7	18,6	21,7	20,9	17,2	19,7	20,4	23,6	16%
UGNI BLANC B	10,4	15	14,2	13,4	14,4	16,6	19,5	20,2	20,6	22,0	23,4	6%
GRENACHE N	11,1	10,7	9,2	8,9	11,7	13,3	14,2	14,3	15,5	16,4	16,3	-1%
CABER SAUVIGNON N	14,9	14,3	12,8	10,7	10,1	12,3	12,6	11,0	11,7	11,5	13,8	20%
SAUVIGNON B	12,2	14,5	14,8	14,2	12	9,7	8,9	8,7	9,5	10,7	13,8	29%
SYRAH N	16,8	13,4	10,6	11,2	13,5	13,5	12,1	11,8	13,4	13,3	13,3	0%
PINOT NOIR N	11,9	13,5	12,3	11,4	12,7	14,5	13,6	13,0	11,7	12,1	12,7	5%
CABERNET FRANC N	5,4	5,9	6,2	5,7	5,6	5,8	6	5,5	6,3	7,0	8,3	19%
COLOMBARD B	1,7	2,2	3,3	3,6	4,2	2,5	2,9	3,4	3,4	4,5	5,4	22%
MARSELAN N	2,3	2,2	2,1	3,1	3	3,3	3,2	3,3	4,0	3,6	4,4	23%
CINSAUT N	1,7	2,4	2,6	3,3	4,7	4,6	5,3	5,7	5,6	5,7	4,4	-23%
COT N						2,3	2,6	2,5	2,5	2,7	4,1	52%
GAMAY N	1,9	1,5	2,2	2,6	3,4	3,7	4,1	4,6	4,3	3,4	3,7	11%
CHENIN B	1,9	2,3	2,4	2,6	2,6	2,3	2,1	2,5	2,6	2,6	3,6	38%
CALADOC N	1	1	0,9	1,7	2,4	2,6	2,6	3,0	3,4	4,0	3,6	-11%
VERMENTINO B	1,5	2,5	2,1	2,6	2,9	2,8	2,5	2,4	2,6	2,7	3,1	17%
MEUNIER N	3,2	3,5	3,4	2,5	2,3	2,5	2,5	2,3	1,7	2,0	2,7	33%
CARIGNAN N						1,6	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	7%
SEMILLON B	1,4	1,6	1,7	1,9	2	2	2	1,8	1,9	1,9	2,2	15%
MOURVEDRE N	2	1,8	1,5	1,9	2,5	2,5	1,9	1,8	2,0	1,8	2,0	6%
VIOGNIER B	3,8	4,3	3,8	4,4	4,3	3,1	2,4	1,9	2,4	2,4	1,9	-19%
GROS MANSENG B								0,9	0,9	1,0	1,8	83%
GRENACHE BLANC B	0,9	1,4	1,5	2,3	3,3	2	1,5	1,8	1,9	1,9	1,8	-9%
RIESLING B						1,3	1,3	1,3	1,1	1,2	1,7	43%
PETIT VERDOT N	1,7	1,3	1,2	1,3	0,9		1,4	1,1	1,2	1,1	1,6	49%
MUSCAT HAMBOURG N								0,9	0,9	1,0	1,4	37%
MUSC.PTS.GRAINS B	2,4	2,4	2,1	2,1	2,2	2,2	2,1	1,7	1,9	1,7	1,3	-21%
GEWURZTRAMINER RS	1,5	1,6	1,5	1,6	1,3	1,5	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	2%
SANGIOVESE N								1,1	1,2	1,2	1,1	-11%
PINOT GRIS G							1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	6%
ROUSSANNE B								0,7	0,8	1,1	0,8	-21%
Autres	24	26	24,3	23,8	24,7	24,7	21,6	32,1	17,1	19,0	23,1	22%
Total	170,1	184,6	176,9	173,3	185,5	195	193,3	197,6	195,3	207,7	232,0	12%

La figure 16 présente graphiquement l'évolution des greffages depuis 2012 des 11 premières variétés.

Les six premiers cépages représentent 50% des quantités mises en œuvre.

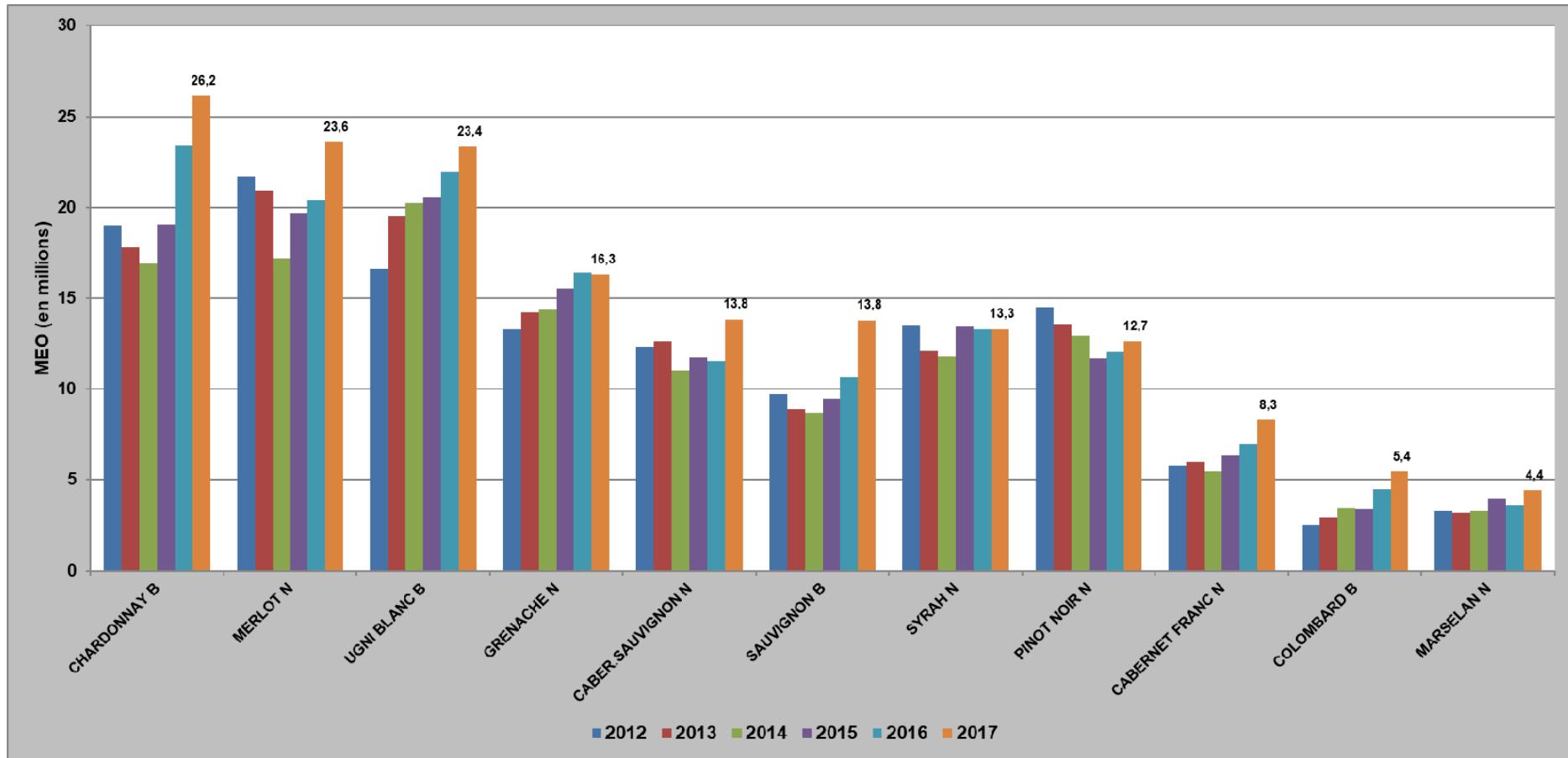


Figure 16 : Représentation graphique de l'évolution des greffages des 11 premières variétés depuis 2012

3.2.5 Les taux de reprise estimés

En 2017, le taux de reprise moyen pour les **plants de l'année en pépinière traditionnelle** est évalué à **69%**, soit légèrement supérieur à celui de 2016 (65%).

Entre 2016 et 2017, les taux de reprise sont stables ou en hausse pour toutes les principales variétés ([tableau 24](#)).

Tableau 24 : Taux de reprise pour les principaux cépages en pépinière traditionnelle

Variétés	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Chardonnay B	49%	54%	50%	54%	49%	64%	65%	57%	61%	62%	64%
Ugni Blanc B						55%	66%	58%	61%	64%	68%
Merlot N	56%	51%	49%	50%	52%	63%	74%	67%	66%	70%	70%
Grenache N	58%	57%	50%	54%	56%	58%	65%	52%	59%	59%	66%
Syrah N	56%	51%	61%	48%	53%	64%	74%	62%	63%	66%	70%
Pinot Noir N	47%	50%	51%	50%	51%	61%	64%	56%	57%	62%	63%
Cabernet Sauvignon N	52%	52%	50%	55%	52%	67%	73%	66%	66%	70%	71%
Sauvignon B	52%	55%	55%	59%	53%	66%	71%	65%	65%	67%	68%
Cabernet Franc N	61%	49%	53%	54%	50%	66%	72%	69%	66%	69%	68%
Cinsaut N						64%	73%	59%	62%	66%	72%
Colombard B									68%	72%	

Le taux moyen de reprise pour la production de **plants en pots de l'année** est évalué à **78%** en 2017 (en hausse par rapport à 2016).

La baisse du taux de reprise constatée en 2016 pour la variété « Syrah N » est plus que compensée en 2017, avec une augmentation du taux de reprise pour ce cépage de 25% ([tableau 25](#)).

Tableau 25 : Taux de reprise pour les principaux cépages de plants en pots

Variétés	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Cabernet Sauvignon N	75%	63%	60%	71%	58%	82%	88%	83%	80%	78%	84%
Merlot N	74%	57%	63%	71%	63%	79%	84%	82%	79%	80%	82%
Cabernet Franc N	74%	68%	67%	64%	63%	86%	90%	82%	79%	79%	84%
Sauvignon B	59%	70%	64%	65%	64%	81%	86%	77%	72%	75%	81%
Syrah N	73%	69%	61%	71%	72%	71%	82%	66%	68%	62%	77%

3.2.6 Les productions de matériel par région viticole

Il s'agit des déclarations réalisées par les professionnels d'une région déterminée. Les plants peuvent être préparés dans des pépinières implantées dans une autre région que celle du professionnel donneur d'ordre.

En 2017, la région Nouvelle Aquitaine présente le plus grand nombre de greffes-boutures mises en œuvre : 55 millions de plants (soit 24% du total). Viennent ensuite PACA et Auvergne - Rhône-Alpes, avec respectivement 53,3 et 42,8 millions de greffes-boutures mises en œuvre (soit 23% et 18% du total).

Au total, les greffes-boutures mises en œuvre sont en hausse de 3% par rapport à 2016 : notamment +8% en Nouvelle Aquitaine et +9% en Nord-Est ([tableau 26 et figure 17](#)).

Tableau 26 : Répartition géographique des MEO par ST/ Inter-région

ST / Inter-région	Greffes-boutures mises en terre	Forçage de greffés-soudés	Reports (traditionnels et pots)	Total GS	Δ 2016-2017
Nord-Ouest	31 616 557	2 849 587	1 190 889	35 657 033	8%
PACA	50 773 437	85 701	2 474 759	53 333 897	2%
Nouvelle Aquitaine	50 922 482	2 757 538	1 376 847	55 056 867	0%
Nord-Est	26 886 432	32 443	1 023 613	27 942 488	9%
Auvergne - Rhône-Alpes	41 184 810	249 218	1 350 415	42 784 443	2%
Occitanie	13 208 232	2 636 470	1 272 647	17 117 349	5%
Total	214 591 950	8 610 957	8 689 170	231 892 077	3%

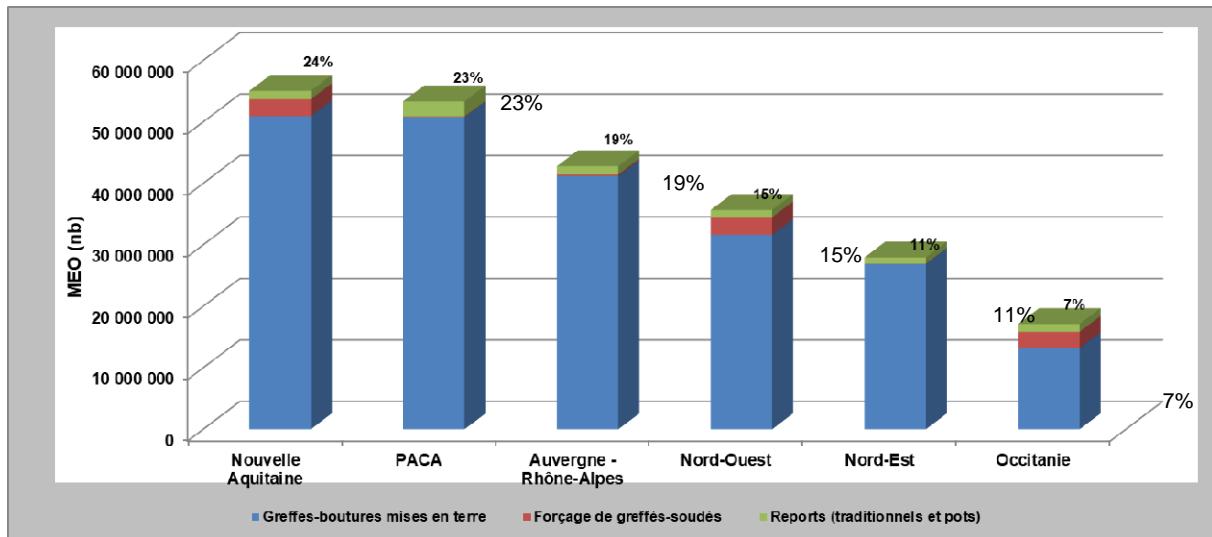


Figure 17 : Représentation graphique de la répartition géographique des MEO par ST / Inter-région

3.2.7 Importance des pépinières en fonction des mises en œuvre

Les 553 pépinières déclarées en 2017 ont été réparties en fonction de leurs mises en œuvre en 6 classes distinctes selon leur importance (tableau 27 et figure 18).

42% des pépinières sont de petite taille (jusqu'à 100 000 plants MEO), leurs mises en œuvre représentent environ 3% du total. A l'inverse, 9% des pépinières sont de grande taille (plus d'un million de plants MEO) et leurs mises en œuvre représentent 53% du total.

Tableau 27 : Importance des pépinières selon les MEO de 2016

	< 100 000	100 000 - 250 000	250 000 - 500 000	500 000 - 1 000 000	1 000 000 - 5 000 000	> 5 000 000	Total
déclarations pépinière	232	103	92	74	49	3	553
plants	7 784 264	17 146 814	32 688 811	52 733 232	87 612 651	35 869 653	233 835 425

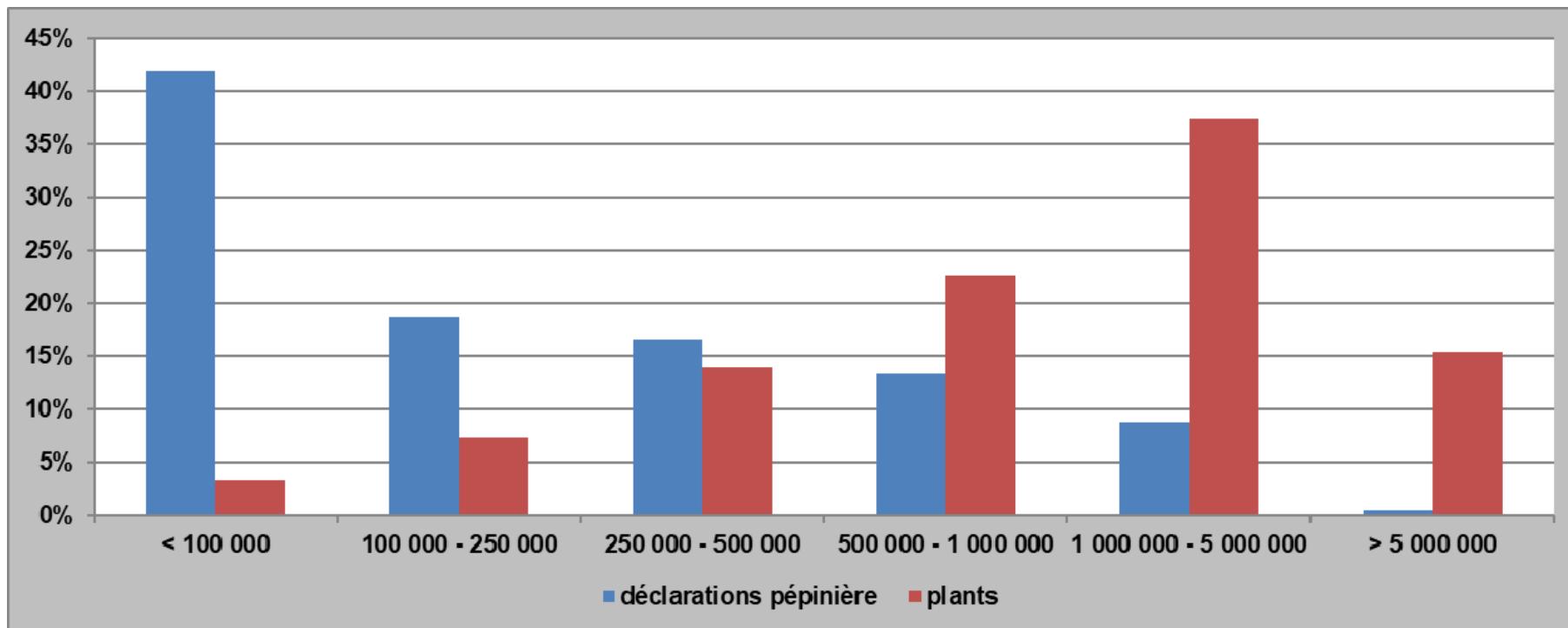


Figure 18 : Représentation graphique de l'importance des pépinières selon les MEO (en %)

3.3 La pépinière traditionnelle

3.3.1 Boutures

Les tableaux ci-dessous présentent les boutures de l'année mises en œuvre en pépinière traditionnelle (sans les reports de l'année précédente), par catégorie de matériel.

Pour les **greffons** (tableau 28), 57 803 boutures ont été mises en œuvre en 2017 (vs 68 835 en 2016), soit une baisse de 16%.

Tableau 28 : Boutures de greffons de l'année mises en œuvre en pépinière traditionnelle

Variétés	Base	Certifié	Expérimental	Standard	Total
UGNI BLANC B	6 550	10 164	-	-	16 714
SAUVIGNON B	-	11 400	-	-	11 400
PLANTEL N	-	-	-	5 300	5 300
VILLARD NOIR N	-	-	-	4 800	4 800
CHAMBOURCIN N	-	-	-	4 800	4 800
CASTETS N	-	2 217	-	1 478	3 695
CHENIN B	-	3 531	-	-	3 531
GRENACHE GRIS G	-	3 100	-	-	3 100
CABER.SAUVIGNON N	-	1 664	-	-	1 664
RIESLING B	-	-	-	1 200	1 200
LANDAL N	-	-	-	600	600
COT N	-	-	-	550	550
PRUNELARD N	-	-	-	200	200
FER N	-	196	-	-	196
NEHELESCOL	-	-	53	-	53
Total RAC G	6 550	32 272	53	18 928	57 803

Pour les **porte-greffes** (tableau 29), 1,5 million de boutures ont été mises en œuvre en 2017 (vs 1,4 million en 2016), soit une hausse de 10%.

Tableau 29 : Boutures de porte-greffes de l'année mises en œuvre en pépinière traditionnelle

Variétés	Base	Certifié	Initial	Total
110 RICHTER	187 258	87 600	5 669	280 527
1103 PAULSEN	98 152	78 622	540	177 314
S.O.4	153 329	11 884	8 801	174 014
140 RUGGERI	60 759	77 500	7 478	145 737
41 B MGT.	29 708	79 350	11 519	120 577
FERCAL	83 605	27 380	2 879	113 864
3309 COUDERC	57 067	46 940	474	104 481
196-17 CASTEL	22 795	40 900	-	63 695
101-14 MGT.	33 009	20 600	90	53 699
5 B B.	51 728	-	-	51 728
GRAVESAC	45 926	1 000	385	47 311
RUPESTRIS DU LOT	9 921	34 332	347	44 600
R.S.B.1	34 309	-	1 855	36 164
RIP.GL.MONTPELL.	4 629	26 370	464	31 463
333 E.M.	15 257	-	3 947	19 204
161-49 COUDERC	6 350	9 020	-	15 370
420 A MGT.	12 239	-	-	12 239
TELEKI 5 C	2 440	-	4 611	7 051
NEMADEX AB	3 800	-	-	3 800
VIALLA	2 000	-	-	2 000
1616 COUDERC	1 500	-	362	1 862
44-53 MALEGUE	200	-	1 478	1 678
Autres	1 100	305	1 847	3 252
Total RAC PG	917 081	541 803	52 746	1 511 630

3.3.2 Greffes-Boutures

Les tableaux ci-dessous présentent les greffes-boutures de l'année mises en œuvre en pépinière traditionnelle (sans les reports de l'année précédente), par catégorie de matériel. Au total, **environ 214,6 millions de greffes-boutures ont été mises en œuvre en 2017**, en hausse de 5% par rapport à 2016. Le [tableau 30](#) présente les évolutions des greffes-boutures mises en œuvre en pépinière traditionnelle depuis 2012 en fonction de la destination du greffon :

Tableau 30 : Evolution des greffes-boutures mises en œuvre en pépinière traditionnelle

	Cuve	Table	Usage Particulier	Total
Δ 2016-2017	5%	26%	-	5%
2017	210 393 643	4 184 539	903	214 579 085
2016	201 155 784	3 324 270	2 270	204 482 324
2015	190 379 686	3 049 355	0	193 429 041
2014	177 499 948	2 945 296		180 445 244
2013	176 247 174	4 414 436	245	180 661 855
2012	186 045 398	3 913 848	0	189 959 246

Le [tableau 31](#) détaille les greffes-boutures mises en œuvre en 2017, par variété.

Tableau 31 : Greffes-boutures de l'année mises en œuvre en pépinière traditionnelle, par variété

Variétés	Base	Certifié	Initial	Standard	Total
CUVE	859 781	199 169 663	16 877	10 130 265	210 176 586
CHARDONNAY B	139 969	24 257 833	1 721	695 943	25 095 466
UGNI BLANC B	95 029	22 537 921	984	1 980	22 635 914
MERLOT N	34 715	21 869 346	-	25 500	21 929 561
GRENACHE N	51 956	15 421 610	468	254 900	15 728 934
CABER.SAUVIGNON N	25 081	12 895 579	-	49 800	12 970 460
SYRAH N	58 385	12 426 031	628	363 158	12 848 202
SAUVIGNON B	86 949	12 314 907	-	127 980	12 529 836
PINOT NOIR N	31 357	10 209 157	492	1 577 577	11 818 583
CABERNET FRANC N	11 204	7 369 238	252	78 328	7 459 022
COLOMBARD B	22 675	4 540 935	1 288	5 000	4 569 898
MARSELAN N	4 304	4 221 727	620	-	4 226 651
CINSAUT N	7 642	3 680 923	1 084	101 392	3 791 041
COT N	27 217	3 376 359	-	22 000	3 425 576
CALADOC N	16 220	3 376 441	604	-	3 393 265
GAMAY N	5 055	3 128 339	156	254 881	3 388 431
CHENIN B	5 052	3 017 570	-	245 331	3 267 953
VERMENTINO B	7 563	3 061 247	-	35 000	3 103 810
MEUNIER N	4 077	2 571 382	-	1 800	2 577 259
CARIGNAN N	19 079	2 275 605	-	77 141	2 371 825
SEMILLON B	-	1 846 756	-	-	1 846 756
MOURVEDRE N	11 282	1 652 880	-	94 300	1 758 462
GRENACHE BLANC B	9 824	1 653 977	-	16 000	1 679 801
RIESLING B	5 717	1 101 394	-	512 872	1 619 983
VIognier B	8 720	1 504 274	-	90 634	1 603 628
PETIT VERDOT N	-	1 470 220	-	42 750	1 512 970
MELON B	700	747 559	-	564 231	1 312 490
GROS MANSENG B	9 128	1 205 943	-	-	1 215 071
GEWURZTRAMINER RS	1 550	884 698	-	313 368	1 199 616

Variétés	Base	Certifié	Initial	Standard	Total
MUSC.PTS.GRAINS B	2 090	1 119 728	388	21 794	1 144 000
SANGIOVESE N	5 220	153 050	-	936 440	1 094 710
PINOT GRIS G	1 010	768 547	566	216 452	986 575
GRENACHE GRIS G	21 701	851 470	-	98 600	971 771
TANNAT N	520	794 580	-	-	795 100
AUXERROIS B	850	604 594	-	146 302	751 746
ALIGOTE B	1 000	723 251	10	16 400	740 661
ROUSSANNE B	800	690 292	-	47 400	738 492
MARSANNE B	600	597 019	-	62 700	660 319
SAUVIGNON GRIS G	1 835	635 443	296	10 900	648 474
GROLLEAU N	15 800	438 801	-	161 491	616 092
SCIACCARELLO N	1 912	368 950	-	210 000	580 862
ALICANTE H.BOUS.N	11 216	487 067	-	59 700	557 983
GROLLEAU GRIS G	496	113 435	-	442 844	556 775
NIELLUCCIO N	1 540	478 620	1 584	-	481 744
PETIT MANSENG B	3 901	402 066	-	-	405 967
CLAIRETTE B	400	378 553	-	14 650	393 603
PINOT BLANC B	1 517	299 377	-	90 369	391 263
SAVAGNIN BLANC B	3 950	161 560	-	182 700	348 210
PIQUEPOUL BLANC B	13 404	314 446	-	-	327 850
TEMPRANILLO N	-	276 940	-	44 600	321 540
MAUZAC B	4 200	274 557	-	-	278 757
DIV. CUVE ETRANG.	-	-	-	236 320	236 320
SYLVANER B	1 488	134 666	-	98 970	235 124
JACQUERE B	1 260	116 000	-	117 100	234 360
MUSCAT OTTONEL B	-	211 230	-	14 270	225 500
BACO BLANC B	200	158 800	-	64 500	223 500
MACABEU B	-	200 640	-	2 977	203 617
FER N	3 000	185 020	-	-	188 020
PINEAU D'AUNIS N	-	136 540	-	49 607	186 147
MUSCADELLE B	-	169 521	-	-	169 521
ALTESSE B	-	156 630	-	3 000	159 630
BOURBOULENC B	-	130 973	-	3 000	133 973
ABOURIOU N	-	35 477	-	88 100	123 577
TIBOUREN N	-	113 500	-	-	113 500
TERRET BLANC B	-	71 850	-	29 500	101 350
LEN DE L'EL B	1 600	98 645	-	-	100 245
GAMARET N	-	58 900	-	39 000	97 900
BIANCU GENTILE B	-	38 400	-	57 800	96 200
TOURIGA NACIONAL N	750	74 300	564	16 400	92 014
MONDEUSE N	160	85 800	-	3 200	89 160
COUNOISE N	-	77 950	-	11 000	88 950
DURAS N	3 000	85 035	300	-	88 335
NEBBIOLI N	350	51 740	272	30 800	83 162
CHENANSON N	3 185	77 350	-	-	80 535
BARBERA N	-	69 160	-	-	69 160
TROUSSEAU N	200	20 000	112	47 900	68 212
AIREN B	-	66 800	-	-	66 800
COUSTON N	-	61 491	-	-	61 491
TOURIGA FRANCA T	-	-	-	58 850	58 850
CARCAJOLO NOIR N	-	8 950	-	48 150	57 100

Variétés	Base	Certifié	Initial	Standard	Total
MORRASTEL N	-	26 900	-	28 550	55 450
CARMENERE N	-	54 933	-	-	54 933
NEGRETTE N	-	53 768	-	-	53 768
FOLLE BLANCHE B	75	53 260	-	-	53 335
ARINARNOA N	2 455	47 285	-	-	49 740
MONTEPULCIANO N	-	15 400	-	33 200	48 600
SOUVIGNIER GRIS	-	48 400	-	-	48 400
XARELLO B	-	39 000	-	4 000	43 000
COURBU B	-	40 300	-	-	40 300
MANSENG NOIR N	550	1 900	-	36 700	39 150
ARINTO B	-	31 050	-	7 700	38 750
POULSARD N	240	21 000	214	16 800	38 254
PEDRO XIMENEZ B	-	37 800	-	-	37 800
BACO DIVERS	-	-	-	36 000	36 000
PETIT MESLIER B	-	16 000	-	19 860	35 860
VERNACCIA NERA N	-	-	-	34 040	34 040
VERDELHO B	1 200	2 200	-	30 000	33 400
SAVAGNIN ROSE RS	-	14 900	-	18 200	33 100
GENOVESE B	152	-	-	32 050	32 202
MUSCARIS	-	31 600	-	-	31 600
JURANCON NOIR N	-	-	-	29 430	29 430
VERDEJO B	-	29 000	-	-	29 000
CHAMBOURCIN N	-	-	-	26 093	26 093
TRINCADEIRA T	-	-	-	24 500	24 500
PETIT COURBU B	-	23 280	-	-	23 280
ARVINE B	1 200	9 200	-	12 500	22 900
GENOUILLET N	-	-	-	22 100	22 100
ALVARINHO B	290	16 096	-	5 050	21 436
PLANTEL N	-	-	-	21 200	21 200
PARELLADA B	176	20 900	-	-	21 076
PIQUEPOUL NOIR N	-	20 980	-	-	20 980
FLOREAL B	10 160	-	-	10 472	20 632
MONDEUSE BLANCHE B	-	-	-	20 600	20 600
PRUNELARD N	1 150	-	-	19 280	20 430
MUSC.PTS.GR.RSE.RS	1 200	673	-	18 480	20 353
EGIODOLA N	200	19 090	-	-	19 290
PLANT DE BRUNEL N	-	18 865	-	-	18 865
LOUREIRO B	-	8 600	-	10 000	18 600
TINTO DE TORO N	-	18 500	-	-	18 500
CARIGNAN BLANC B	344	-	-	16 440	16 784
MUSC.PTS.GR.RGE.RG	-	-	220	16 500	16 720
ARAGONEZ T	-	-	-	16 400	16 400
VIDOC N	4 460	-	280	11 228	15 968
GARANOIR N	-	-	-	14 400	14 400
SACY B	-	5 617	-	8 534	14 151
MONTILS B	-	13 600	-	-	13 600
CHATUS N	-	13 400	-	-	13 400
GAMAY T.BOUZE N	-	13 300	-	-	13 300
PRIMITIVO N	1 000	12 000	272	-	13 272
CLAIRETTE ROSE RS	-	9 689	-	3 480	13 169
VILLARD NOIR N	-	-	-	12 678	12 678

Variétés	Base	Certifié	Initial	Standard	Total
FURMINT B	700	-	-	11 740	12 440
BACCHUS	-	12 200	-	-	12 200
RIMINESE B	50	8 100	-	3 200	11 350
GANSON N	-	4 350	-	6 800	11 150
GAMAY CHAUDENAY N	-	8 096	-	2 900	10 996
ORBOIS B	-	-	776	10 000	10 776
MULLER THURGAU B	-	10 080	-	-	10 080
CASTELAO T	-	-	-	10 000	10 000
MAUZAC ROSE RS	-	5 758	-	4 000	9 758
CASTETS N	1 665	7 600	-	-	9 265
FETEASCA ALBA B	-	-	-	8 500	8 500
TINTA BARROCA T	-	-	-	8 400	8 400
MONARCH N	-	8 400	-	-	8 400
MURESCONU N	-	-	-	8 300	8 300
HUMAGNE R	-	8 000	-	-	8 000
MENCIA N	-	8 000	-	-	8 000
VILLARD BLANC B	-	-	-	7 800	7 800
VERDESSA B	-	-	-	7 700	7 700
ROMORANTIN B	-	7 650	-	-	7 650
VOLTIS B	2 008	-	848	4 712	7 568
HYBRID.DIV.CUVE	-	-	-	7 500	7 500
TINTO PAIS	-	7 450	-	-	7 450
RIVAIRENC N	-	7 000	-	60	7 060
FOLIGNAN B	-	6 750	-	-	6 750
VINHAO T	-	-	-	6 100	6 100
LAUZET B	-	-	-	6 000	6 000
TERRET NOIR N	-	600	-	5 000	5 600
ARTABAN N	5 152	-	-	-	5 152
ARBANE B	-	150	-	4 920	5 070
MESLIER ST.FRANC.B	-	-	-	4 800	4 800
PERSAN N	-	-	-	4 700	4 700
MERILLE N	-	-	-	4 400	4 400
ARAMON N	2 784	-	-	1 574	4 358
ALEATICO N	-	-	-	4 300	4 300
ARANEL B	-	4 000	-	-	4 000
TARDIF N	-	-	-	3 600	3 600
PICARLAT	3 475	-	30	-	3 505
GRANITA N	3 500	-	-	-	3 500
GAMAY T.FREAUX N	-	3 200	-	-	3 200
MOLLARD N	-	3 120	-	-	3 120
CORBEAU N	-	-	-	3 000	3 000
MOLETTE B	-	-	-	3 000	3 000
PICARDAN B	250	-	-	2 300	2 550
MUSCATS DIV.CUV.	-	-	-	2 400	2 400
BAROQUE B	-	2 280	-	-	2 280
CARCAJOLO BLANC B	-	-	-	2 100	2 100
FUELLA NERA N	-	2 065	-	-	2 065
TINTO CAO T	-	-	-	2 000	2 000
BRUN ARGENTE N	-	-	-	2 000	2 000
RUFETE T	-	-	-	2 000	2 000
MUSCARDIN N	-	-	-	2 000	2 000

Variétés	Base	Certifié	Initial	Standard	Total
EKIGAINA N	-	1 960	-	-	1 960
BIA B	-	-	-	1 950	1 950
SAPERAVI N	500	1 200	-	-	1 700
GRAISSE B	-	-	-	1 590	1 590
GRINGET B	-	-	-	1 500	1 500
BARBAROUX RS	-	-	-	1 500	1 500
TERRET GRIS G	-	-	-	1 259	1 259
SEGALIN N	-	1 200	-	-	1 200
CALABRESE N	800	-	388	-	1 188
FERRADOU N	950	-	-	-	950
PIQUEPOUL GRIS G	-	950	-	-	950
CAMARALET B	10	930	-	-	940
MOSCHOFILERO	-	-	928	-	928
ONDENC B	900	-	-	-	900
ARRUFIAC B	80	700	-	-	780
JURANCON BLANC B	-	-	-	714	714
LISTAN B	-	600	-	-	600
FETEASCA NEAGRA N	600	-	-	-	600
CABESTREL N	448	-	144	-	592
ETRAIRE D.LA DUI N	-	-	-	575	575
PINOTAGE N	-	574	-	-	574
XINOMAVRO N	520	-	-	-	520
AGIORGITIKO N	-	-	308	195	503
ALPHON; LAVALLEE N	-	-	-	350	350
RODITIS	300	-	-	-	300
MOURVAISON N	300	-	-	-	300
PHOENIX B	-	280	-	-	280
HELIOS B	-	248	-	-	248
MONERAC N	232	-	-	-	232
ROSE DU VAR RS	-	-	-	169	169
ARAMON BLANC B	-	-	-	148	148
BRUN FOURCA N	-	121	-	-	121
CODIVARTA B.	100	-	-	-	100
ELBLING B	-	-	-	82	82
CHASSEL. CIOUTAT B	-	-	-	80	80
ARRILOBA B	-	-	80	-	80
ENFARINE N	-	-	-	65	65
CORNICHON VIOLET N	-	-	-	60	60
GROS BEC N	-	-	-	50	50
ARAMON GRIS G	-	-	-	35	35
RIVAIENC GRIS G	-	-	-	20	20
TABLE	13 918	3 749 104	0	417 731	4 180 753
MUSCAT HAMBOURG N	5 724	1 239 633	-	7 800	1 253 157
ITALIA B	2 000	467 112	-	3 084	472 196
CHASSELAS B	-	316 992	-	121 964	438 956
MUSCAT ALEXANDR. B	300	349 044	-	15 021	364 365
ALPHON.LAVALLEE N	-	322 657	-	890	323 547
CENTENNIAL SEEDL B	-	173 289	-	-	173 289
EXALTA B	2 088	120 070	-	42 922	165 080
PRIMA N	1 032	161 453	-	-	162 485
RED GLOBE R	600	78 400	-	48 630	127 630

Variétés	Base	Certifié	Initial	Standard	Total
CARDINAL RG	-	110 964	-	4 196	115 160
DANLAS B	-	72 631	-	447	73 078
CHASSELAS ROSE RS	-	33 704	-	27 221	60 925
VICTORIA B	450	51 000	-	8 600	60 050
ITALIA RUBI RG	250	50 824	-	1 100	52 174
SULTANINE B	-	44 000	-	310	44 310
ORA B	-	37 900	-	300	38 200
DATTIER BEYROUTH B	-	33 528	-	535	34 063
RIBOL N	188	31 900	-	310	32 398
AUTUMN ROYAL N	180	-	-	23 800	23 980
MUSCAT BLEU	-	-	-	21 796	21 796
PALIERI	-	-	-	19 700	19 700
SHEEGENE 2 B	-	17 200	-	-	17 200
ISA B	-	16 546	-	500	17 046
TABLE DIVERS	-	-	-	16 632	16 632
PERLE DE CSABA B	-	1 000	-	9 322	10 322
PERLETTE B	-	-	-	8 711	8 711
DIV. TABLE ETRAN.	-	-	-	8 000	8 000
DANUTA B	-	6 758	-	-	6 758
LIVAL N	-	3 730	-	1 531	5 261
CRIMSON SEEDLESS	-	-	-	5 000	5 000
REINE DES VIGNES B	-	-	-	3 001	3 001
SULIMA B	-	2 935	-	-	2 935
GROS VERT B	-	-	-	2 500	2 500
SUFFOLK RED	-	-	-	2 300	2 300
SERVANT B	156	1 850	-	-	2 006
ALVAL N	-	2 000	-	-	2 000
GARANT	-	-	-	1 705	1 705
CHASSEL.CIOUTAT B	-	-	-	1 632	1 632
GALANTH	-	-	-	1 551	1 551
MADELEINE ROYALE B	-	-	-	1 251	1 251
FRANKENTHAL N	-	-	-	1 176	1 176
MIREILLE B	-	1 150	-	-	1 150
MUSCATS DIV.TAB.	-	-	-	1 116	1 116
OEILLADE N	-	293	-	808	1 101
ROI DES PRECOCES	-	-	-	980	980
FLAME SEEDLESS RS	650	-	-	-	650
MADELEINES B	-	-	-	480	480
CARLA N	-	400	-	-	400
CHASSEL.VIOLET RG	-	-	-	363	363
ALEDO B	300	-	-	-	300
MADELEINE CELINE B	-	-	-	250	250
MUSCAT DE SAUMUR	-	-	-	196	196
MADEL.ANGEVINE B	-	-	-	100	100
ALVINA NOIR	-	81	-	-	81
VERJUS	-	60	-	-	60
USAGE PARTICULIER	0	0	0	903	903
CANNER SEEDLESS B	-	-	-	903	903
Total	873 699	202 918 767	16 877	10 548 899	214 358 242

3.3.3 Reports

Un peu plus de 7,6 millions de plants invendus en pépinière traditionnelle (greffés-soudés et racinés) ont été déclarés en 2017 ([tableaux 32 et 33](#)), ce qui représente une hausse de 127% par rapport à la campagne précédente.

Tableau 32 : Plants invendus déclarés en 2017 (variétés de greffons)

	Plants conservés en frigo	Plants repiqués	Total
MERLOT N	177 709	539 285	716 994
PINOT NOIR N	86 813	529 775	616 588
CINSAUT N	198 207	404 953	603 160
GRENACHE N	196 497	252 971	449 468
SAUVIGNON B	119 771	325 220	444 991
CHARDONNAY B	64 807	347 596	412 403
CABER.SAUVIGNON N	125 660	234 888	360 548
UGNI BLANC B	155 305	190 464	345 769
SYRAH N	121 784	177 868	299 652
VIognier B	52 802	239 528	292 330
CABERNET FRANC N	51 616	167 462	219 078
GAMAY N	21 834	159 842	181 676
CALADOC N	62 460	117 766	180 226
MUSC.PTS.GRAINS B	56 004	109 369	165 373
MOURVEDRE N	33 337	108 787	142 124
MARSELAN N	54 927	79 662	134 589
TEMPRANILLO N	106 612	27 944	134 556
CARIGNAN N	48 109	72 054	120 163
NIELLUCCIO N	54 222	44 922	99 144
COLOMBARD B	8 035	82 535	90 570
MUSCAT ALEXANDR. B	19 833	64 781	84 614
ROUSSANNE B	14 690	64 023	78 713
MACABEU B	25 757	50 310	76 067
SCIACCARELLO N	37 129	38 715	75 844
GRENACHE BLANC B	31 851	41 466	73 317
SAUVIGNON GRIS G	7 113	43 734	50 847
CHENIN B	1 266	47 850	49 116
GRENACHE GRIS G	15 014	32 800	47 814
GEWURZTRAMINER RS	18 548	22 854	41 402
COT N	5 512	34 028	39 540
EXALTA B	34 271	5 205	39 476
MEUNIER N	1 100	36 991	38 091
Autres variétés	272 437	521 994	794 431
Total général	2 281 032	5 217 642	7 498 674

Tableau 33 : Plants invendus déclarés en 2017 (variétés de porte-greffes)

	Plants conservés en frigo	Plants repiqués	Total
3309 COUDERC	906	27 774	28 680
1103 PAULSEN	14 779	8 210	22 989
101-14 MGT.	1 490	17 600	19 090
110 RICHTER	5 016	7 323	12 339
41 B MGT.	2 107	10 194	12 301
140 RUGGERI	250	6 734	6 984
S.O.4	2 796	920	3 716
FERCAL	2 503	775	3 278
R.S.B.1	-	2 230	2 230
333 E.M.	33	1 594	1 627
Autres variétés	4 790	1 903	6 693
Total général	34 670	85 257	119 927

3.3.4 Répartition géographique des déclarations de pépinière traditionnelle

La répartition des déclarations de pépinières traditionnelles en fonction du département du professionnel déclarant est présentée dans le [tableau 34](#) : 24% des déclarations sont faites par les professionnels du Vaucluse, viennent ensuite la Savoie (12% du total) et la Gironde (10% du total).

Tableau 34 : Répartition géographique des déclarations de pépinières traditionnelles

		Plants conservés en frigo		Plants de l'année		Plants repiqués		Total 2017	Total 2016	Δ 2016-2017
		GS	RAC	GS	RAC	GS	RAC			
07	Ardèche	47 615	456	9 445 575	-	63 012	-	9 556 658	9 672 525	-1%
10	Aube	-	-	61 300	-	-	-	61 300	59 400	3%
11	Aude	8 348	1 264	2 536 328	81 558	72 575	89	2 700 162	2 531 085	7%
16	Charente	46 925	1 135	7 042 516	40 555	71 608	2 495	7 205 234	7 526 982	-4%
17	Charente-Maritime	148 407	-	18 225 521	6 900	325 179	-	18 706 007	17 427 709	7%
21	Côte d'Or	-	-	740 300	-	27 200	-	767 500	708 753	8%
24	Dordogne	-	-	717 806	-	31 800	-	749 606	842 307	-11%
26	Drôme	167 546	2 136	4 037 368	13 150	103 970	-	4 324 170	4 619 260	-6%
30	Gard	60 987	5 466	3 596 745	309 014	517 991	10 817	4 501 020	3 960 964	14%
31	Haute-Garonne	-	-	210 400	-	11 125	-	221 525	206 300	7%
32	Gers	-	-	1 838 728	-	33 710	-	1 872 438	1 572 187	19%
33	Gironde	68 780	-	21 270 278	-	107 460	-	21 446 518	19 439 016	10%
34	Hérault	-	-	1 091 500	-	36 178	-	1 127 678	1 165 200	-3%
36	Indre	-	-	11 000	4 500	10 950	11 000	37 450	23 050	62%
37	Indre-et-Loire	-	-	629 885	-	24 405	-	654 290	648 422	1%
39	Jura	-	-	364 600	-	6 500	-	371 100	344 450	8%
40	Landes	-	-	886 790	-	8 430	-	895 220	817 207	10%
41	Loir-et-Cher	52 737	-	3 484 349	12 350	68 738	-	3 618 174	2 816 896	28%
44	Loire-Atlantique	-	-	4 699 554	2 511	125 568	-	4 827 633	4 696 671	3%
46	Lot	-	-	1 204 520	-	9 241	-	1 213 761	1 186 770	2%
47	Lot-et-Garonne	3 875	-	1 281 846	-	95 434	-	1 381 155	1 100 070	26%
49	Maine-et-Loire	38 072	-	6 804 999	-	139 406	2 320	6 984 797	5 671 661	23%
51	Marne	68 920	-	2 954 670	-	84 388	306	3 108 284	2 820 187	10%
64	Pyrénées-Atlantiques	-	-	1 566 944	300	23 645	-	1 590 889	1 676 466	-5%
65	Hautes-Pyrénées	-	-	35 100	-	-	-	35 100	29 950	17%
67	Bas-Rhin	-	-	1 484 257	2 500	8 026	-	1 494 783	1 325 458	13%
68	Haut-Rhin	30 325	1 431	3 942 964	7 300	54 714	-	4 036 734	3 416 597	18%
69	Rhône	14 250	-	2 211 215	-	95 112	-	2 320 577	2 155 440	8%
70	Haute-Saône	-	-	12 944 258	-	498 330	-	13 442 588	12 538 207	7%
71	Saône-et-Loire	18 117	-	3 550 194	-	146 027	-	3 714 338	3 211 011	16%
73	Savoie	63 349	-	25 429 439	-	758 061	1 300	26 252 149	25 393 967	3%
81	Tarn	3 850	-	2 651 500	-	134 100	-	2 789 450	1 727 940	61%
82	Tarn-et-Garonne	-	-	49 393	-	26 283	-	75 676	10 528	619%
83	Var	-	-	151 000	-	10 100	-	161 100	168 000	-4%
84	Vaucluse	1 320 835	23 182	50 627 666	733 788	1 212 003	71 950	53 989 424	52 904 852	2%
85	Vendée	226 711	-	15 936 192	182 663	286 689	-	16 632 255	14 134 168	18%
89	Yonne	-	-	827 200	-	3 300	-	830 500	784 350	6%
traditionnelles		2 389 649	35 070	214 543 900	1 397 089	5 231 258	100 277	223 697 243	209 334 006	7%

3.4 Les forçages en serre

3.4.1 Situation par nature du matériel

L'évolution des quantités de plants en pots (forcés en serre) depuis 2006 est présentée dans le [tableau 35](#) (reports compris). Au total, **10,1 millions de plants en pots** ont été forcés en serre en 2017 contre 16,8 millions en 2016 (soit une baisse de 39%).

Tableau 35 : Evolution des quantités forcées en serre depuis 2006 (en milliers)

	Greffés-soudés			Total GS	Racinés		Total RAC	Total
	Cuve	Table	Usage Particulier		Porte-greffe	Cuve		
2006	3 227	595	-	3 822	29	14	43	3 865
2007	4 006	341	-	4 347	2	4	6	4 353
2008	11 417	3 881	-	15 298	64	23	87	15 385
2009	6 053	506	-	6 559	20	22	42	6 601
2010	6 929	505	-	7 434	19	20	39	7 473
2011	9 151	312	-	312	21	10	31	343
2012	7 903	527	47	8 476	27	4	31	8 507
2013	6 016	362	53	6 431	33	0	33	6 464
2014	10 680	231	32	10 943	59	5	64	11 007
2015	19 860	471	31	20 362	50	29	79	20 441
2016	15 899	714	29	16 643	69	17	87	16 729
2017	9 523	489	28	10 040	94	4	97	10 137

3.4.2 Boutures

Au total, **95 515 boutures** ont été mises **en pots** en 2017 (contre 86 532 en 2016), soit une hausse de 10%. Les [tableaux 36 et 37](#) présentent le détail par variété.

Tableau 36 : Boutures de greffons forcées en serre

Variété	Base	Certifié	Standard	Total
CABER.SAUVIGNON N		1 664		1 664
UGNI BLANC B		2 064		2 064
Total RAC G	0	3 728	0	3 728

Tableau 37 : Boutures de porte-greffes forcées en serre

Variété	Base	Certifié	Standard	Total
GRAVESAC	18 534			18 534
S.O.4	16 386	1 000		17 386
1103 PAULSEN	14 565			14 565
FERCAL	8 244	3 100		11 344
3309 COUDERC	10 411			10 411
RUPESTRIS DU LOT	5 676	332		6 008
41 B MGT.	1 500		2 700	4 200
140 RUGGERI	3 257			3 257
TELEKI 5 C	1 664			1 664
110 RICHTER	1 396			1 396
333 E.M.	1 127			1 127
101-14 MGT.	817			817
420 A MGT.	750			750
R.S.B.1	328			328
Total RAC PG	84 655	4 432	2 700	91 787

3.4.3 Greffes-boutures

Les tableaux ci-dessous présentent les greffes-boutures de l'année mises en pots (sans les reports de l'année précédente), par catégorie de matériel.

Au total, **plus de 8,8 millions de greffes-boutures en pots** ont été déclarées en 2017, en baisse de 47% par rapport à 2016. L'évolution depuis 2012, en fonction de la destination du greffon, est présentée dans le [tableau 38](#).

Tableau 38 : Evolution des greffes-boutures mises en pots

	Cuve	Table	Usage Particulier	Total
Δ 2016-2017	-47%	-40%	-2%	-47%
2017	8 376 393	425 974	28 336	8 830 703
2016	15 899 405	714 229	29 060	16 642 694
2015	19 859 782	471 009	31 388	20 362 179
2014	10 680 264	230 556	31 900	10 942 720
2013	5 998 254	359 584	52 679	6 410 517
2012	7 116 826	390 910	42 744	7 550 480

Les greffes-boutures forcées en serre en 2017 sont détaillées par variété dans le [tableau 39](#).

Tableau 39 : Greffes-boutures mises en pots, par variété

Variétés	Base	Certifié	Initial	Standard	Total
CUVE	283 112	7 550 810	5 807	506 337	8 346 066
MERLOT N	29 352	747 303	289	436	777 380
COLOMBARD B	19 821	719 842	96	-	739 759
SAUVIGNON B	21 362	704 780	190	5 568	731 900
CHARDONNAY B	41 855	620 753	1 644	-	664 252
COT N	7 568	587 131	188	20 990	615 877
GROS MANSENG B	2 286	522 395	96	-	524 777
CABERNET FRANC N	34 855	372 130	85	9 000	416 070
CABER.SAUVIGNON N	31 160	380 366	288	100	411 914
UGNI BLANC B	3 126	353 859	-	-	356 985
GLERA B	-	285 800	-	25 000	310 800
MELON B	9 886	168 683	-	108 581	287 150
SEMILLON B	12 408	250 275	-	10 400	273 083
CHENIN B	3 316	253 082	-	100	256 498
PINOT NOIR N	1 704	216 731	252	10 950	229 637
SYRAH N	575	131 571	269	-	132 415
GAMAY N	2 747	117 630	90	3 895	124 362
FER N	-	98 272	-	2 896	101 168
PETIT VERDOT N	9 461	63 814	-	23 850	97 125
BACO BLANC B	-	63 126	-	30 825	93 951
GRENACHE N	-	83 196	302	-	83 498
DURAS N	-	64 814	-	-	64 814
MUSCADELLE B	1 156	59 678	-	1 013	61 847
GROLLEAU N	1 085	16 554	-	36 750	54 389
PETIT MANSENG B	653	53 251	-	-	53 904
MAUZAC B	-	53 627	-	-	53 627
LEN DE L'EL B	-	52 404	-	-	52 404
SAUVIGNON GRIS G	2 603	49 133	-	-	51 736
MEUNIER N	946	49 089	96	1 586	51 717
MOURVEDRE N	6 429	44 550	-	100	51 079

Variétés	Base	Certifié	Initial	Standard	Total
MANSENG NOIR N	230	16 000	-	31 805	48 035
GROLLEAU GRIS G	6 300	-	-	40 613	46 913
MARSELAN N	2 716	41 562	-	-	44 278
RIESLING B	1 390	36 783	100	2 000	40 273
PINEAU D'AUNIS N	2 029	24 973	-	4 673	31 675
ABOURIOU N	794	18 582	-	6 354	25 730
TANNAT N	538	22 437	-	-	22 975
ROUSSANNE B	1 265	20 900	-	-	22 165
CARIGNAN N	592	20 490	-	-	21 082
CHAMBOURCIN N	-	-	-	17 746	17 746
VERMENTINO B	-	17 000	-	-	17 000
CARMENERE N	100	12 430	-	4 420	16 950
ROMORANTIN B	5 945	8 276	93	-	14 314
PRUNELARD N	-	-	-	13 811	13 811
ONDENC B	-	13 714	-	-	13 714
VIOGNIER B	-	12 524	-	-	12 524
NEGRETTE N	-	7 424	-	3 615	11 039
ARINARNOA N	-	9 784	-	-	9 784
SAVAGNIN BLANC B	-	6 300	301	2 925	9 526
JURANCON NOIR N	-	-	-	9 418	9 418
MUSC.PTS.GRAINS B	-	9 200	-	198	9 398
BACO DIVERS	-	-	-	9 280	9 280
PLANTET N	-	-	-	8 786	8 786
DURIF N	-	4 400	-	4 116	8 516
FETEASCA ALBA B	-	-	-	8 150	8 150
PETIT COURBU B	-	8 050	-	-	8 050
GAMARET N	-	-	-	8 000	8 000
FOLLE BLANCHE B	-	7 500	197	-	7 697
CINSAUT N	3 343	3 918	184	-	7 445
ARAMON N	881	6 500	-	-	7 381
VITOUSKA B	-	-	-	7 277	7 277
TEMPRANILLO N	-	-	-	6 000	6 000
LAUZET B	-	3 670	-	1 900	5 570
EGIODOLA N	-	5 400	-	-	5 400
VIOSINHO B	-	-	-	5 000	5 000
NEGRA MOLE	-	-	-	4 840	4 840
SACY B	280	-	-	4 411	4 691
ALICANTE H.BOUS.N	4 345	-	-	-	4 345
POULSARD N	-	4 270	-	-	4 270
MARSANNE B	-	3 950	-	-	3 950
DIVERS CUVE B	-	-	-	3 389	3 389
SEGALIN N	-	3 332	-	-	3 332
PINOT GRIS G	-	2 888	104	-	2 992
ALVARINHO B	2 730	-	-	-	2 730
ARRUFIAC B	-	2 380	-	-	2 380
AUXERROIS B	-	2 063	87	-	2 150
GEWURZTRAMINER RS	-	1 906	102	-	2 008
PINOT BLANC B	826	1 000	96	-	1 922
ALIGOTE B	-	1 877	-	-	1 877
GRENACHE BLANC B	-	1 300	82	-	1 382
CALADOC N	879	500	-	-	1 379

Variétés	Base	Certifié	Initial	Standard	Total
MERILLE N	-	-	-	1 048	1 048
SAINT COME B	-	-	-	1 039	1 039
MACABEU B	-	1 000	-	-	1 000
DIVERS CUVE	-	-	-	935	935
PINOTAGE N	695	-	-	-	695
MERLOT BLANC B	593	-	-	-	593
NIELLUCCIO N	589	-	-	-	589
TEINTURIER N	-	-	-	564	564
MUSCAT OTTONEL B	-	500	-	-	500
FURMINT B	400	-	93	-	493
GRAISSE B	-	-	-	490	490
VERDELHO B	426	-	-	-	426
CHENANSON N	391	-	-	-	391
GRENACHE GRIS G	-	300	64	-	364
TIBOUREN N	-	300	-	-	300
CLAIRETTE B	-	300	-	-	300
SYLVANER B	-	300	-	-	300
COURBU NOIR N	-	300	-	-	300
MUSC.PTS.GR.RSE.RS	-	-	-	300	300
DIV. CUVE EXPERIM.	-	266	-	-	266
BEAUGARAY N	-	-	-	210	210
GRANITA N	-	-	-	205	205
PRECOCE MALINGRE B	-	-	-	200	200
CESAR N	200	-	-	-	200
PICARLAT	-	-	-	198	198
SCIACCARELLO N	185	-	-	-	185
MUSC.PTS.GR.RGE.RG	-	-	139	-	139
MAUZAC ROSE RS	-	129	-	-	129
NOIR HAT.MARSEIL.N	-	-	-	100	100
CLAIRETTE ROSE RS	-	100	-	-	100
GAMINOT N	-	-	-	99	99
CASTETS N	-	97	-	-	97
PORTUGAIS BLEU N	-	96	-	-	96
GAMAY CHAUDENAY N	96	-	-	-	96
MORRASTEL N	-	-	95	-	95
NEGRET BANHARS N	-	-	-	94	94
CORNICHON VIOLET N	-	-	-	88	88
TERRET BLANC B	-	-	85	-	85
TOURIGA NACIONAL N	-	-	82	-	82
PRIMITIVO N	-	-	18	-	18
TABLE	467	356 548	1 842	66 591	425 448
MUSCAT HAMBOURG N	142	107 961	527	1 305	109 935
CHASSELAS B	128	75 332	680	5 950	82 090
ITALIA B	64	43 301	91	860	44 316
EXALTA B	-	20 118	-	6 656	26 774
CARDINAL RG	69	24 358	-	1 750	26 177
DANLAS B	-	22 422	-	-	22 422
MUSCAT BLEU	-	-	-	20 551	20 551
CENTENNIAL SEEDL B	-	15 181	-	507	15 688
ALPHON.LAVALLEE N	-	12 306	544	180	13 030
MUSCAT ALEXANDR. B	-	10 492	-	1 250	11 742

Variétés	Base	Certifié	Initial	Standard	Total
CHASSELAS ROSE RS	-	2 308	-	3 877	6 185
PERLETTE B	-	-	-	6 038	6 038
PERLE DE CSABA B	64	-	-	5 390	5 454
DATTIER BEYROUTH B	-	4 680	-	-	4 680
ORA B	-	3 873	-	-	3 873
ALVINA NOIR	-	3 700	-	-	3 700
DANUTA B	-	3 350	-	-	3 350
CHASSEL.CIOUTAT B	-	-	-	2 998	2 998
PRIMA N	-	2 459	-	-	2 459
TABLE DIVERS	-	-	-	2 399	2 399
RED GLOBE R	-	-	-	1 961	1 961
RIBOL N	-	1 595	-	-	1 595
OEILLADE N	-	-	-	928	928
LIVAL N	-	838	-	-	838
SULIMA B	-	836	-	-	836
BELAIR N	-	-	-	800	800
REINE DES VIGNES B	-	-	-	650	650
ITALIA RUBI RG	-	644	-	-	644
CHASSEL.MUSCAT B	-	-	-	574	574
ROI DES PRECOCES	-	-	-	391	391
SERNA INTA RS	-	300	-	-	300
NEHELESCOL	-	-	-	294	294
CHASSEL.VIOLET RG	-	-	-	200	200
MADELEINE ROYALE B	-	-	-	200	200
ADMIRABLE COURT.B	-	-	-	198	198
SERVANT B	-	197	-	-	197
SULTANINE B	-	100	-	-	100
CORINTHE N	-	-	-	100	100
MADEL.ANGEVINE B	-	-	-	100	100
ISA B	-	99	-	-	99
MUSCAT DE SAUMUR	-	-	-	98	98
MUSCATS DIV.TAB.	-	-	-	98	98
CARLA N	-	98	-	-	98
MUSCAT LIERVAL	-	-	-	96	96
VERJUS	-	-	-	96	96
MUSCAT G CALMETTE	-	-	-	96	96
USAGE PARTICULIER	0	28 336	0	0	28 336
PERDIN B	-	12 611	-	-	12 611
ALADIN N	-	8 619	-	-	8 619
AMANDIN B	-	3 961	-	-	3 961
CANDIN	-	3 145	-	-	3 145
Total général	283 579	7 935 694	7 649	572 928	8 799 850

3.4.4 Répartition géographique des déclarations de forçage en serre

La répartition des déclarations de plants en pots en fonction du département du professionnel déclarant est présentée dans le [tableau 40](#) : 20% des déclarations sont faites par les professionnels de la Gironde, viennent ensuite la Vendée (18% du total) et le Tarn (16% du total).

Tableau 40 : Répartition géographique des déclarations de plants en pots

		Plants de l'année		Plants repiqués		Total 2017	Total 2016	Δ 2016-2017
		GS	RAC	GS	RAC			
07	Ardèche	-	-	-	2 790	2 790	2 480	13%
11	Aude	-	-	-	480	480	5 600	-91%
16	Charente	-	14 155	3 413	-	17 568	79 812	-78%
17	Charente-Maritime	-	140 088	-	16 096	156 184	383 248	-59%
21	Côte d'Or	-	-	-	7 968	7 968	24 988	-68%
24	Dordogne	-	62 090	-	-	62 090	365 249	-83%
26	Drôme	-	-	-	2 116	2 116	18 921	-89%
30	Gard	-	29 988	1 050	-	31 038	29 096	7%
32	Gers	-	935 324	2 528	-	937 852	1 253 637	-25%
33	Gironde	-	1 577 958	1 664	407 443	1 987 065	3 869 862	-49%
37	Indre-et-Loire	-	8 989	-	-	8 989	49 686	-82%
38	Isère	-	-	-	9 730	9 730	10 018	-3%
40	Landes	-	115 500	-	-	115 500	172 070	-33%
41	Loir-et-Cher	-	288 434	-	92 788	381 222	526 252	-28%
44	Loire-Atlantique	-	550 362	-	3 690	554 052	788 826	-30%
46	Lot	-	114 756	-	21 942	136 698	190 751	-28%
47	Lot-et-Garonne	-	811 747	-	22 463	834 210	1 019 670	-18%
49	Maine-et-Loire	4 352	226 009	6 280	88 760	325 401	356 946	-9%
51	Marne	-	-	-	16 218	16 218	22 259	-27%
64	Pyrénées-Atlantiques	-	36 000	-	-	36 000	132 014	-73%
67	Bas-Rhin	5 150	2 300	-	-	7 450	10 400	-28%
68	Haut-Rhin	-	24 993	-	-	24 993	5 189	382%
69	Rhône	-	208 498	-	18 228	226 726	368 611	-38%
70	Haute-Saône	-	212 994	-	-	212 994	380 176	-44%
71	Saône-et-Loire	-	12 000	-	34 866	46 866	32 584	44%
73	Savoie	-	40 720	-	17 456	58 176	57 560	1%
81	Tarn	-	1 276 863	14 000	347 640	1 638 503	2 409 547	-32%
82	Tarn-et-Garonne	-	279 539	-	10 726	290 265	425 777	-32%
84	Vaucluse	-	85 701	-	23 521	109 222	160 196	-32%
85	Vendée	-	1 775 793	49 686	28 562	1 854 041	3 526 379	-47%
89	Yonne	-	-	-	26 290	26 290	27 151	-3%
Total MEO pots		9 502	8 830 801	78 621	1 199 773	10 118 697	16 704 955	-39%

3.5 Les assemblages

3.5.1 Situation par variété

Le [tableau 41](#) (page suivante) indique, pour les variétés de cuve ou de table les plus représentées dans les greffages de l'année (greffes-boutures mises en pépinières traditionnelles ou forcées en serre), le nombre de greffages réalisés dans les différents assemblages possibles⁵.

Ce tableau a été limité aux 28 variétés de greffons qui ont été les plus greffés en 2017 et aux 13 variétés de porte-greffe les plus utilisées. Les assemblages qui figurent dans le tableau représentent 88% du total des greffages.

Il est par ailleurs précisé le pourcentage du total des greffages de la variété par rapport au total des greffages de l'année.

Les principaux greffages concernent les assemblages suivants:

1. Grenache N / 110 Richter (9,3 millions de plants),
2. Chardonnay B / S.O.4 (8,5 millions de plants),
3. Merlot N / S.O.4 (6,0 millions de plants),
4. Ugni Blanc B / R.S.B.1 (5,3 millions de plants),
5. Chardonnay / 41 B MGT. (5,2 millions de plants).

⁵ Ces nombres correspondent, en ce qui concerne l'utilisation du matériel porte-greffe, à des fractions greffables et non à des « mètres ».

Tableau 41: Assemblages (greffages 2016)

Variétés	S.O.4	110 Richter	3309 Couderc	Fercal	Gravesac	101-14 MGT.	140 Ruggeri	41 B MGT.	1103 Paulsen	R.S.B.1	161-49 Couderc	5 B.B.	RIP.GL.MO NTELL.	Autres PG	Total	%
CHARDONNAY B	8 538 110	909 356	3 852 454	2 720 748	1 037 927	418 693	440 113	5 179 240	424 917	100 008	82 973	1 254 273	82 343	1 254 083	26 295 238	11,3%
MERLOT N	5 986 828	1 136 462	5 060 364	2 210 255	2 867 208	3 524 015	249 790	74 554	251 444	185 610	21 315	363 819	649 859	1 068 213	23 649 736	10,2%
UGNI BLANC B	3 588 559	396 217	591 700	2 353 697	1 074 646	98 157	2 866 671	215 663	1 081 396	5 306 864	2 764 695	96 240	-	2 923 504	23 358 009	10,1%
GRENACHE N	1 444 889	9 333 558	639 657	1 288 787	34 500	5 600	2 563 521	13 958	715 219	17 890	920	7 940	3 847	223 627	16 293 913	7,0%
SYRAH N	2 544 740	1 335 368	2 281 550	1 898 512	176 130	48 517	3 753 019	28 560	890 653	36 079	35 210	49 100	7 300	256 919	13 341 657	5,7%
CABER.SAUVIGNON N	3 232 821	691 803	1 893 771	1 041 914	2 459 817	3 517 818	158 990	56 600	232 200	61 598	-	21 693	295 514	216 325	13 880 864	6,0%
PINOT NOIR N	2 669 091	52 998	1 803 447	1 300 798	762 011	131 503	56 931	3 830 970	29 506	25 800	159 608	639 884	23 500	1 219 099	12 705 146	5,5%
SAUVIGNON B	4 273 656	436 043	3 186 095	1 963 154	1 192 937	901 973	231 577	718 071	296 967	180 846	1 450	56 187	262 983	168 939	13 870 878	6,0%
CABERNET FRANC N	1 595 656	292 476	2 356 891	939 695	1 023 543	1 045 043	19 100	8 062	437 586	52 474	3 600	146 727	110 413	160 324	8 191 590	3,5%
CINSAUT N	1 310 470	2 182 266	81 462	187 393	1 175	18	480 689	6 000	134 807	11 750	-	195	-	6 163	4 402 388	1,9%
COLOMBARD B	2 641 658	85 168	1 141 232	544 261	567 322	53 683	76 200	8 480	32 300	218 615	16 474	2 985	900	54 846	5 444 124	2,3%
CALA DOC N	1 461 523	1 617 882	35 400	165 461	-	-	197 715	-	97 575	-	-	2 953	-	2 000	3 580 509	1,5%
MARSELAN N	2 173 616	1 582 927	89 325	293 416	77 061	-	73 730	14 400	35 646	-	-	29 794	-	40 973	4 410 888	1,9%
GAMAY N	1 187 964	12 000	1 427 531	80 757	298 317	129 762	3 224	-	48 790	6 000	-	62 123	3 100	446 614	3 706 182	1,6%
COT N	1 012 349	297 503	959 288	391 898	350 347	428 912	31 170	29 600	120 599	-	-	45 011	174 271	269 382	4 110 330	1,8%
CHENIN B	674 810	57 396	-	382 307	624 081	454 236	42 677	9 000	263 849	-	-	26 951	986 771	78 260	3 600 338	1,6%
VERMENTINO B	612 885	2 000 076	34 530	193 686	1 390	2 100	205 285	-	80 499	-	-	2 250	-	17 200	3 149 901	1,4%
VIognier B	612 824	600 128	186 032	246 461	3 970	1 625	148 556	8 813	62 628	2 000	-	14 742	10 460	12 050	1 910 289	0,8%
CARIGNAN N	209 770	1 632 135	16 720	94 453	12 800	-	319 937	-	189 331	-	-	275	-	38 590	2 514 011	1,1%
SEMILLON B	176 952	60 200	752 191	191 224	222 405	462 840	-	5 000	-	-	-	29 982	86 181	188 060	2 175 035	0,9%
MEUNIER N	215 828	-	137 661	301 817	6 804	149	-	1 984 323	-	-	-	25 423	-	450	2 672 455	1,2%
GRENACHE BLANC B	237 250	1 105 753	17 860	106 594	300	-	259 598	-	12 119	5 250	-	-	-	15 800	1 760 524	0,8%
MOURVEDRE N	34 444	1 444 428	122 371	194 587	13 371	6 435	9 344	4 087	97 821	-	-	-	-	33 978	1 960 866	0,8%
MUSC.PTS.GRAINS B	458 885	452 614	151 750	55 624	1 629	5 511	116 233	35 783	5 520	-	1 100	30 720	-	7 510	1 322 879	0,6%
GROS MANSENG B	561 666	18 300	780 199	109 873	272 951	23 172	-	-	-	7 535	-	-	6 230	-	1 779 926	0,8%
PETIT VERDOT N	194 500	116 841	379 036	133 752	243 762	393 690	-	-	134 790	-	-	-	35 072	14 960	1 646 403	0,7%
SANGIOVESE N	-	725 808	-	-	187 840	100 220	-	-	66 970	-	-	-	-	15 400	1 096 238	0,5%
GEWURZTRaminer RS	817 173	18 822	108 502	78 265	95 731	2 000	500	621	6 975	-	58 156	12 090	3 003	42 722	1 244 560	0,5%
Total 28 premières variétés	48 468 917	28 594 528	28 087 019	19 469 389	13 609 975	11 755 672	12 304 570	12 231 785	5 750 107	6 218 319	3 145 501	2 921 357	2 741 747	8 775 991	204 074 877	88%
	23,8%	14,0%	13,8%	9,5%	6,7%	5,8%	6,0%	6,0%	2,8%	3,0%	1,5%	1,4%	1,3%	4,3%		
Autres variétés	7 082 136	6 036 192	5 929 983	1 360 357	1 360 032	736 146	1 722 600	403 577	1 842 095	57 832	72 228	667 119	440 550	419 159	28 130 006	12%
Total	55 551 053	34 630 720	34 017 002	20 829 746	14 970 007	12 491 818	14 027 170	12 635 362	7 592 202	6 276 151	3 217 729	3 588 476	3 182 297	9 195 150	232 204 883	100%

3.5.2 Evolution de l'importance relative des porte-greffes dans les assemblages

Le [tableau 42](#) présente l'évolution de l'importance relative des porte-greffes dans les assemblages, en pourcentage du total de greffes-boutures de l'année.

Tableau 42: Evolution de l'importance relative des porte-greffes dans les assemblages depuis 2000 (en % du total des greffes-boutures de l'année)

année	S.O.4	110 R	3309 C	140 Ru	Fercal	41 B	101-14	Gravesac	1103 P	161-49 C	RSB1	Rip Gl. Montp.	Autres PG	Greffages (millions)
2000	27,7	16,3	14,2	8,1	3,6	6,7	4,2	2,6	3,1	2,9	2,9	2,7	4,9	292
2001	25,6	17,4	14,6	8,4	4,1	6,8	4,4	3	3,1	3	2,4	2,6	4,7	275
2002	24,1	19,1	13,4	8,1	4,8	6,6	4,5	3,2	3,5	3,2	2,4	2,5	4,6	256
2003	23,1	19,3	13,4	8,1	5,2	6,6	4,6	3,7	3,7	3,4	2,3	2,4	4,2	290
2004	23,2	19,4	11,9	8	5,7	7,6	4,6	3,5	3,9	3,6	2,5	2,2	3,9	260
2005	22,9	20,1	11,3	8,1	7,1	6,5	4,1	3,7	4,1	4	2,4	2	3,7	246
2006	22,3	17	11,5	7,2	8,4	7	4,3	4,4	4,3	4,1	2,9	2,6	4	168
2007	22,2	17,4	11,7	6,9	8,7	7,3	4,7	4,3	3,8	3,8	3,1	2	4,1	161
2008	21	15,5	13,5	6,4	8,7	7,4	5,2	5,3	3,5	4	3	2,3	4,2	194
2009	20,6	14,1	14,9	5,2	9	7,9	6,1	6,1	2,6	3,9	3	2,3	4,5	169
2010	22,3	15,9	14,1	5,9	9,4	6,2	5,8	5,5	2,4	3,6	2,6	2,1	4,2	177
2011	22	16,5	13,8	5,9	9,5	5,9	5,3	5,6	3,2	3,6	2,6	1,7	4,5	194
2012	20,5	16,9	15,2	5,9	9,3	6	5,5	6,1	3,1	2,7	2,6	1,8	4,4	190
2013	22,3	14,1	13,5	5,9	9,5	6,5	6,2	6,1	2,7	3,1	3,1	1,9	5,1	181
2014	23,7	14,9	13,3	5,8	8,7	5,2	6	6,3	3,4	2,4	3	1,8	5,5	191
2015	22,8	14,8	13,9	5,5	9,4	5,2	6,5	7	2,7	2	2,9	1,6	5,7	213
2016	23,2	14,4	13	5,8	9,7	5,8	6,3	6,9	2,8	1,9	3,1	1,6	5,5	224
2017	23,9	14,8	14,7	6,1	9,0	5,5	5,3	6,5	3,2	1,4	2,8	1,3	5,5	223

La figure 19 présente graphiquement l'évolution depuis 2000 des 5 premières variétés.

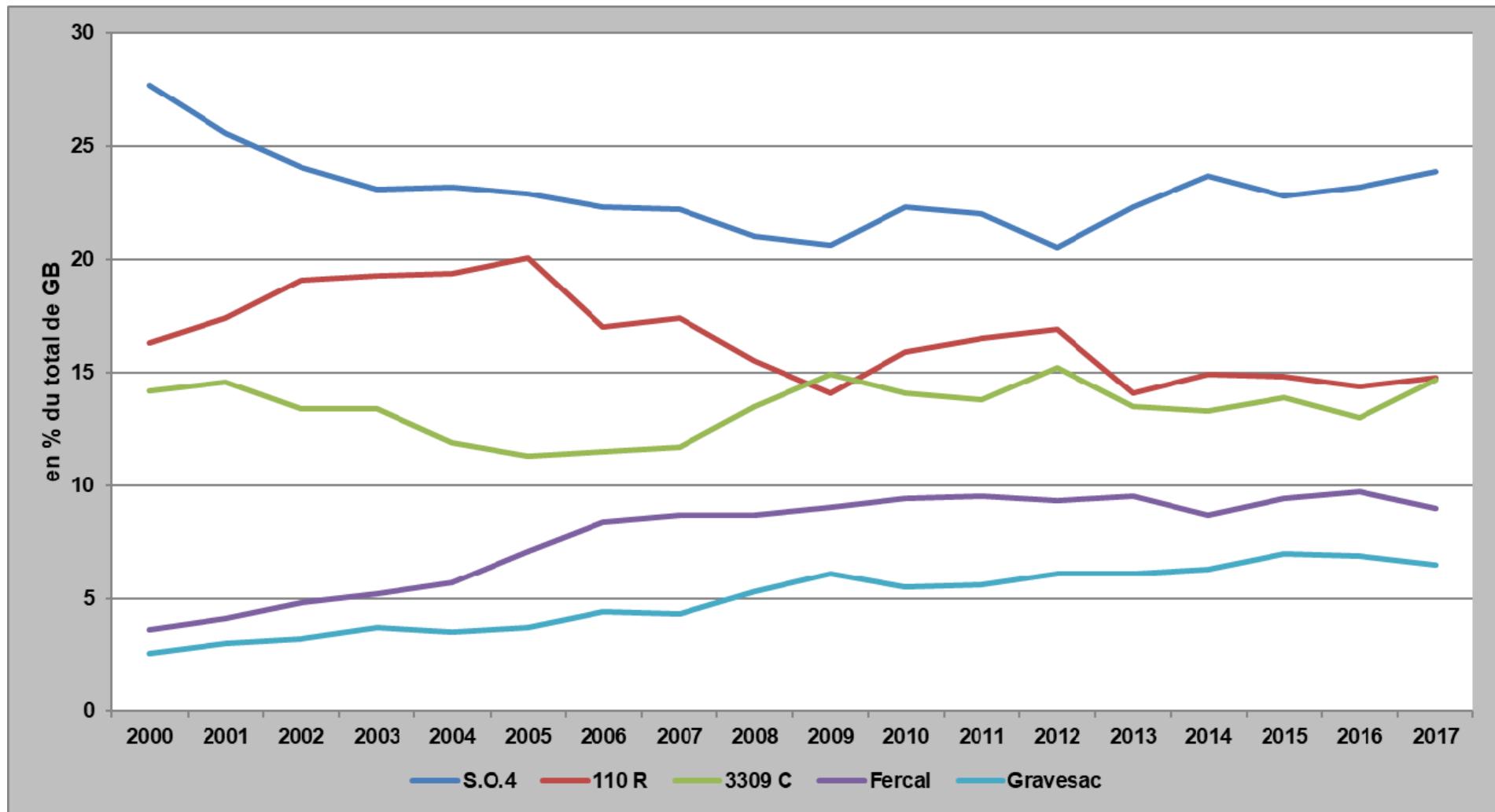


Figure 19 : Evolution des 5 premières variétés de porte-greffes dans les assemblages depuis 2000

4. Les exportations et les importations

4.1 Exportations

4.1.1 Boutures

En 2017, **686 tonnes de boutures** ont été **exportées** vers les principaux pays de l'Union européenne et les Pays Tiers. Ce chiffre est stable par rapport à 2016 ([tableau 43](#)). Nous notons une forte hausse des exportations vers la Suisse (+28%), l'Autriche (+38%) et la Slovénie (+ 52%).

18 pays ont importé des boutures provenant de France. Les 6 premières destinations par ordre d'importance en quantité de matériel exporté sont : l'Italie (35% du total), l'Allemagne (16% du total), la Suisse (13% du total), le Canada (11% du total chacun), la Slovénie (6,8% du total) et le Portugal (2,6% du total). Ces principaux pays importateurs représentent 85% du matériel exporté.

Tableau 43 : Export de boutures depuis 2010, en volume (tonnes)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Δ 2016-2017
Italie	131	71	178	175	176	282	285	239	-16%
Allemagne	98	130	149	110	128	140	104	110	6%
Suisse	57	59	46	60	73	66	71	91	28%
Canada	30	0	28	53	50	50	69	78	13%
Espagne	3	18	14	24	11	12	41	11	-73%
Grèce	50	67	60	61	92	80	38	32	-16%
Autriche	8	61	60	62	48	26	32	44	38%
Slovénie	1	8	8	11	13	14	31	47	52%
Maroc	0	5	1	0	0	0	6	0	-100%
Roumanie	53	39	24	0	22	1	3	0	-100%
Géorgie	0	0	2	0	0	3	1	0	-100%
Autres Pays UE	41	10	10	5	4	1	3	18	500%
Autres Pays Tiers	62	38	11	30	40	10	4	16	300%
Total	534	506	591	591	657	685	688	686	-0,3%

Source: Direction Nationale des Statistiques du Commerce Extérieur – DNSCE

En valeur, les exportations de boutures représentent **6,5 millions d'€** (+ 4,6% vs 2016) ([figure 20](#)).

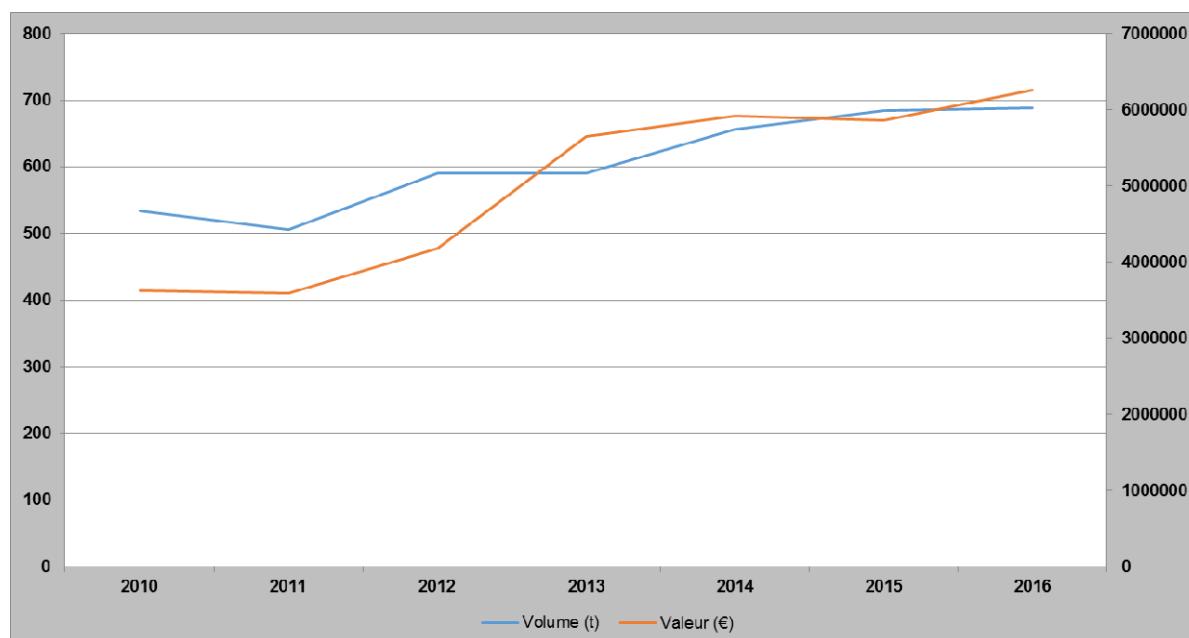


Figure 20 : Evolution depuis 2010 des exportations de boutures, en volume et en valeur

Source: Direction Nationale des Statistiques du Commerce Extérieur – DNSCE

4.1.2 Plants

En 2017, **583 tonnes de plants de vigne** ont été **exportés** vers les principaux pays de l'Union européenne et les Pays Tiers (-7% par rapport à 2016) ([tableau 44](#)). Par rapport à 2016, nous notons une baisse des exportations vers le Portugal (-70%), l'Espagne (-55%) et la suisse (-69%).

31 pays ont importé des plants provenant de France. Les premières destinations par ordre d'importance en quantité de matériel exporté sont l'Italie (35,6% du total) et l'Espagne (15,6% du total). Les 6 principaux pays importateurs représentent 75% du matériel exporté.

Tableau 44 : Export de plants depuis 2010, en volume (tonnes)

Pays	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Δ 2016-2017
Espagne	78	129	192	108	151	182	200	91	-55%
Italie	130	156	154	94	154	148	167	208	25%
Portugal	47	23	17	23	22	21	44	13	-70%
Mexique	2	2	12	24	18	25	35	40	14%
Suisse	21	22	38	26	30	25	35	11	-69%
Maroc	116	57	42	47	21	21	35	48	37%
Roumanie	82	75	143	14	37	29	29	34	17%
Bulgarie	22	5	9	26	11	13	12	17	42%
Azerbaïdjan	36	20	12	7	24	27	7	5	-29%
Royaume-Uni	11	9	7	8	11	11	7	10	43%
Bolivie	18	5	26	1	8	8	7	9	29%
Uruguay	35	29	24	18	10	8	6	4	-33%
Belgique	2	6	2	0	3	2	6	3	-50%
Hongrie	5	0	1	2	1	2	6	5	-17%
Canada	19	32	29	21	8	7	5	1	-80%
Allemagne	11	5	9	22	2	5	4	9	125%
Kazakhstan	13	0	8	18	23	18	2	0	-100%
Chine Rép. pop.	7	9	0	7	41	7	0	3	
Autres Pays UE	40	13	13	22	9	4	6	13	117%
Autres Pays Tiers	141	103	96	102	56	15	17	59	247%
Total	836	700	834	590	640	578	630	583	-7%

Source: Direction Nationale des Statistiques du Commerce Extérieur – DNSCE

En valeur, les exportations de plants de vigne représentent **14,5 millions d'€** (+ 16% vs 2016) ([figure 21](#)).

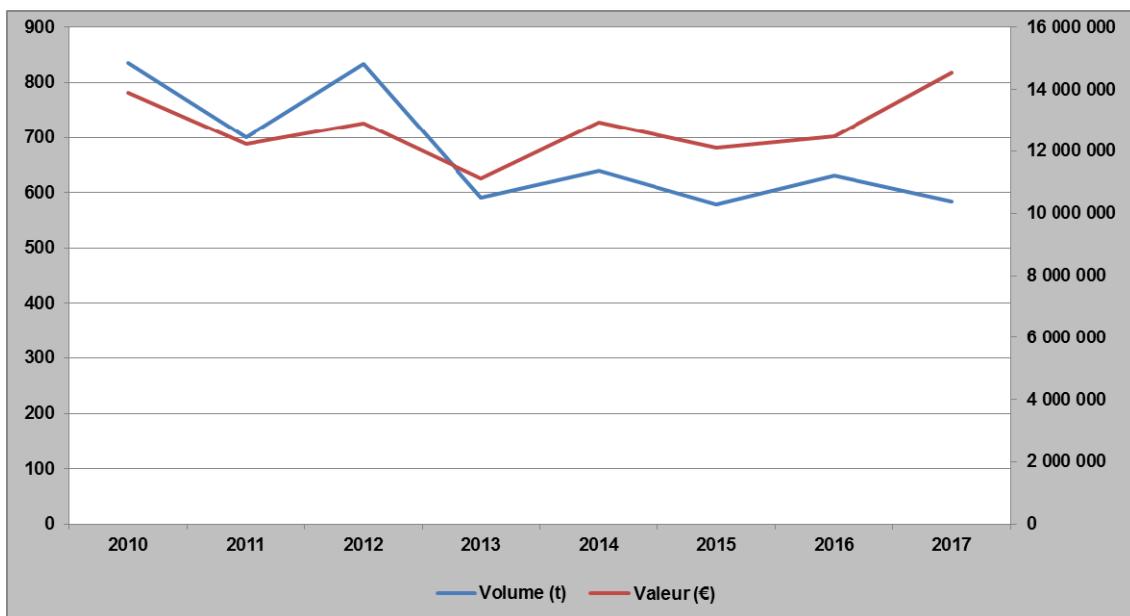


Figure 21 : Evolution depuis 2010 des exportations de plants, en volume et en valeur

Source: Direction Nationale des Statistiques du Commerce Extérieur – DNSCE

4.2 Importations

4.2.1 Boutures

En 2017, **312 tonnes de boutures** ont été **importées** depuis les principaux pays de l'Union européenne et les Pays Tiers (+97% par rapport à 2016) ([figure 22](#)). Nous notons une hausse importante des importations notamment depuis l'Espagne (+1328%) et l'Italie (+82,7%). En valeur, les importations de boutures représentent **2,4 millions d'€** (+ 38% vs 2016). Les 3 premiers pays fournisseurs de boutures pour la France sont : l'Espagne (64% du total), l'Italie (17%).

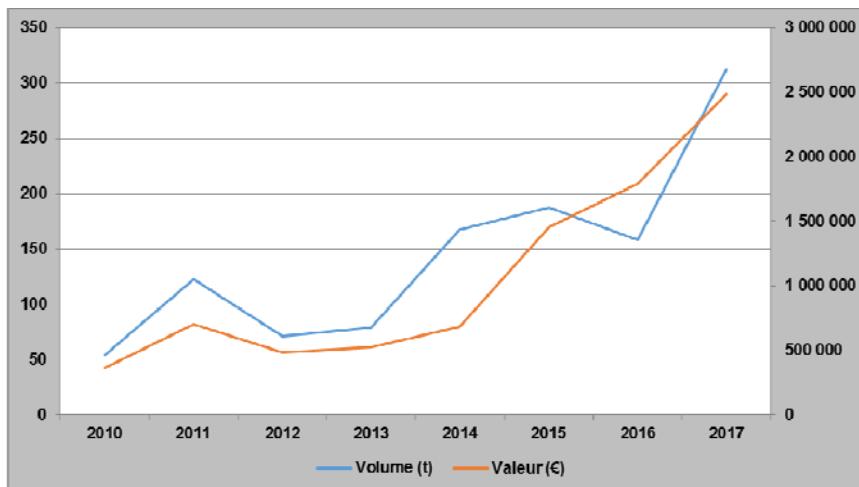


Figure 22: Evolution depuis 2010 des importations de boutures, en volume et en valeur
Source: Direction Nationale des Statistiques du Commerce Extérieur – DNSCE

4.2.2 Plants

En 2017, **1 443 tonnes de plants** ont été **importés** depuis les principaux pays de l'Union européenne et les Pays Tiers (+ 15% par rapport à 2016) ([figure 23](#)). Nous notons une baisse des importations depuis les Pays-Bas (- 33%) et une forte hausse des importations depuis l'Autriche (36 tonnes en 2017 vs 9 en 2016 soit + 300%), l'Espagne (+194%) et de la Slovénie (+20%).

En valeur, les importations de plants représentent **12 millions d'€** (+ 9,6% vs 2016). Les 4 premiers pays par ordre d'importance en quantité de matériel importé représentent 89% du matériel importé : Italie (43% du total), l'Espagne (29,5%), la Belgique (8,6%) et les Pays-Bas (7,6%).

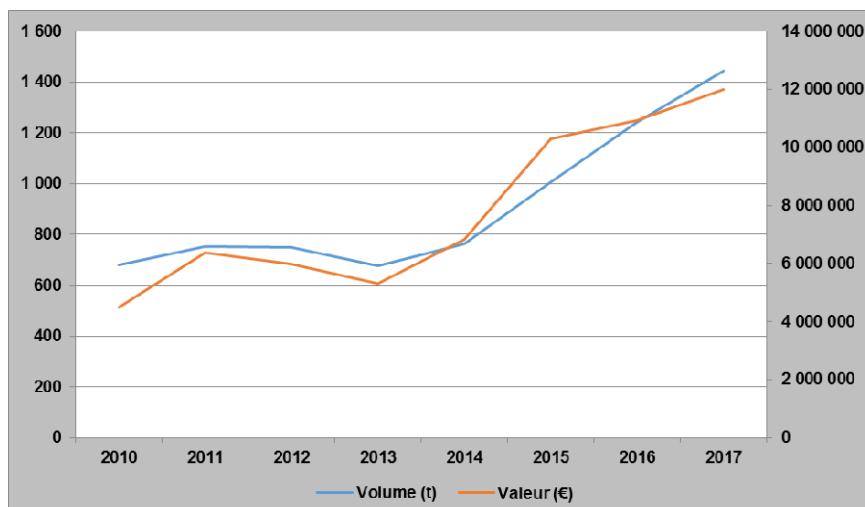


Figure 23 : Evolution depuis 2010 des importations de plants, en volume et en valeur
Source: Direction Nationale des Statistiques du Commerce Extérieur – DNSCE

Sommaire

INTRODUCTION	6
1. LES PROFESSIONNELS DE LA PEPINIERE VITICOLE.....	7
1.1 Evolution du nombre de professionnels	7
1.2 Répartition géographique selon les catégories d'activités	8
2. LE VERGER DE VIGNES-MERES	10
2.1 Evolution des surfaces en vignes-mères	10
2.2 Répartition des vignes-mères par année de plantation	13
2.3 Données générales sur la campagne	14
2.3.1 Répartition géographique des vignes-mères par Service Territorial	14
2.3.2 Répartition des professionnels en fonction des surfaces de vignes-mères inscrites à leur compte.....	17
2.4 Les vignes-mères de porte-greffes	17
2.4.1 Vignes-mères de porte-greffes toutes catégories de matériel confondues	17
2.4.2 Vignes-mères de porte-greffes productrices de matériel de base / initial.....	18
2.4.3 Vignes-mères de porte-greffes productrices de matériel certifié	19
2.4.4 Répartition des vignes-mères de porte-greffes toutes catégories par département.....	23
2.5 Les vignes-mères de greffons	26
2.5.1 Vignes-mères de greffons toutes catégories de matériel confondues	26
2.5.2 Vignes-mères de greffons productrices de matériel de base / initial	32
2.5.3 Vignes-mères de greffons productrices de matériel certifié	38
2.5.4 Vignes-mères de greffons productrices de matériel standard	56
2.5.5 Répartition des vignes-mères de greffons toutes catégories par département.....	61
3. LA PEPINIERE VITICOLE	66
3.1 Evolution des plants mis en œuvre.....	66
3.2 Panorama de la pépinière viticole en 2017	67
3.2.1 Ventilation des quantités de matériel de multiplication déclarées	67
3.2.2 Les greffages, les racinés et les plants reportés	68
3.2.3 Le matériel de sélection clonale.....	69
3.2.4 Principaux cépages greffés en pépinière traditionnelle	69
3.2.5 Les taux de reprise estimés	72
3.2.6 Les productions de matériel par région viticole.....	72
3.2.7 Importance des pépinières en fonction des mises en œuvre	73
3.3 La pépinière traditionnelle.....	75
3.3.1 Boutures	75
3.3.2 Greffes-Boutures	76
3.3.3 Reports	82
3.3.4 Répartition géographique des déclarations de pépinière traditionnelle	83
3.4 Les forçages en serre	84
3.4.1 Situation par nature du matériel.....	84
3.4.2 Boutures	84
3.4.3 Greffes-boutures	85
3.4.4 Répartition géographique des déclarations de forçage en serre	88
3.5 Les assemblages	90
3.5.1 Situation par variété	90
3.5.2 Evolution de l'importance relative des porte-greffes dans les assemblages	92
4. LES EXPORTATIONS ET LES IMPORTATIONS	94
4.1 Exportations	94
4.1.1 Boutures	94
4.1.2 Plants	95
4.2 Importations	96
4.2.1 Boutures	96
4.2.2 Plants	96

Table des tableaux

Tableau 1 : Nombre de professionnels par catégorie d'activité	7
Tableau 2 : Nombre de professionnels et producteurs de plants de 1980 à 2003	7
Tableau 3 : Répartition des professionnels par ST et par département selon les catégories d'activité ..	8
Tableau 4 : Surfaces de vignes-mères de 1984 à 2003	10
Tableau 5 : Evolution des surfaces en vignes-mères depuis 2004 (surfaces en ha).....	11
Tableau 6 : Répartition des surfaces de VMPG par année de plantation et par catégorie.....	13
Tableau 7 : Répartition des surfaces de VMG par année de plantation et par catégorie	13
Tableau 8 : Répartition des vignes-mères en fonction de la région d'implantation de la parcelle (surfaces en ha.a.ca)	14
Tableau 9 : Répartition des vignes-mères inscrites au compte des professionnels (surfaces en ha.a.ca)	15
Tableau 10 : Répartition des professionnels (nb) en fonction des surfaces de vignes-mères inscrites à leur compte	17
Tableau 11 : Superficies de VMPG par variété toutes catégories de matériel confondues	18
Tableau 12 : Superficies de VMPG productrices de matériel base / initial par variété	19
Tableau 13 : Superficies de VMPG productrices de matériel de catégorie certifié par variété et par clone.....	20
Tableau 14 : Répartition des VMPG par département et par catégorie	23
Tableau 15 : Superficies de VMG par variété toutes catégories de matériel confondues	26
Tableau 16 : Superficie de VMG productrices de matériel de base / initial par variété	33
Tableau 17 : Superficie de VMG productrices de matériel certifié par variété et par clone	39
Tableau 18 : Superficie de VMG productrices de matériel standard par variété	57
Tableau 19 : Superficie de VMG par département et par catégorie	61
Tableau 20 : Ventilation des mises en œuvre déclarées en 2017	67
Tableau 21 : Mises en œuvre et greffages de greffes-boutures depuis 2000 (en millions)	68
Tableau 22 : Mises en œuvre de boutures depuis 2001 (en milliers)	68
Tableau 23 : Principaux cépages mis en œuvre en pépinières traditionnelles depuis 2007 (en millions de greffes-boutures).....	69
Tableau 24 : Taux de reprise pour les principaux cépages en pépinière traditionnelle	72
Tableau 25 : Taux de reprise pour les principaux cépages de plants en pots	72
Tableau 26 : Répartition géographique des MEO par ST/ Inter-région	73
Tableau 27 : Importance des pépinières selon les MEO de 2016	74
Tableau 28 : Boutures de greffons de l'année mises en œuvre en pépinière traditionnelle	75
Tableau 29 : Boutures de porte-greffes de l'année mises en œuvre en pépinière traditionnelle	75
Tableau 30 : Evolution des greffes-boutures mises en œuvre en pépinière traditionnelle	76
Tableau 31 : Greffes-boutures de l'année mises en œuvre en pépinière traditionnelle, par variété	76
Tableau 32 : Plants invendus déclarés en 2017 (variétés de greffons)	82
Tableau 33 : Plants invendus déclarés en 2017 (variétés de porte-greffes).....	82
Tableau 34 : Répartition géographique des déclarations de pépinières traditionnelles	83
Tableau 35 : Evolution des quantités forcées en serre depuis 2006 (en milliers).....	84
Tableau 36 : Boutures de greffons forcées en serre	84
Tableau 37 : Boutures de porte-greffes forcées en serre	84
Tableau 38 : Evolution des greffes-boutures mises en pots	85
Tableau 39 : Greffes-boutures mises en pots, par variété	85
Tableau 40 : Répartition géographique des déclarations de plants en pots	89
Tableau 41: Assemblages (greffages 2016)	91
Tableau 42: Evolution de l'importance relative des porte-greffes dans les assemblages depuis 2000 (en % du total des greffes-boutures de l'année).....	92
Tableau 43 : Export de boutures depuis 2010, en volume (tonnes)	94
Tableau 44 : Export de plants depuis 2010, en volume (tonnes).....	95

Table des figures

Figure 1 : Evolution du nombre de professionnels de la filière depuis 2004.....	8
Figure 2 (et 2 bis) : Evolution des surfaces de vignes-mères depuis 2000.	12
Figure 3 : Répartition des vignes-mères en fonction de la région d'implantation de la parcelle (en %)	14
Figure 4 : Répartition des vignes-mères en fonction de la région d'implantation des parcelles (surfaces en ha.a.ca)	15
Figure 5 : Répartition des vignes-mères inscrites au compte des professionnels (en %)	16
Figure 6 : Répartition des vignes-mères inscrites au compte des professionnels (surfaces en ha.a.ca)	16
Figure 7 : Répartition des professionnels (%) en fonction des surfaces de vignes-mères inscrites à leur compte	17
Figure 8 : Répartition des surfaces de VMPG base / initial par ST.....	18
Figure 9 : Répartition des surfaces de VMPG certifié par ST	19
Figure 10 : Répartition des surfaces de VMG base / initial par ST	33
Figure 11 : Répartition des surfaces de VMG certifié par ST.....	39
Figure 12 : Répartition des surfaces de VMG standard par ST	57
Figure 13 : Nombre de plants mis en œuvre de 1993 à 2010.....	66
Figure 14 : Nombre de plants mis en œuvre de 2011 à 2017.....	66
Figure 15 : Représentation graphique de l'évolution de la part de matériel clonale depuis 2000 (en)	69
Figure 16 : Représentation graphique de l'évolution des greffages des 11 premières variétés depuis 2012	71
Figure 17 : Représentation graphique de la répartition géographique des MEO par ST / Inter-région	73
Figure 18 : Représentation graphique de l'importance des pépinières selon les MEO (en %)	74
Figure 19 : Evolution des 5 premières variétés de porte-greffes dans les assemblages depuis 2000	93
Figure 20 : Evolution depuis 2010 des exportations de boutures, en volume et en valeur	94
Figure 21 : Evolution depuis 2010 des exportations de plants, en volume et en valeur	95
Figure 22: Evolution depuis 2010 des importations de boutures, en volume et en valeur	96
Figure 23 : Evolution depuis 2010 des importations de plants, en volume et en valeur	96

➤ Professionnels

La filière française de la pépinière viticole compte **951 professionnels** inscrits en 2017, dont **523 producteurs de plants**.

Provence-Alpes-Côte d'Azur / Corse en compte le plus grand nombre (274), suivie par Nouvelle Aquitaine (202), Auvergne - Rhône-Alpes (170) et Occitanie (158).

➤ Vignes-mères

En 2017, la **surface totale de vignes-mères** est de **3 704 ha** (légère hausse par rapport à 2016), répartie en :

- **2 220 ha de vignes-mères de porte-greffes** (+ 4% vs 2016) dont 2 190 ha produisant du matériel certifié et 302 ha du matériel des catégories base/initial ;
- **1 484 ha de vignes-mères de greffons** (Stable vs 2016) dont 1 332 ha produisant du matériel certifié, 115 ha du matériel de catégorie standard et 37 ha du matériel des catégories base/initial.

En ce qui concerne l'**âge des parcelles** :

- pour les vignes-mères de porte-greffes, 55% des surfaces ont moins de 16 ans et 33% des surfaces ont entre 15 et 25 ans ;
- pour les vignes-mères de greffons, la majorité des parcelles (56% des surfaces plantées) a moins 15 ans et 31% des surfaces ont entre 15 et 25 ans.

La région PACA détient le plus de surfaces de vignes-mères de porte-greffe (environ 863 ha), suivie par Occitanie (plus de 554 ha) et Auvergne – Rhône-Alpes (environ 421 ha).

Pour les vignes-mères de greffons, la région Occitanie détient le plus de surfaces (environ 384 ha), suivi par PACA / Corse (295 ha) et par Nouvelle Aquitaine (287 ha).

➤ Pépinières

Plus de 233 millions de plants mis en œuvre ont été déclarés en 2017 (en hausse de 3% par rapport à l'année 2016), dont **223,5 millions de plants traditionnels de l'année** (+ 9% vs 2016), **9,9 millions de plants en pots de l'année** (- 39% vs 2016), **1,4 millions de boutures** et **environ 8,8 millions de plants en report** et issus de la précédente campagne.

Le **taux de reprise** moyen pour les plants de l'année en pépinières traditionnelles est évalué à **69%**, alors qu'il est évalué à **78%** pour les plants en pots de l'année.

Les régions Nouvelle Aquitaine et PACA présentent le plus grand nombre de plants mis en œuvre avec respectivement 55 millions et 53 millions.

➤ Exportations / Importations*

En volume, **686 tonnes de boutures ont été exportées** en 2017 (chiffre stable par rapport à 2016) pour une valeur de 6,5 millions d'€ (+ 4,6% vs 2016).

Pour les plants, en volume, **583 tonnes de matériel ont été exportés** (- 7% par rapport à 2016) pour une valeur de 14,5 millions d'€ (+ 16% vs 2016).

Concernant les importations, en volume, 312 tonnes de boutures ont été importées (+ 97% par rapport à 2016) et 1 443 tonnes de plants (+ 15% vs 2016).

* Source : Source: Direction Nationale des Statistiques du Commerce Extérieur – DNSCE

Introduction

FranceAgriMer est le service officiel de contrôle responsable de la **certification** des matériels de multiplication végétative de la vigne et, par délégation du Ministère de l'agriculture, du **contrôle phytosanitaire des organismes de quarantaine**. A ce titre, l'Etablissement exerce sur l'ensemble de la filière de la pépinière viticole un contrôle de la sélection, de la production, de la traçabilité et de la commercialisation des bois et des plants de vigne.

Les contrôles et le suivi des professionnels de la pépinière viticole sont réalisés par les Services Territoriaux de FranceAgriMer. Le pilotage des contrôles au niveau national est assuré par le siège de FranceAgriMer.

Pour assurer le suivi des produits de la filière pépinière viticole et du potentiel de production, FranceAgriMer recense les **professionnels** et gère leur inscription au contrôle des bois et plants de vigne. L'Etablissement assure également l'inscription, le contrôle et le suivi des **vignes-mères** et le suivi qualitatif et quantitatif des plants produits à partir des greffons et des porte-greffes en contrôlant tous les ans l'ensemble des **pépinières**.

L'ensemble de ces contrôles aboutit à la délivrance d'une **étiquette de certification – passeport phytosanitaire européen** (PPE) pour accompagner le matériel de multiplication végétative de la vigne lors de la commercialisation et de la circulation au sein de l'Union européenne.

Ce dispositif permet de proposer aux viticulteurs des plants présentant la qualité agronomique (identité variétale et clonale) et sanitaire conforme aux sélections d'origine et aux exigences réglementaires.

A partir des données issues du suivi de la filière et de ses contrôles, FranceAgriMer édite les données statistiques de la filière de la pépinière viticole, qui recense l'ensemble des professionnels, le parc de vignes-mères et les plants produits.

Avertissement :

Suite à la réforme territoriale mise en place au 1^{er} janvier 2016, les chiffres présentés dans cette brochure sont désormais établis sur la base des nouvelles structures administratives.

1. Les professionnels de la pépinière viticole

En 2017, la filière française de la pépinière viticole compte **951 professionnels** (personnes physiques ou morales) inscrits au contrôle au titre d'une ou plusieurs catégories d'activités prévues par la réglementation¹ en matière de bois et plants de vigne.

La répartition en fonction des 7 catégories d'activités est présentée dans le [tableau 1](#).

Tableau 1 : Nombre de professionnels par catégorie d'activité

Catégorie	Intitulé	Total
A	professionnel au compte duquel sont inscrites des parcelles de vignes-mères de porte-greffe	458
B	professionnel au compte duquel sont inscrites des parcelles de vignes-mères de greffons	492
C	établissement de prémultiplication	15
D	professionnel producteur de plants de vigne, y compris dans le cas de la prestation de service (racinés, greffés-soudés, plants en pots ou cartonnages, quelle que soit la technique de production)	523
E	obtenteur de variétés nouvelles	3
F	négociant, coopérative, SICA, groupement d'approvisionnement ou toute entreprise de distribution de matériels de multiplication végétative de la vigne, quelle que soit sa nature juridique	235
H	établissement de sélection	5

1.1 Evolution du nombre de professionnels

HISTORIQUE

Le [tableau 2](#) rappelle le nombre de professionnels et de producteurs de plants de 1980 à 2003.

Tableau 2 : Nombre de professionnels et producteurs de plants de 1980 à 2003

année	professionnels	producteurs de plants	année	professionnels	producteurs de plants
1980	3 900	3 061	1992	2 108	1 444
1981	3 707	2 829	1993	2 028	1 384
1982	3 477	2 645	1994	1 919	1 306
1983	3 056	2 262	1995	1 733	1 158
1984	2 921	2 145	1996	1 676	1 116
1985	2 613	1 831	1997	1 557	1 010
1986	2 544	1 770	1998	1 536	1 002
1987	2 478	1 723	1999	1 534	995
1988	2 325	1 590	2000	1 523	986
1989	2 289	1 549	2001	1 525	960
1990	2 202	1 506	2002	1 524	947
1991	2 183	1 483	2003	1 521	917

¹ Article 3 de l'arrêté du 20 septembre 2006 modifié relatif à la sélection, à la production, à la circulation et à la distribution des matériels de multiplication végétative de la vigne.

Entre 2004 et 2017, on observe une baisse de 37% de professionnels de la pépinière viticole et de 41% de producteurs de plants (figure 1). La baisse a été plus importante entre 2004 et 2010 (- 30% pour les producteurs de plants et - 29% pour les professionnels) et moindre depuis 2010 (- 16% pour les producteurs de plants et - 11% pour les professionnels). Enfin, on observe une relative stabilité en termes de professionnels inscrits par rapport à l'année 2016 (- 2%) alors que les producteurs de plants ont baissé de – 4%.

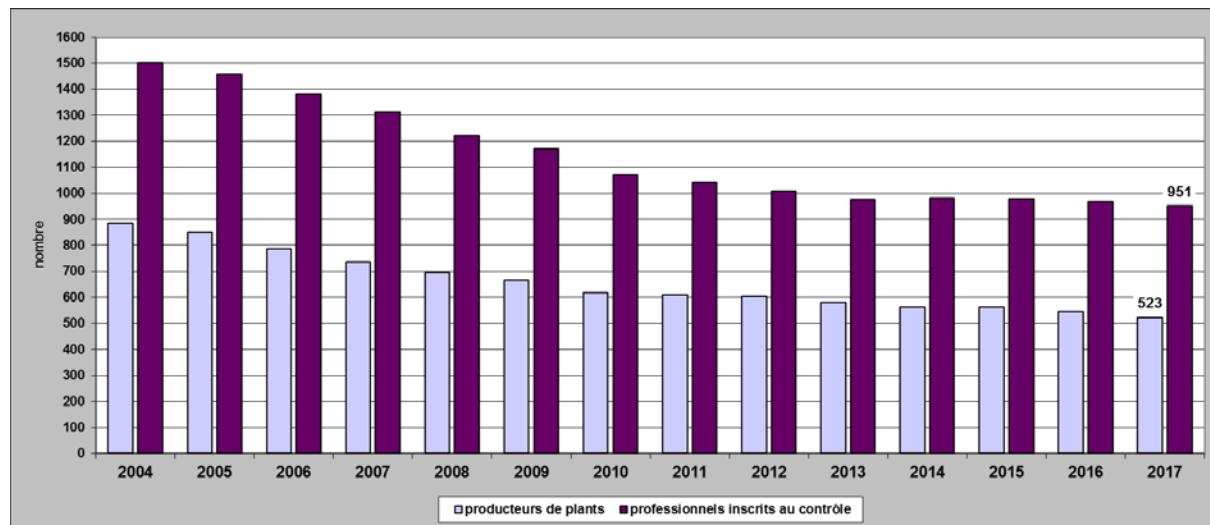


Figure 1 : Evolution du nombre de professionnels de la filière depuis 2004

1.2 Répartition géographique selon les catégories d'activités

La répartition des professionnels par service territorial (ST) de FranceAgriMer et par département, suivant les catégories d'activité, est détaillée dans le tableau 3.

Provence-Alpes-Côte d'Azur / Corse compte le plus grand nombre de professionnels inscrits (274), suivie par Nouvelle Aquitaine (202), par Auvergne - Rhône-Alpes (170) et par Occitanie (158).

Tableau 3 : Répartition des professionnels par ST et par département selon les catégories d'activité

Service Territorial	Code Dpt	Nom Département	A	B	C	D	E	F	H	Nb de prof.
Nord-Ouest	18	Cher	1	2	0	0	0	1	0	4
	36	Indre	0	1	0	1	0	0	0	1
	37	Indre-et-Loire	3	2	0	5	0	0	0	8
	41	Loir-et-Cher	8	12	0	9	0	3	0	15
	44	Loire-Atlantique	2	7	0	7	0	1	0	8
	49	Maine-et-Loire	4	10	1	8	0	3	0	10
	85	Vendée	2	2	1	2	0	1	0	2
Total Nord-Ouest			20	36	2	32	0	9	0	48
PACA - Corse	05	Hautes-Alpes	0	1	0	0	0	0	0	1
	13	Bouches-du-Rhône	1	0	0	0	0	1	0	2
	83	Var	1	2	0	2	0	2	0	5
	84	Vaucluse	168	112	1	121	0	52	0	265
	2B	Haute-Corse	0	1	0	0	0	0	0	1
Total PACA - Corse			170	116	1	123	0	55	0	274

Service Territorial	Code Dpt	Nom Département	A	B	C	D	E	F	H	Nb de prof.
Nouvelle Aquitaine	16	Charente	20	27	1	22	1	10	0	33
	17	Charente-Maritime	30	51	0	50	0	11	0	60
	24	Dordogne	5	6	0	9	0	3	0	11
	33	Gironde	18	43	1	55	0	24	1	75
	40	Landes	3	5	0	5	0	2	0	8
	47	Lot-et-Garonne	4	6	0	4	0	4	0	8
	64	Pyrénées-Atlantiques	5	4	1	5	0	2	0	7
	Total Nouvelle Aquitaine			85	142	3	150	1	56	1
										202
Nord-Est	02	Aisne	0	1	0	0	0	0	0	1
	10	Aube	0	1	0	3	0	3	0	4
	21	Côte-d'Or	2	4	0	4	0	4	0	7
	39	Jura	0	2	0	1	0	0	0	2
	51	Marne	6	3	1	24	0	6	0	30
	67	Bas-Rhin	2	6	0	8	0	4	0	13
	68	Haut-Rhin	5	9	1	11	0	3	1	14
	70	Haute-Saône	1	1	0	1	0	0	0	1
	71	Saône-et-Loire	1	9	1	18	0	7	0	24
	89	Yonne	0	1	0	3	0	1	0	3
Total Nord-Est			17	37	3	73	0	28	1	99
Auvergne - Rhône-Alpes	01	Ain	0	1	0	0	0	0	0	1
	07	Ardèche	37	18	0	16	0	12	0	49
	26	Drome	18	15	0	19	0	6	0	32
	38	Isère	1	0	0	1	0	1	0	3
	69	Rhône	5	12	1	11	0	5	0	15
	73	Savoie	10	30	0	51	0	23	0	70
Total Auvergne - Rhône-Alpes			71	76	1	98	0	47	0	170
Occitanie	11	Aude	13	18	2	7	0	9	0	24
	30	Gard	57	19	1	10	0	16	1	67
	34	Hérault	6	14	0	5	2	4	2	21
	66	Pyrénées-Orientales	1	4	0	0	0	2	0	6
	31	Haute-Garonne	1	2	0	2	0	0	0	3
	32	Gers	6	13	1	10	0	3	0	15
	46	Lot	6	10	0	6	0	1	0	12
	65	Hautes-Pyrénées	1	0	0	1	0	0	0	1
	81	Tarn	3	4	1	4	0	3	0	5
	82	Tarn-et-Garonne	1	1	0	2	0	2	0	4
Total Occitanie			95	85	5	47	2	40	3	158
TOTAL			458	492	15	523	3	235	5	951

2. Le verger de vignes-mères

2.1 Evolution des surfaces en vignes-mères

HISTORIQUE

Le tableau 4 rappelle les surfaces de vignes-mères de 1984 à 2003.

Tableau 4 : Surfaces de vignes-mères de 1984 à 2003

année	Vignes-mères de porte-greffe					Vignes-mères de greffons				(1)+(2)
	base / initial	certifié	standard	export ²	tot (1)	base / initial	certifié	standard	tot (2)	
1984	67	1 626	1 099		2 792	68	1 130	802	2 000	4 792
1985	61	1 700	869		2 630	66	1 226	595	1 887	4 517
1986	59	1 769	817		2 645	67	1 311	480	1 858	4 503
1987	58	1 819	756		2 633	68	1 326	399	1 793	4 426
1988	53	1 876	695		2 624	66	1 365	352	1 783	4 407
1989	53	1 960	439		2 452	68	1 413	336	1 817	4 269
1990	53	2 032	352		2 437	60	1 499	300	1 859	4 296
1991	44	2 204	304		2 552	65	1 480	306	1 851	4 403
1992	41	2 371	7	13	2 432	58	1 613	252	1 923	4 355
1993	46	2 464	7	13	2 530	67	1 676	196	1 939	4 469
1994	48	2 237	5	9	2 299	66	1 700	169	1 935	4 234
1995	48	2 018	5	9	2 080	75	1 687	92	1 854	3 934
1996	47	1 931	5	9	1 992	74	1 450	68	1 591	3 583
1997	48	1 901	1	9	1 960	70	1 430	68	1 569	3 529
1998	47	1 848	1	9	1 905	72	1 439	83	1 594	3 499
1999	43	1 935	1	71	2 050	61	1 520	163	1 744	3 794
2000	34	2 051	0	71	2 158	60	1 600	149	1 809	3 967
2001	34	2 245	0	71	2 350	63	1 725	157	1 945	4 295
2002	36	2 370	0	71	2 477	64	1 793	123	1 980	4 457
2003	37	2 530	0		2 567	60	1 772	123	1 955	4 522

² Variétés cultivées en vue d'être exportées en totalité. Surfaces intégrées dans les vignes-mères certifiées à partir de 2003.

Le tableau 5 présente l'évolution des surfaces de vignes-mères depuis 2004. Après plusieurs années de déclin (- 27% de surfaces entre 2004 et 2012), les 5 dernières années sont marquées par une hausse des surfaces en vignes-mères (+ 9% entre 2012 et 2017).

En 2017, la surface totale de vignes-mères est de 3 704 ha, répartie de la manière suivante :

- 2 220 ha de vignes-mères de porte-greffes (VMPG), soit 60% du parc ;
- 1 484 ha de vignes-mères de greffons (VMG), soit 40% du parc.

Tableau 5 : Evolution des surfaces en vignes-mères depuis 2004 (surfaces en ha)

année	Vignes-mères de porte-greffes			Vignes-mères de greffons				(1)+(2)
	base/initial	certifié	tot (1)	base/initial	certifié	standard	tot (2)	
2004	37	2 565	2 602	60	1 827	131	2 018	4 620
2005	38	2 545	2 583	56	1 799	117	1 973	4 556
2006	38	2 559	2 597	56	1 685	126	1 867	4 464
2007	38	2 427	2 465	52	1 667	144	1 863	4 328
2008	41	2 207	2 248	52	1 627	154	1 833	4 081
2009	39	2 049	2 088	51	1 583	157	1 791	3 879
2010	37	1 907	1 944	49	1 517	137	1 703	3 647
2011	31	1 882	1 913	47	1 339	143	1 529	3 442
2012	32	1 843	1 875	46	1 327	143	1 516	3 391
2013	33	1 969	2 002	48	1 366	149	1 563	3 565
2014	33	2 014	2 047	58	1 371	146	1 575	3 622
2015	32	2 013	2 045	48	1 377	139	1 565	3 610
2016	32	2 099	2 131	37	1 308	132	1 477	3 608
2017	30	2 190	2 220	37	1 332	15	1 484	3 704

Les figures 2 et 2bis représentent graphiquement l'évolution des surfaces de vignes-mères depuis 2000.

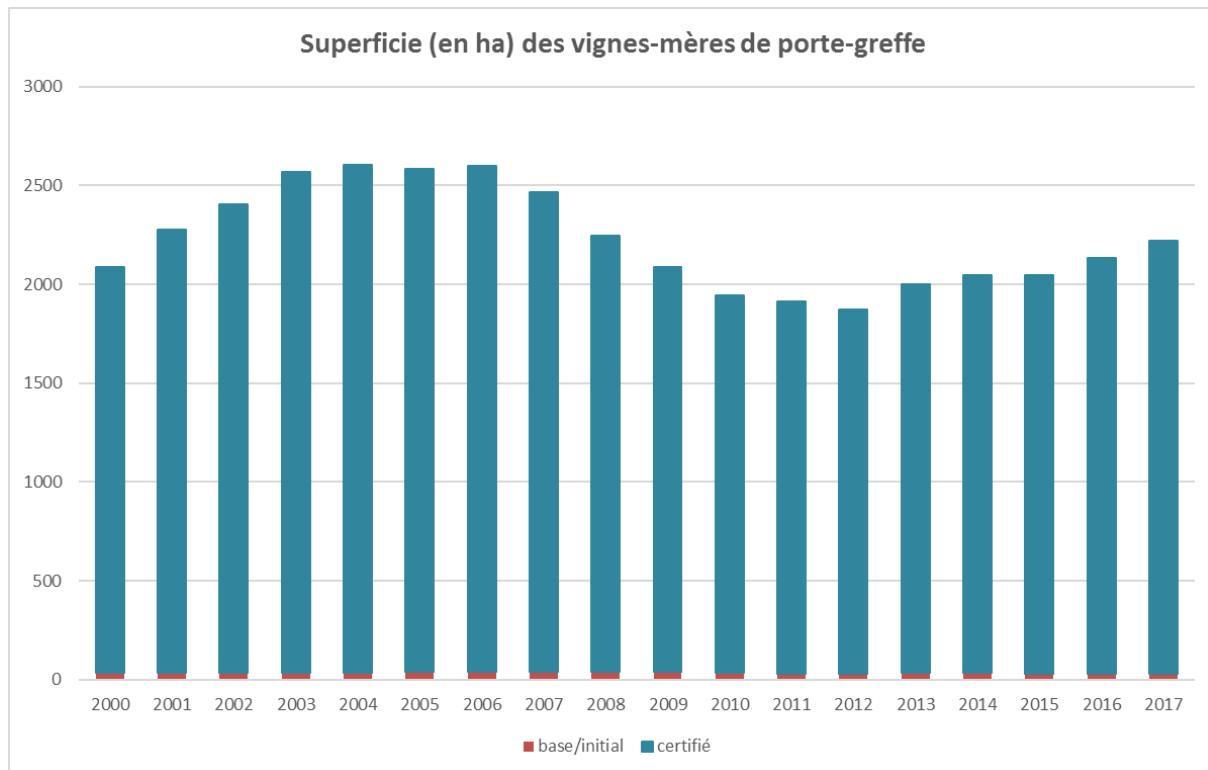
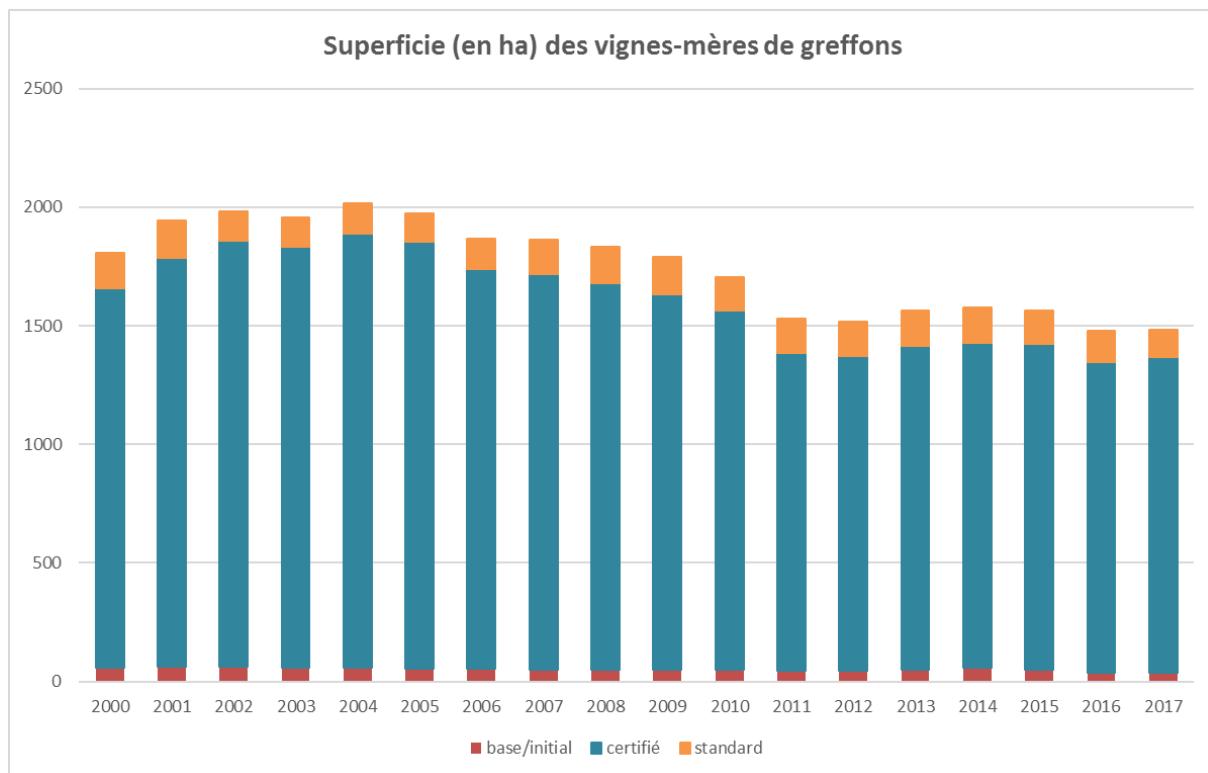


Figure 2 (et 2 bis) : Evolution des surfaces de vignes-mères depuis 2000.



2.2 Répartition des vignes-mères par année de plantation

Les tableaux ci-dessous montrent la **répartition des surfaces de vignes-mères en fonction de l'âge des parcelles** (année de plantation), par catégorie de matériel.

Pour les **vignes-mères de porte-greffes** de matériel certifié ([tableau 6](#)) :

- 55% des surfaces plantées ont moins de 16 ans,
- 33% des surfaces plantées ont entre 15 et 25 ans,
- 12% des surfaces plantées ont plus de 25 ans.

67% des surfaces plantées du matériel base / initial ont moins de 16 ans.

Tableau 6 : Répartition des surfaces de VMPG par année de plantation et par catégorie

Catégorie de matériel	Avant 1990	1991-2000	2001-2010	2011-2017	TOTAL
Base / Initial	1.55.04	8.39.07	14.04.23	6.25.99	30.24.33
	5%	28%	46%	21%	100%
Certifié	270.89.78	716.10.91	609.71.68	593.53.48	2190.25.85
	12%	33%	28%	27%	100%
TOTAL	272.44.82	724.49.98	623.75.91	599.79.47	2220.50.18
	12%	33%	28%	27%	100%

Pour les **vignes-mères de greffons** de matériel certifié ([tableau 7](#)) :

- 60% des surfaces plantées ont moins de 16 ans,
- 29% des surfaces plantées ont entre 15 et 25 ans,
- 11% des surfaces plantées ont plus de 25 ans.

Le matériel standard suit la même tendance (respectivement 57%, 22% et 21% des surfaces plantées).

Pour le matériel base / initial, 38% des surfaces plantées ont entre 16 et 25 ans, 37% des surfaces ont moins de 15 ans et 24% plus de 25 ans.

Tableau 7 : Répartition des surfaces de VMG par année de plantation et par catégorie

Catégorie de matériel	Avant 1990	1991-2000	2001-2010	2011-2017	TOTAL
Base / Initial	9.01.89	13.80.94	8.16.54	5.95.86	36.95.23
	24%	37%	22%	16%	100%
Certifié	146.82.09	382.67.42	520.17.07	281.89.66	1331.56.24
	11%	29%	39%	21%	100%
Standard	24.43.85	25.36.53	43.13.91	22.57.90	115.52.19
	21%	22%	37%	20%	100%
TOTAL	180.27.83	421.84.89	571.47.52	310.43.42	1484.03.66
	12%	28%	39%	21%	100%

2.3 Données générales sur la campagne

2.3.1 Répartition géographique des vignes-mères par Service Territorial

a. Surfaces de vignes-mères en fonction de la région d'implantation des parcelles

La majorité des parcelles de vignes-mères (porte-greffes et greffons confondus) se situent en Provence-Alpes-Côte d'Azur / Corse, Occitanie, Auvergne - Rhône-Alpes et Nouvelle Aquitaine ([tableau 8](#) et [figure 3](#)).

Les parcelles de **vignes-mères de porte-greffes** suivent la même tendance : elles se situent principalement dans la région PACA, Occitanie, Auvergne - Rhône-Alpes et Nouvelle Aquitaine.

La situation est différente pour les **vignes-mères de greffons**, qui sont implantées principalement en Occitanie, Nouvelle Aquitaine et par PACA / Corse.

Tableau 8 : Répartition des vignes-mères en fonction de la région d'implantation de la parcelle (surfaces en ha.a.ca)

Service territorial (ST)	VMG	VMPG	Total VM
Nord-Ouest	200.42.25	154.16.72	354.58.97
PACA - Corse (*)	295.17.35	863.56.93	1158.74.28
Nouvelle Aquitaine	287.31.32	177.55.31	464.86.63
Nord-Est	172.00.65	48.76.66	220.77.31
Auvergne - Rhône-Alpes	144.89.71	421.81.75	566.71.46
Occitanie	384.22.38	554.62.81	938.85.19
TOTAL	1484.03.66	2220.50.18	3704.53.84

(*) la Corse n'est pas concernée par les VMPG

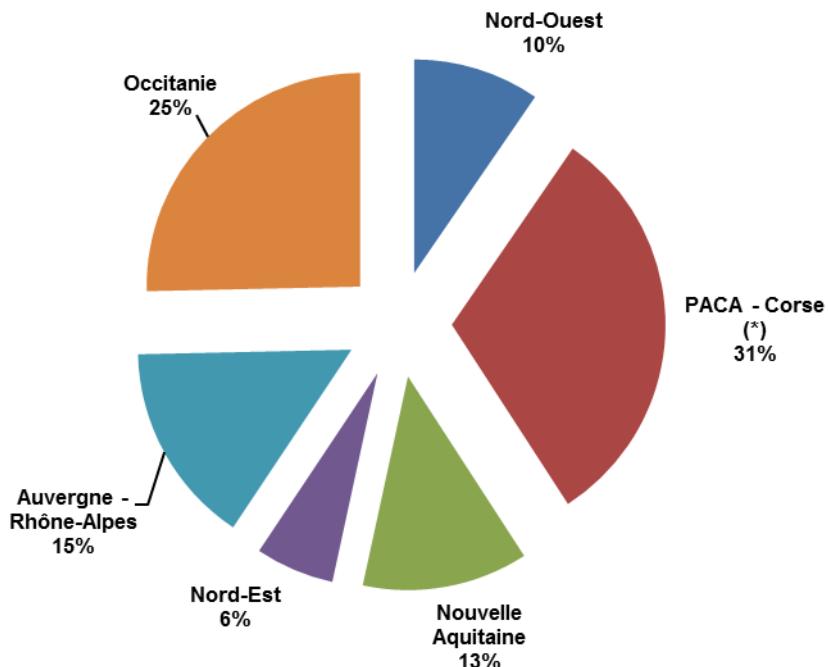


Figure 3 : Répartition des vignes-mères en fonction de la région d'implantation de la parcelle (en %)

La figure 4 montre graphiquement la répartition des surfaces de vignes-mères en fonction de la région d'implantation de la parcelle.

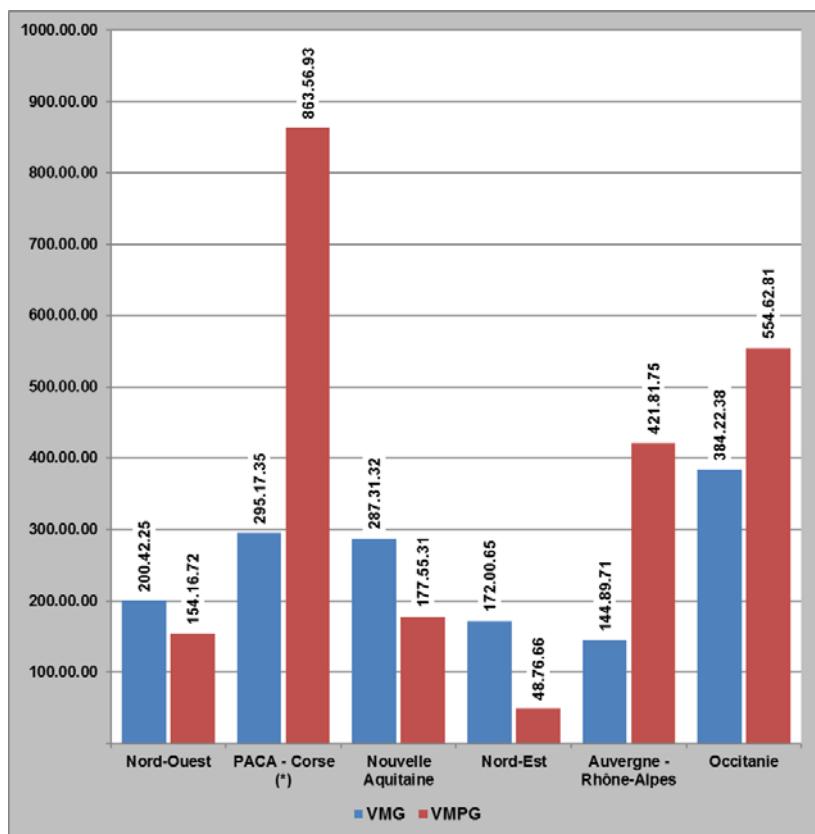


Figure 4 : Répartition des vignes-mères en fonction de la région d'implantation des parcelles (surfaces en ha.a.ca)

b. Surfaces de vignes-mères inscrites au compte des professionnels de chaque Service Territorial

Nous considérons ici les surfaces de vignes-mères sous l'angle du siege de leur propriétaire. Les régions Provence-Alpes-Côte d'Azur / Corse se trouvent à la première place avec 1 157 ha de vignes-mères (porte-greffes et greffons confondus), soit 31% du total, suivie par Occitanie (846 ha, soit 23% du total), Auvergne - Rhône-Alpes (566 ha, soit 15% du total) et Nouvelle Aquitaine (490 ha, soit 13% du total) (tableau 9 et figure 5).

Pour les parcelles de **vignes-mères de porte-greffé**, c'est encore la région PACA qui détient le plus de surfaces avec 862 ha, suivie par Occitanie (525 ha) et Auvergne - Rhône-Alpes (421 ha). Pour les **vignes-mères de greffons**, la région Occitanie occupe la première place avec 320 ha, suivi par Nouvelle Aquitaine et PACA / Corse, avec environ 300 ha chacune.

Tableau 9 : Répartition des vignes-mères inscrites au compte des professionnels (surfaces en ha.a.ca)

Service Territorial (ST)	VMG	VMPG	Total VM
Nord-Ouest	245.50.31	177.74.43	423.24.74
PACA - Corse (*)	295.17.35	862.11.92	1157.29.27
Nouvelle Aquitaine	305.81.06	184.27.37	490.08.43
Nord-Est	172.00.65	48.76.66	220.77.31
Auvergne - Rhône-Alpes	144.89.71	421.81.75	566.71.46
Occitanie	320.64.58	525.48.05	846.12.63
TOTAL	1484.03.66	2220.20.18	3608.48.98

(*) la Corse n'est pas concernée par les VMPG

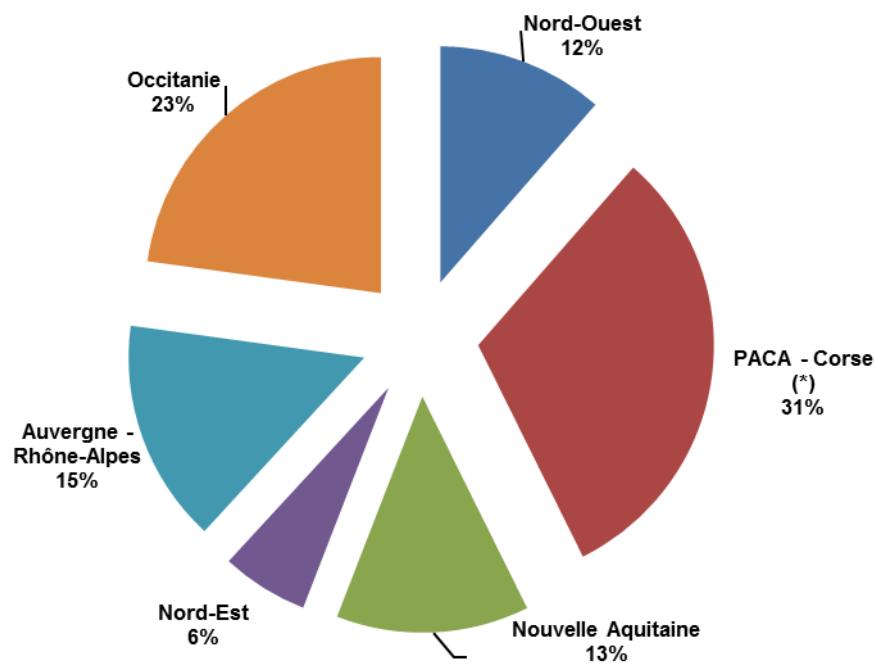


Figure 5 : Répartition des vignes-mères inscrites au compte des professionnels (en %)

La [figure 6](#) montre graphiquement la répartition des surfaces de vignes-mères inscrites au compte des professionnels de chaque Service Territorial.

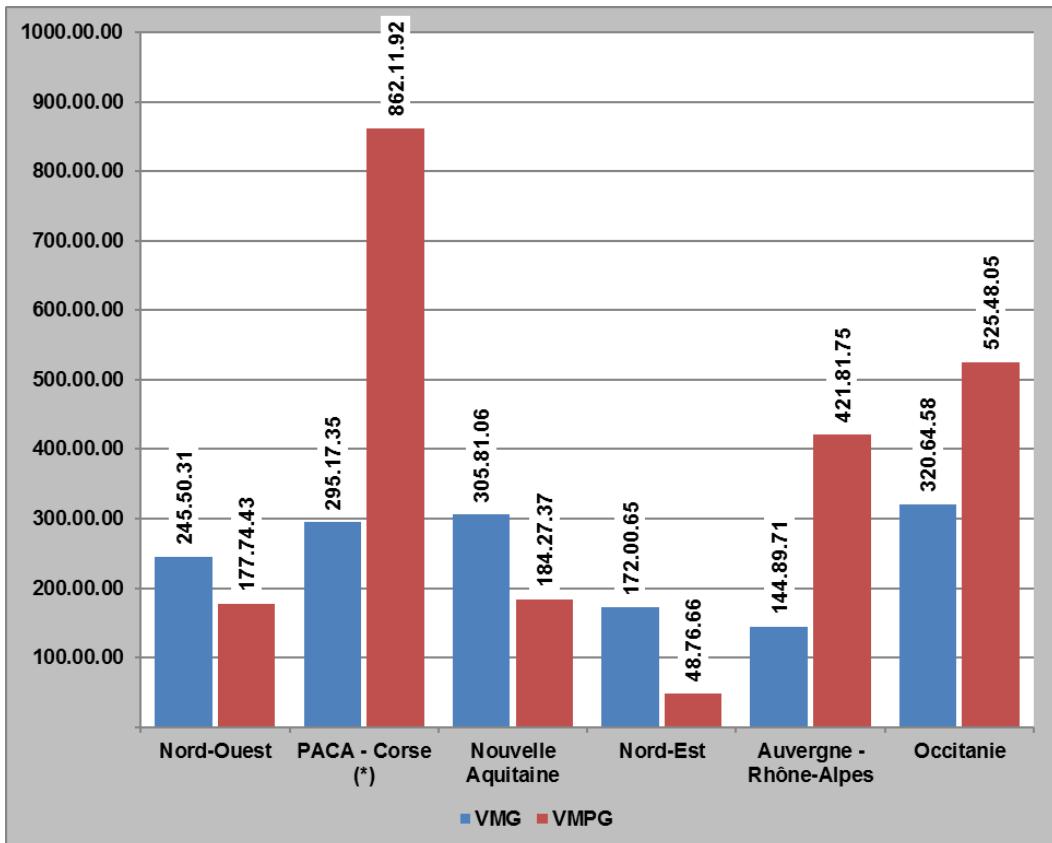


Figure 6 : Répartition des vignes-mères inscrites au compte des professionnels (surfaces en ha.a.ca)

2.3.2 Répartition des professionnels en fonction des surfaces de vignes-mères inscrites à leur compte

Le tableau 10 et la figure 7 montrent la répartition des professionnels inscrits en catégorie A et/ou B en fonction des surfaces de vignes-mères inscrites à leur compte.

72% de ces professionnels possèdent une surface totale inférieure à 5 ha.

5% des professionnels détiennent 38% des surfaces inscrites en vignes-mères.

Tableau 10 : Répartition des professionnels (nb) en fonction des surfaces de vignes-mères inscrites à leur compte

	< 1 ha	1 ha - 5 ha	5 ha - 10 ha	10 ha - 20 ha	> 20 ha	Total
professionnels A et/ou B	170	303	105	51	34	663
surfaces VM (ha.a.ca)	82.78.00	756.13.27	755.89.55	686.74.45	1422.68.57	3704.23.84

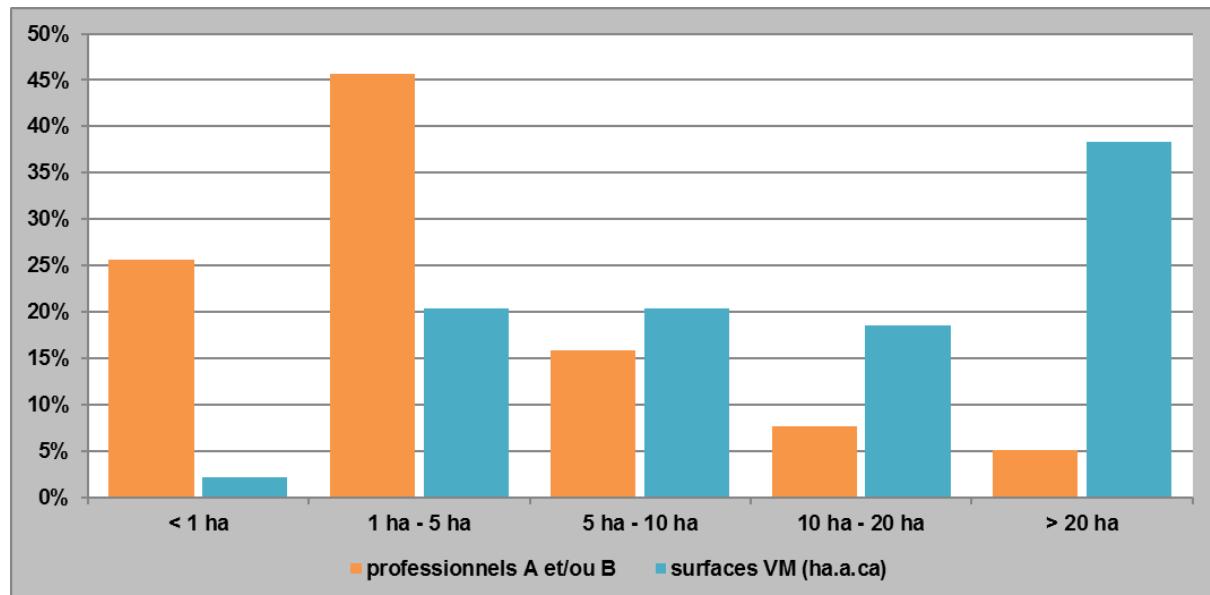


Figure 7 : Répartition des professionnels (%) en fonction des surfaces de vignes-mères inscrites à leur compte

2.4 Les vignes-mères de porte-greffes

2.4.1 Vignes-mères de porte-greffes toutes catégories de matériel confondues

En 2017, la superficie totale de vignes-mères de porte-greffes, toutes catégories de matériel confondues, s'élève à **2 220 ha 50 a 18 ca**, dont :

- **2 190 ha 25 a 85 ca** de matériel **certifié** (soit 98,6% du total) ;
- **30 ha 24 a 33 ca** de matériel des catégories **base/initial** (soit 1,4% du total).

La surface moyenne d'une parcelle de vigne-mère de porte-greffes est de 60 a.

Les surfaces de vignes-mères de porte-greffes en production s'élèvent à **1 915 ha 45 a 57ca** (tableau 11). Les surfaces plantées depuis 2014 se répartissent de la manière suivante :

- plantations 2014 : 123 ha 85 a 51 ca,
- plantations 2015 : 106 ha 88 a 45 ca,
- plantations 2016 : 74 ha 30 a 65 ca.

Tableau 11 : Superficies de VMPG par variété toutes catégories de matériel confondues

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	Total
110 RICHTER	324.17.71	27.11.72	25.44.91	11.40.76	388.15.10
S.O.4	336.71.97	18.07.77	15.04.13	15.15.89	384.99.76
3309 COUDERC	239.25.11	19.93.53	14.73.50	14.64.46	288.56.60
FERCAL	208.98.11	15.43.54	15.29.75	6.80.85	246.52.25
140 RUGGERI	135.02.23	9.43.60	8.04.21	6.39.54	158.89.58
41 B MGT.	121.98.59	7.05.05	9.97.47	0.78.75	139.79.86
GRAVESAC	102.03.61	5.25.98	3.00.35	3.18.33	113.48.27
101-14 MGT.	99.23.64	3.16.62	2.54.61	2.82.37	107.77.24
1103 PAULSEN	77.37.35	4.37.91	0.68.06	3.95.01	86.38.33
5 B B.	60.34.14	3.84.18	5.14.78	2.05.49	71.38.59
161-49 COUDERC	48.20.91			0.25.50	48.46.41
R.S.B.1	35.12.94	2.35.94	2.73.93	3.35.23	43.58.04
RIP.GL.MONTPELL.	29.79.74		0.06.19	0.48.78	30.34.71
420 A MGT.	24.15.94	0.59.68	0.30.69	0.75.71	25.82.02
333 E.M.	16.26.24	2.62.80	2.04.97	0.08.70	21.02.71
RUPESTRIS DU LOT	11.32.32		0.50.35	0.67.32	12.49.99
TELEKI 5 C	11.87.30		1.08.17	1.14.58	14.10.05
KOBER 125 AA	10.20.96	0.69.56			10.90.52
BINOVA	8.69.50	2.86.87			11.56.37
NEMADEX AB	3.81.06	1.00.76			4.81.82
196-17 CASTEL	3.47.46		0.03.25	0.30.50	3.81.21
VIALLA	3.53.15			0.00.96	3.54.11
44-53 MALEGUE	1.63.10		0.03.81		1.66.91
34 E.M.	0.83.58			0.01.92	0.85.50
4010 CASTEL	0.54.46				0.54.46
BORNER	0.47.65				0.47.65
1616 COUDERC	0.32.75		0.09.38		0.42.13
216-3 CASTEL	0.00.12		0.05.94		0.06.06
99 RICHTER	0.03.93				0.03.93
Total VMPG	1915.45.57	123.85.51	106.88.45	74.30.65	2220.50.18

2.4.2 Vignes-mères de porte-greffes productrices de matériel de base / initial

Elles se situent principalement en Occitanie (54% des surfaces) et en PACA (31%) ([figure 8](#)).

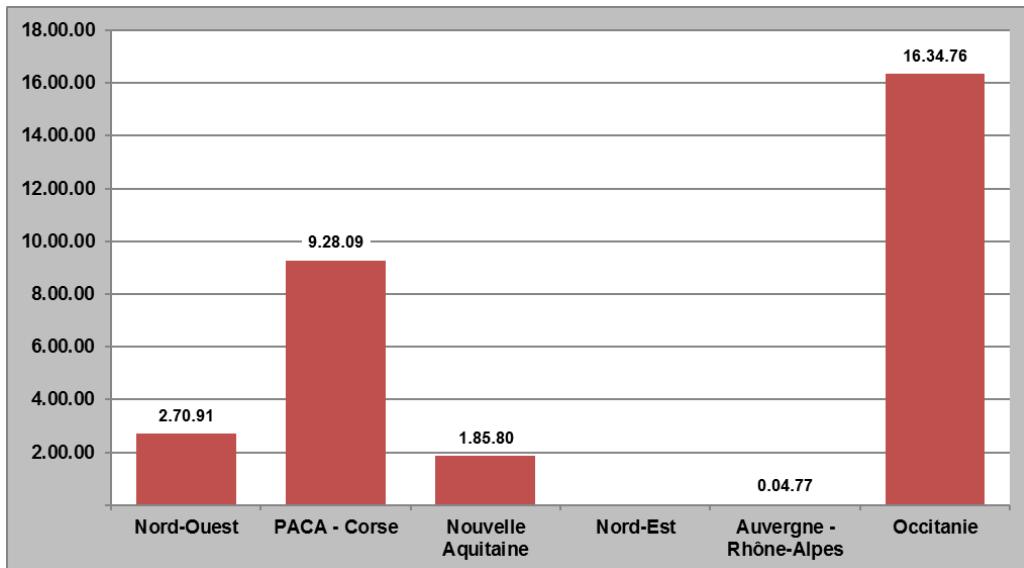


Figure 8 : Répartition des surfaces de VMPG base / initial par ST

Le tableau 12 présente le détail par variété des surfaces de vignes-mères de porte-greffes productrices de matériel de base / initial en production (30,2 ha) et plantées depuis 2014.

Tableau 12 : Superficies de VMPG productrices de matériel base / initial par variété

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	Total
S.O.4	4.07.13		0.42.01		4.49.14
110 RICHTER	3.53.40		0.32.44		3.85.84
3309 COUDERC	2.71.55		0.25.82		2.97.37
5 B B.	2.35.53	0.05.81	0.05.50		2.46.84
FERCAL	2.11.39		0.24.94		2.36.33
101-14 MGT.	1.55.18	0.05.38	0.17.06		1.77.62
140 RUGGERI	1.64.17		0.13.38		1.77.55
1103 PAULSEN	1.53.18	0.04.94	0.13.56		1.71.68
NEMADEX AB	1.41.04				1.41.04
41 B MGT.	1.06.77	0.05.12	0.24.50		1.36.39
GRAVESAC	0.87.27	0.05.00	0.12.00		1.04.27
161-49 COUDERC	0.96.66				0.96.66
RIP.GL.MONTPELL.	0.85.10		0.06.19		0.91.29
KOBER 125 AA	0.79.90				0.79.90
333 E.M.	0.37.24		0.03.69	0.08.70	0.49.63
420 A MGT.	0.42.64		0.04.50		0.47.14
R.S.B.1	0.18.16	0.05.19	0.11.69		0.35.04
RUPESTRIS DU LOT	0.12.95		0.06.75		0.19.70
196-17 CASTEL	0.14.89		0.03.25		0.18.14
TELEKI 5 C	0.06.30		0.10.81		0.17.11
1616 COUDERC	0.00.93		0.09.38		0.10.31
VIALLA	0.07.16			0.00.96	0.08.12
44-53 MALEGUE	0.03.10		0.03.81		0.06.91
216-3 CASTEL	0.00.12		0.05.94		0.06.06
34 E.M.	0.03.94			0.01.92	0.05.86
4010 CASTEL	0.04.46				0.04.46
99 RICHTER	0.03.93				0.03.93
Total VMPG Base/Initial	27.04.09	0.31.44	2.77.22	0.11.58	30.24.33

2.4.3 Vignes-mères de porte-greffes productrices de matériel certifié

Elles se situent principalement en PACA (39% des surfaces), en Occitanie (25%) et en Auvergne - Rhône-Alpes (19%) (figure 9).

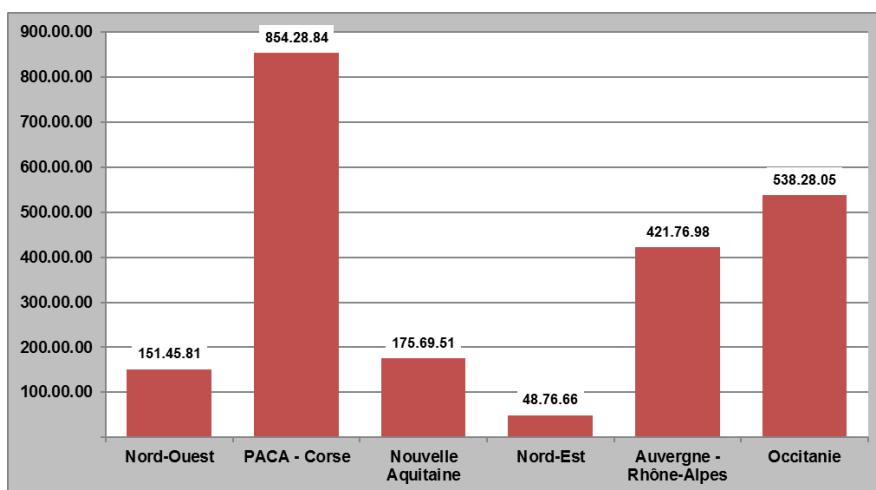


Figure 9 : Répartition des surfaces de VMPG certifié par ST

Le tableau 13 présente le détail par variété et par clone des surfaces de vignes-mères de porte-greffes productrices de matériel certifié en production (2190 ha au total) et des surfaces plantées depuis 2014.

Le 110 Richter est la variété la plus plantée (environ 384 ha) suivi par le S.O.4 (environ 380 ha). Viennent ensuite le 3309 Couderc (285 ha) et le Fercal (plus de 244 ha).

Tableau 13 : Superficies de VMPG productrices de matériel de catégorie certifié par variété et par clone

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	Total
101-14 MGT.	97.68.46	3.11.24	2.37.55	2.82.37	105.99.62
0003	23.24.07				23.24.07
0759	40.54.33	1.52.52	0.63.36		42.70.21
1034	12.86.95			0.73.31	13.60.26
1043	21.03.11	1.58.72	1.74.19	2.09.06	26.45.08
110 RICHTER	320.64.31	27.11.72	25.12.47	11.40.76	384.29.26
0006	2.53.60				2.53.60
0007	15.17.31		1.37.17	1.02.00	17.56.48
0118	6.16.54				6.16.54
0139	1.43.50				1.43.50
0140	1.70.00				1.70.00
0151	101.14.33	5.91.73	5.47.38	3.17.23	115.70.67
0152	57.64.70	0.74.22	0.91.27	1.01.56	60.31.75
0164	1.45.00				1.45.00
0180	31.79.26	6.27.31	2.87.95	2.68.12	43.62.64
0237	66.68.13	10.52.13	12.16.42	3.20.57	92.57.25
0756	33.01.37	3.66.33	2.32.28	0.31.28	39.31.26
E34	1.00.50				1.00.50
E35	0.90.07				0.90.07
1103 PAULSEN	75.84.17	4.32.97	0.54.50	3.95.01	84.66.65
0113	26.90.06				26.90.06
0168	0.51.00				0.51.00
0767	1.28.38				1.28.38
0768	46.14.23	2.95.59	0.54.50	2.78.70	52.43.02
1050		1.37.38		1.16.31	2.53.69
E0037	0.50.25				0.50.25
E37	0.50.25				0.50.25
140 RUGGERI	133.38.06	9.43.60	7.90.83	6.39.54	157.12.03
0101	26.57.98		0.93.25	1.57.00	29.08.23
0217	0.70.00				0.70.00
0230	1.43.94				1.43.94
0265	101.27.21	9.43.60	6.97.58	4.82.54	122.50.93
0765	2.79.93				2.79.93
E30	0.59.00				0.59.00
161-49 COUDERC	47.24.25			0.25.50	47.49.75
0170	4.17.51				4.17.51
0171	0.81.00				0.81.00
0176	10.07.90				10.07.90
0197	1.49.50				1.49.50
0198	30.68.34			0.25.50	30.93.84
1616 COUDERC	0.31.82				0.31.82
0098	0.31.82				0.31.82
196-17 CASTEL	3.32.57			0.30.50	3.63.07
0099	3.32.57			0.30.50	3.63.07

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	Total
3309 COUDERC	236.53.56	19.93.53	14.47.68	14.64.46	285.59.23
0008	0.25.00				0.25.00
0111	9.32.68				9.32.68
0143	49.80.51				49.80.51
0144	168.00.33	13.10.19	6.18.08	10.47.46	197.76.06
0147	7.98.89				7.98.89
1160	1.16.15	6.83.34	8.29.60	4.17.00	20.46.09
333 E.M.	15.89.00	2.62.80	2.01.28		20.53.08
0263	15.89.00	2.62.80	2.01.28		20.53.08
34 E.M.	0.79.64				0.79.64
1032	0.39.94				0.39.94
1033	0.39.70				0.39.70
4010 CASTEL	0.50.00				0.50.00
0243	0.50.00				0.50.00
41 B MGT.	120.91.82	6.99.93	9.72.97	0.78.75	138.43.47
0080	0.54.38				0.54.38
0153	15.50.42				15.50.42
0172	0.60.00				0.60.00
0194	86.07.46	6.99.93	9.72.97	0.78.75	103.59.11
0195	16.81.92				16.81.92
E0012	0.89.57				0.89.57
E19	0.48.07				0.48.07
420 A MGT.	23.73.30	0.59.68	0.26.19	0.75.71	25.34.88
0010	4.91.08				4.91.08
0011	2.68.80				2.68.80
0169	0.98.00				0.98.00
0241	6.00.12				6.00.12
0758	9.15.30	0.59.68	0.26.19	0.75.71	10.76.88
44-53 MALEGUE	1.60.00				1.60.00
0120	1.60.00				1.60.00
5 B B.	57.98.61	3.78.37	5.09.28	2.05.49	68.91.75
0076	0.39.48				0.39.48
0078	0.95.83				0.95.83
0114	33.17.24	1.43.10	2.11.62	2.05.49	38.77.45
0149	0.25.00				0.25.00
0259	4.86.95	0.80.25	0.59.88		6.27.08
11Op	3.54.04	1.55.02			5.09.06
1315	0.51.62				0.51.62
13-15 Gm	2.70.53				2.70.53
13-15Gm	2.40.60				2.40.60
13-3 Gm			0.65.83		0.65.83
13Gm	6.72.84				6.72.84
F148	2.44.48				2.44.48
VCR102			1.71.95		1.71.95
BINOVA	8.69.50	2.86.87			11.56.37
1Op	8.69.50	2.86.87			11.56.37
BORNER	0.47.65				0.47.65
1Gm	0.47.65				0.47.65
FERCAL	206.86.72	15.43.54	15.04.81	6.80.85	244.15.92
0242	206.86.72	15.43.54	15.04.81	6.80.85	244.15.92
GRAVESAC	101.16.34	5.20.98	2.88.35	3.18.33	112.44.00
0264	101.16.34	5.20.98	2.88.35	3.18.33	112.44.00

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	Total
KOBER 125 AA	9.41.06	0.69.56			10.10.62
1Gm	0.30.00				0.30.00
3Gm	0.84.53				0.84.53
4Gm	0.98.00				0.98.00
5Gm	1.92.07				1.92.07
80HP	1.29.33				1.29.33
F261	2.48.60				2.48.60
FR26	1.58.53	0.69.56			2.28.09
NEMADEX AB	2.40.02	1.00.76			3.40.78
1163	2.40.02	1.00.76			3.40.78
R.S.B.1	34.94.78	2.30.75	2.62.24	3.35.23	43.23.00
0107	6.24.59				6.24.59
0108	2.20.00				2.20.00
0109	10.29.83				10.29.83
0141	16.20.36	2.30.75	2.62.24	3.35.23	24.48.58
RIP.GL.MONTPELL.	28.94.64			0.48.78	29.43.42
0001	12.24.34				12.24.34
0142	3.39.88				3.39.88
0186	0.50.00				0.50.00
1030	12.80.42			0.48.78	13.29.20
RUPESTRIS DU LOT	11.19.37		0.43.60	0.67.32	12.30.29
0110	3.12.95				3.12.95
0235	8.06.42		0.43.60	0.67.32	9.17.34
S.O.4	332.64.84	18.07.77	14.62.12	15.15.89	380.50.62
0005	46.39.29		0.36.00	0.49.50	47.24.79
0018	5.14.62				5.14.62
0020	1.59.56				1.59.56
0072	1.27.00				1.27.00
0073	0.65.00				0.65.00
0074	0.82.24				0.82.24
0102	46.32.85				46.32.85
0104	0.50.00				0.50.00
0157	0.83.87				0.83.87
0161	0.50.00				0.50.00
0203	17.87.97	0.81.99	2.06.31	1.30.25	22.06.52
0204	0.88.60				0.88.60
0205	0.62.00				0.62.00
0762	186.60.67	15.70.97	10.48.22	13.36.14	226.16.00
14Op	3.16.25				3.16.25
2Gm	0.66.51				0.66.51
31Op	9.52.52	1.54.81	0.77.06		11.84.39
47Gm	0.70.00				0.70.00
50HP	1.39.95				1.39.95
60Gm	6.65.94		0.94.53		7.60.47
E3	0.50.00				0.50.00
TELEKI 5 C	11.81.00		0.97.36	1.14.58	13.92.94
0236	5.50.95			0.52.62	6.03.57
10Gm			0.05.29		0.05.29
6-13 Gm			0.26.67		0.26.67
613G	0.50.00				0.50.00
6-22 Gm			0.41.06		0.41.06
6-52 Gm			0.24.34		0.24.34

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	Total
6Gm	5.80.05			0.61.96	6.42.01
VIALLA	3.45.99				3.45.99
0116	2.85.88				2.85.88
0266	0.47.11				0.47.11
0267	0.13.00				0.13.00
Total VMPG Certifié	1888.41.48	123.54.07	104.11.23	74.19.07	2190.25.85

2.4.4 Répartition des vignes-mères de porte-greffes toutes catégories par département

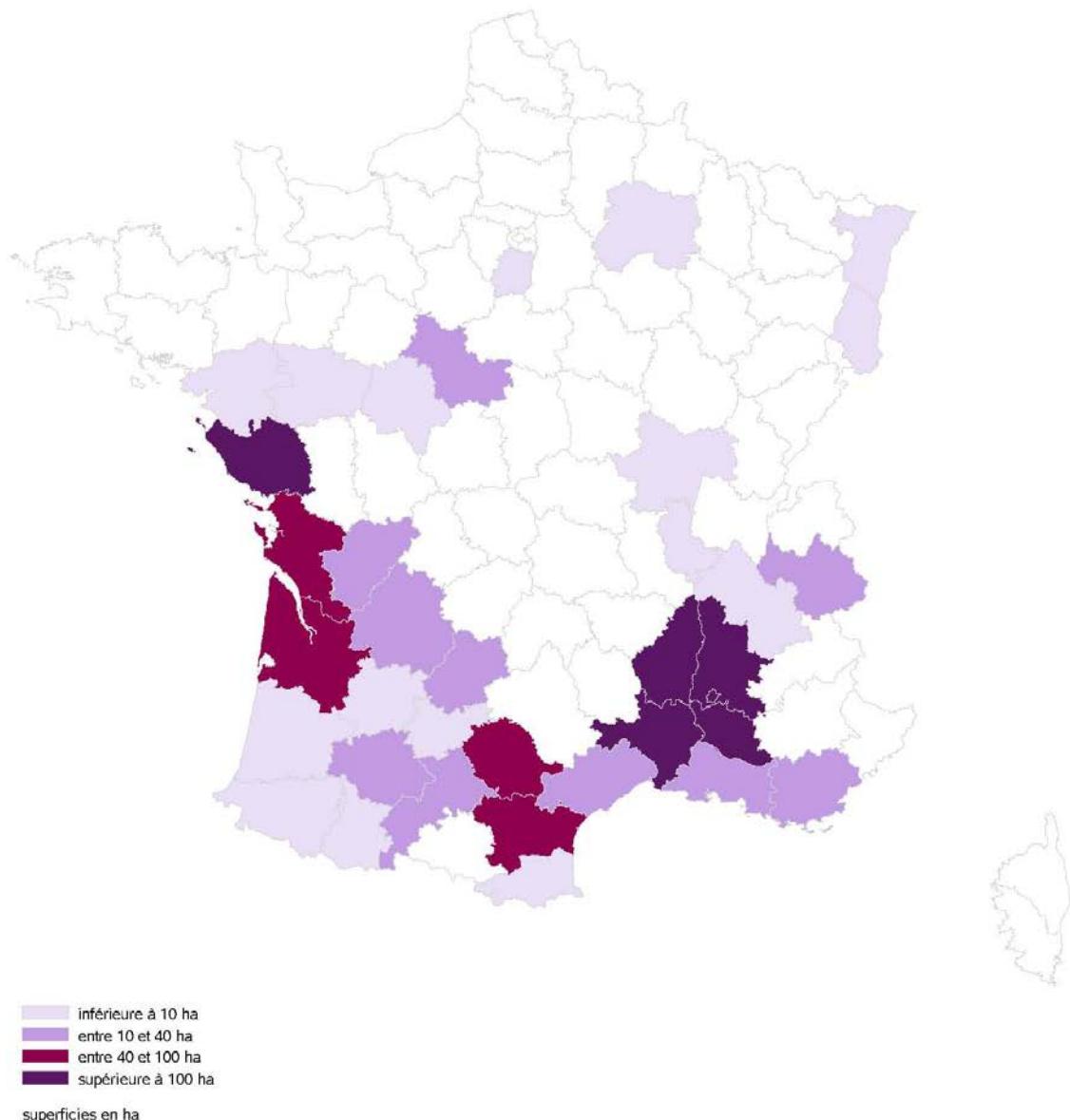
Le [tableau 14](#) détaille la répartition des vignes-mères de porte-greffes par département et par catégorie.

Tableau 14 : Répartition des VMPG par département et par catégorie

Département / Catégorie	Production antérieure	2014	2015	2016	Total
07 (Ardèche)	124.14.76	7.96.77	4.88.63	1.10.60	138.10.76
Certifié	124.14.76	7.96.77	4.88.63	1.10.60	138.10.76
11 (Aude)	52.15.48	9.45.02	4.28.57	5.22.12	71.11.19
Base	5.39.44	0.31.44	0.06.31	0.08.70	5.85.89
Certifié	46.76.04	9.13.58	4.22.26	5.13.42	65.25.30
13 (Bouches-du-Rhône)	7.73.19		1.37.50	1.51.69	10.62.38
Certifié	7.73.19		1.37.50	1.51.69	10.62.38
16 (Charente)	22.51.10	2.82.83	0.81.35	0.46.76	26.62.04
Base	0.72.67				0.72.67
Certifié	21.78.43	2.82.83	0.81.35	0.46.76	25.89.37
17 (Charente-Maritime)	60.09.72	4.50.26	0.95.63	1.50.37	67.05.98
Certifié	60.09.72	4.50.26	0.95.63	1.50.37	67.05.98
24 (Dordogne)	23.04.56	2.15.94	0.63.36		25.83.86
Certifié	23.04.56	2.15.94	0.63.36		25.83.86
26 (Drôme)	241.54.35	16.43.59	8.76.26	3.81.00	270.55.20
Certifié	241.54.35	16.43.59	8.76.26	3.81.00	270.55.20
30 (Gard)	319.13.13	21.51.10	24.57.11	11.07.61	376.28.95
Base / Initial	9.72.54			0.02.88	9.75.42
Certifié	309.40.59	21.51.10	24.57.11	11.04.73	366.53.53
31 (Haute-Garonne)	12.71.87		1.87.93	2.52.06	17.11.86
Certifié	12.71.87		1.87.93	2.52.06	17.11.86
32 (Gers)	13.00.24	0.69.89	0.65.15		14.35.28
Certifié	13.00.24	0.69.89	0.65.15		14.35.28
33 (Gironde)	44.80.67	0.30.00		0.49.50	42.31.49
Base	1.13.13				1.13.13
Certifié	40.38.86	0.30.00		0.49.50	41.18.36
34 (Hérault)	17.57.78	1.76.75	3.09.83	2.59.18	25.03.54
Certifié	17.57.78	1.76.75	3.09.83	2.59.18	25.03.54
37 (Indre-et-Loire)	1.29.25	0.63.49			1.92.74
Certifié	1.29.25	0.63.49			1.92.74
38 (Isère)	0.50.00				0.50.00
Certifié	0.50.00				0.50.00
40 (Landes)	0.67.46				0.67.46
Certifié	0.67.46				0.67.46

Département / Catégorie	Production antérieure	2014	2015	2016	Total
41 (Loir-et-Cher)	19.20.05	0.77.76	0.75.51		20.73.32
Certifié	19.20.05	0.77.76	0.75.51		20.73.32
44 (Loire-Atlantique)	0.30.00				0.30.00
Certifié	0.30.00				0.30.00
46 (Lot)	10.88.31				10.88.31
Certifié	10.88.31				10.88.31
47 (Lot-et-Garonne)	7.42.06				7.42.06
Certifié	7.42.06				7.42.06
49 (Maine-et-Loire)	0.51.12				0.51.12
Certifié	0.51.12				0.51.12
51 (Marne)	3.65.79				3.65.79
Certifié	3.65.79				3.65.79
64 (Pyrénées-Atlantiques)	0.73.45				0.73.45
Base	0.73.45				0.73.45
65 (Hautes-Pyrénées)	0.53.16				0.53.16
Certifié	0.53.16				0.53.16
66 (Pyrénées-Orientales)	4.46.17				4.46.17
Certifié	4.46.17				4.46.17
67 (Bas-Rhin)	0.15.84				0.15.84
Certifié	0.15.84				0.15.84
68 (Haut-Rhin)	3.78.63		1.66.35	0.01.10	5.46.08
Certifié	3.78.63		1.66.35	0.01.10	5.46.08
69 (Rhône)	4.78.82				4.78.82
Base	0.04.77				0.04.77
Certifié	4.74.05				4.74.05
71 (Saône-et-Loire)	0.13.00				0.13.00
Certifié	0.13.00				0.13.00
73 (Savoie)	14.89.98	0.35.20	0.06.63	0.15.12	15.46.93
Certifié	14.89.98	0.35.20	0.06.63	0.15.12	15.46.93
81 (Tarn)	65.99.95	1.67.00	0.56.65		68.23.60
Certifié	65.99.95	1.67.00	0.56.65		68.23.60
82 (Tarn-et-Garonne)	6.51.07		0.34.88		6.85.95
Certifié	6.51.07		0.34.88		6.85.95
83 (Var)	9.63.79		0.81.18		10.44.97
Certifié	9.63.79		0.81.18		10.44.97
84 (Vaucluse)	739.09.68	47.01.16	40.49.77	43.83.54	870.44.15
Base	9.28.09				9.28.09
Certifié	729.81.59	47.01.16	40.49.77	43.83.54	861.16.06
85 (Vendée)	85.09.82	4.80.75	10.26.16		100.16.73
Base			2.70.91		2.70.91
Certifié	85.09.82	4.80.75	7.55.25		97.45.82
91 (Essonne)		0.98.00			0.98.00
Certifié		0.98.00			0.98.00
Total VMPG	1867.14.11	113.96.87	81.45.26	68.67.45	2131.23.69

Répartition des vignes-mères de porte-greffes toutes catégories de matériel par département



2.5 Les vignes-mères de greffons

2.5.1 Vignes-mères de greffons toutes catégories de matériel confondues

En 2017, la superficie totale de vignes-mères de greffons, toutes catégories de matériel confondues, s'élève à **1 484 ha 02 a 06 ca**, dont :

- **36 ha 95 a 23 ca** de matériel des catégories **base/initial** (soit 2,5% du total) ;
- **1 331 ha 56 a 24 ca** de matériel **certifié** (soit 89,7% du total) ;
- **115 ha 52 a 19 ca** de matériel de catégorie **standard** (soit 7,7% du total).

La surface moyenne d'une parcelle de vigne-mère de greffons est de 13 a.

Les surfaces de vignes-mères de greffons en production s'élèvent à 1 326 ha 06 a 13 ca. Les surfaces plantées depuis 2013 se répartissent de la manière suivante :

- plantations 2014 : 56 ha 45 a 07 ca,
- plantations 2015 : 54 ha 58 a 94 ca,
- plantations 2016 : 36 ha 79 a 99 ca.

La répartition de ces superficies est détaillée dans le tableau suivant ([tableau 15](#)), par variété et en fonction de la destination du greffon : variété de cuve, variété de table et variété à usage particulier.

Tableau 15 : Superficies de VMG par variété toutes catégories de matériel confondues

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
CUVE	1295.04.79	53.25.35	53.39.13	36.02.71	10.11.93	1447.83.91
MERLOT N	154.91.61	3.10.55	1.30.60	1.14.93	1.00.11	161.47.80
SYRAH N	95.45.38	5.90.54	2.27.55	3.05.98	0.72.01	107.41.46
UGNI BLANC B	89.51.90	8.29.50	7.56.27	1.92.54	0.06.93	107.37.14
CABER.SAUVIGNON N	103.13.07	0.06.68	1.17.44	1.60.86		105.98.05
CHARDONNAY B	93.60.26	4.64.30	2.12.88	4.17.02	0.22.19	104.76.65
GRENACHE N	89.64.09	3.38.80	1.76.06	2.06.56	1.26.69	98.12.20
SAUVIGNON B	72.19.99	0.74.89	6.56.03	4.12.50	1.13.42	84.76.83
PINOT NOIR N	78.41.21	1.65.61	1.76.95	0.73.60		82.57.37
CABERNET FRANC N	38.66.05	0.05.01	1.64.42	1.13.26		41.48.74
CINSAUT N	26.53.58	2.02.65	2.26.59	0.65.03	0.16.25	31.64.10
GAMAY N	22.73.21	2.34.64	2.64.06	0.19.72		27.91.63
COT N	20.41.16	1.02.89	3.25.20	0.30.45	0.71.01	25.70.71
COLOMBARD B	21.92.68	0.97.68	0.31.67	0.35.46		23.57.49
VIOGNIER B	20.45.41	0.12.40	0.87.79	0.13.05		21.58.65
CHENIN B	17.17.45	0.76.81	1.47.50	0.27.01		19.68.77
CARIGNAN N	12.31.66	2.43.04	0.47.48	1.18.52	0.72.24	17.12.94
SEMILLON B	16.27.13	0.07.61		0.29.85		16.64.59
GEWURZTRAMINER RS	16.30.87	0.27.11				16.57.98
VERMENTINO B	12.60.96	0.56.21	1.56.57		1.14.66	15.88.40
MARSELAN N	11.90.76	1.24.00	1.68.69	0.94.34		15.77.79
CALADOC N	8.16.32	1.24.23	1.28.05	3.28.66	0.99.48	14.96.74
MOURVEDRE N	13.72.40	0.30.70	0.18.79	0.57.58		14.79.47
MEUNIER N	14.18.81	0.36.42		0.08.94		14.64.17
PETIT VERDOT N	13.72.45	0.01.67	0.08.13	0.25.45		14.07.70
GRENACHE BLANC B	13.13.68	0.23.17	0.34.20	0.33.81		14.04.86
TANNAT N	13.50.43	0.03.34				13.53.77
MUSC.PTS.GRAINS B	12.17.87	0.19.30	0.22.28	0.19.40		12.78.85

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
GROS MANSENG B	10.34.97	1.13.59		1.10.08		12.58.64
MELON B	11.44.81	0.61.25	0.21.50			12.27.56
PINOT GRIS G	11.33.28	0.32.47	0.11.83	0.00.06		11.77.64
RIESLING B	10.67.11	0.08.02				10.75.13
GRENACHE GRIS G	4.89.30	0.56.60	1.54.24	0.39.10	0.71.42	8.10.66
ROUSSANNE B	6.76.53	0.44.69	0.23.20			7.44.42
SCIACCARELLO N	5.78.04	0.74.11	0.60.46			7.12.61
SAUVIGNON GRIS G	6.10.02	0.04.55	0.64.32			6.78.89
TEMPRANILLO N	6.11.76	0.01.67				6.13.43
NIELLUCIO N	3.35.63	0.67.33	0.83.34	0.99.68		5.85.98
MUSCAT ALEXANDR. B	5.40.91	0.01.67	0.16.88	0.05.33		5.64.79
AUXERROIS B	5.39.04		0.15.28			5.54.32
DURAS N	2.80.15	0.69.53	1.87.55	0.14.30		5.51.53
FER N	5.32.88					5.32.88
GROLLEAU N	5.14.73	0.01.67	0.00.28			5.16.68
MAUZAC B	3.94.23	0.32.47	0.64.25		0.13.30	5.04.25
ALIGOTE B	4.68.75		0.16.50			4.85.25
ALICANTE H.BOUS.N	3.32.00	0.05.34	0.05.60	1.17.85		4.60.79
PETIT MANSENG B	3.69.62	0.42.70		0.09.70		4.22.02
MARSANNE B	4.20.06					4.20.06
PINOT BLANC B	3.71.77	0.08.42	0.25.96			4.06.15
GROLLEAU GRIS G	2.75.08	0.12.07	0.08.84	0.78.48		3.74.47
PIQUEPOUL BLANC B	3.42.37		0.05.35			3.47.72
NEGRETTE N	3.32.36					3.32.36
CLAIRETTE B	3.13.31	0.01.67				3.14.98
TERRET BLANC B	2.70.00	0.01.56				2.71.56
MACABEU B	1.98.19	0.29.08		0.04.85	0.13.10	2.45.22
MUSCADELLE B	2.22.54		0.00.02	0.14.07		2.36.63
CARMENERE N	1.79.81		0.48.73			2.28.54
BACO BLANC B	1.53.74	0.64.03				2.17.77
LEN DE L'EL B	2.15.25					2.15.25
SACY B	2.13.06					2.13.06
BOURBOULENC B	1.89.14					1.89.14
MONTILS B	1.43.47	0.28.00				1.71.47
ARINARNOA N	1.63.58					1.63.58
MORRASTEL N	0.84.06		0.09.00	0.63.41		1.56.47
BIANCU GENTILE B	1.43.92			0.02.13		1.46.05
SAVAGNIN BLANC B	1.21.65	0.23.03				1.44.68
PINEAU D'AUNIS N	1.39.63					1.39.63
MUSCAT OTTONEL B	1.37.78					1.37.78
FOLIGNAN B	1.34.30					1.34.30
EIODOLA N	1.32.48					1.32.48
GAMARET N	0.59.92	0.57.57	0.06.31	0.01.87		1.25.67
TIBOUREN N	0.88.18			0.19.73		1.07.91
CARCAJOLO NOIR N	0.14.60	0.84.00		0.02.13		1.00.73
COUNOISE N	0.99.06					0.99.06
CHENANSON N	0.62.68	0.34.31				0.96.99
MANSENG NOIR N	0.90.00		0.01.67			0.91.67
ARAMON N	0.25.49	0.01.60	0.44.40	0.19.05		0.90.54
PLANTET N	0.89.78					0.89.78

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
CHAMBOURCIN N	0.88.95					0.88.95
GAMAY CHAUDENAY N	0.75.22	0.13.23				0.88.45
SYLVANER B	0.54.33	0.02.04	0.31.14			0.87.51
ABOURIOU N	0.83.39					0.83.39
ALTESSE B	0.77.65	0.03.92				0.81.57
MONDEUSE N	0.76.16	0.02.13				0.78.29
COUSTON N	0.01.28	0.24.38		0.49.51		0.75.17
PIQUEPOUL NOIR N	0.69.71	0.03.42				0.73.13
BRUN ARGENTE N	0.66.42					0.66.42
FOLLE BLANCHE B	0.58.94	0.06.50				0.65.44
PRUNELARD N	0.60.12					0.60.12
PETIT COURBU B	0.59.46					0.59.46
GAMAY T.BOUZE N	0.59.25					0.59.25
CHASSELAS B	0.57.48		0.00.28			0.57.76
MUSC.PTS.GR.RGE.RG	0.29.99		0.23.16			0.53.15
PRIMITIVO N	0.11.87	0.02.14	0.27.07	0.10.00		0.51.08
POULSARD N	0.49.69			0.00.01		0.49.70
TROUSSEAU N	0.49.25					0.49.25
CHASSELAS ROSE RS	0.47.58		0.00.25			0.47.83
PORTAN N	0.46.35					0.46.35
VILLARD NOIR N	0.45.26					0.45.26
JACQUERE B	0.37.21	0.03.74				0.40.95
CHASAN B	0.39.46					0.39.46
ARANEL B	0.36.75					0.36.75
COURBU B	0.34.56					0.34.56
PETIT MESLIER B	0.33.83	0.00.28				0.34.11
JURANCON NOIR N	0.20.09	0.13.68				0.33.77
CHATUS N	0.32.00					0.32.00
PLANT DE BRUNEL N	0.22.84	0.08.80				0.31.64
TOURIGA NACIONAL N	0.00.25	0.00.84	0.15.69		0.13.20	0.29.98
CASTETS N	0.04.18	0.23.57		0.02.13		0.29.88
CLAIRETTE ROSE RS	0.28.78	0.01.00				0.29.78
ARRUFIAC B	0.29.35					0.29.35
GRAISSE B	0.24.73	0.02.19	0.01.23			0.28.15
RAFFIAT MONCADE B	0.27.65					0.27.65
CAMARALET B	0.25.75					0.25.75
SAPERAVI N	0.01.79	0.01.23	0.22.40			0.25.42
MESLIER ST.FRANC.B	0.25.32					0.25.32
MOLETTE B	0.23.88					0.23.88
PARELLADA B	0.11.79		0.12.00			0.23.79
SEGALIN N	0.22.28					0.22.28
LILIORILA B	0.21.85					0.21.85
ALVARINHO B	0.09.33	0.01.43	0.11.00			0.21.76
MUSC.PTS.GR.RSE.RS	0.19.18	0.00.56	0.01.67			0.21.41
PERDEA B	0.20.31					0.20.31
MURESCONU N	0.19.48					0.19.48
XARELLO B	0.06.94		0.12.00			0.18.94
SOUVIGNIER GRIS					0.18.55	0.18.55
CABERNET CORTIS					0.18.38	0.18.38
MONARCH N					0.18.18	0.18.18

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
SAVAGNIN ROSE RS	0.18.14					0.18.14
RIVAIRENC N	0.17.77					0.17.77
MONDEUSE BLANCHE B	0.17.26					0.17.26
BARBERA N	0.16.44					0.16.44
GARANOIR N	0.16.30					0.16.30
FERRADOU N	0.01.76	0.13.27				0.15.03
FUELLA NERA N	0.00.80			0.14.00		0.14.80
TOURBAT B	0.14.21					0.14.21
BAROQUE B	0.13.91					0.13.91
NEBBIOLLO N	0.06.78	0.01.67		0.04.80		0.13.25
LISTAN B	0.00.63	0.07.70	0.04.16			0.12.49
MUSCARIS					0.12.43	0.12.43
ARRILOBA B	0.12.25					0.12.25
PRIOR					0.12.18	0.12.18
MOLLARD N	0.11.42					0.11.42
CABESTREL N	0.01.40			0.09.96		0.11.36
ROMORANTIN B	0.11.15					0.11.15
MUSCARDIN N	0.10.45					0.10.45
DIVERS CUVE	0.10.00					0.10.00
RIMINESE B	0.09.75					0.09.75
MAUZAC ROSE RS	0.09.45					0.09.45
GENOVESE B	0.09.30					0.09.30
ONDENC B	0.09.12					0.09.12
ALEATICO N	0.08.75					0.08.75
TERRET NOIR N	0.07.15	0.01.54				0.08.69
PERSAN N	0.08.59					0.08.59
ARVINE B	0.06.15		0.01.67			0.07.82
GAMAY T.FREAUX N	0.07.59					0.07.59
BARBAROUX RS	0.02.92	0.04.11				0.07.03
EKIGAINA N	0.06.20					0.06.20
SAPHIRA B					0.06.20	0.06.20
VILLARD BLANC B	0.06.15					0.06.15
TROUSSEAU GRIS G	0.05.46		0.00.14			0.05.60
ORBOIS B	0.05.55					0.05.55
DURIF N	0.03.87		0.01.67			0.05.54
FALANGHINA B			0.05.40			0.05.40
FIANO			0.05.40			0.05.40
SEYVAL B	0.05.32					0.05.32
GANSON N	0.05.15					0.05.15
LAUZET B	0.05.03					0.05.03
CODIVARTA B.	0.04.80					0.04.80
COURBU NOIR N	0.04.75					0.04.75
GENOUILLET N	0.04.60					0.04.60
PINOTAGE N	0.01.34	0.03.19				0.04.53
VERDELHO B	0.02.06			0.02.13		0.04.19
REFOSCO PED.ROSSO	0.04.00					0.04.00
HUMAGNE R	0.03.85					0.03.85
FURMINT B	0.03.83					0.03.83
VERDELHO L'ANJOU B	0.03.75					0.03.75
CARIGNAN BLANC B	0.03.38	0.00.28				0.03.66

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
LANDAL N	0.03.40					0.03.40
FETEASCA NEAGRA N	0.01.28	0.01.40				0.02.68
MERLOT BLANC B	0.01.51	0.01.17				0.02.68
AUBUN N	0.00.75			0.01.90		0.02.65
MULLER THURGAU B	0.02.61					0.02.61
MUSCAT HAMBOURG N	0.02.32					0.02.32
DOLCETTO N	0.01.73	0.00.56				0.02.29
MALVASIA ISTRIANA	0.02.28					0.02.28
GROS VERT B	0.02.25					0.02.25
PECORINO	0.02.25					0.02.25
MORNEN N	0.02.21					0.02.21
GRECHETTO B	0.02.20					0.02.20
SAGRANTINO	0.02.12					0.02.12
PICARDAN B		0.00.14		0.01.90		0.02.04
CALABRESE N	0.00.28		0.01.67			0.01.95
PAGADEBITI B	0.01.70					0.01.70
MOURVAISON N	0.00.26	0.01.37				0.01.63
CORNICHON VIOLET N	0.01.62					0.01.62
NOIR HAT.MARSEIL.N	0.01.60					0.01.60
PORTUGAIS BLEU N	0.01.60					0.01.60
ARBANE B	0.01.55					0.01.55
TEINTURIER N	0.01.55					0.01.55
BOUCHALES N	0.01.50					0.01.50
MERILLE N	0.01.10					0.01.10
PIQUEPOUL GRIS G	0.01.10					0.01.10
CROUCHEN B	0.01.06					0.01.06
LLEDONER PELUT N	0.01.06					0.01.06
FLORENTAL N	0.00.90					0.00.90
MARECHAL FOCH N	0.00.90					0.00.90
CARCAJOLO BLANC B	0.00.85					0.00.85
TERRET GRIS G	0.00.45	0.00.28				0.00.73
RODITIS	0.00.70					0.00.70
RIVAIENC GRIS G	0.00.60					0.00.60
SAINT-MACAIRE N	0.00.56					0.00.56
XINOMAVRO N	0.00.56					0.00.56
GRINGET B	0.00.54					0.00.54
ARROUYA N	0.00.53					0.00.53
TEOULIER N	0.00.25	0.00.28				0.00.53
RAVAT BLANC B	0.00.45					0.00.45
MOSCHOFILERO	0.00.42					0.00.42
BLANC DAME B	0.00.35					0.00.35
SEMEBAT N	0.00.35					0.00.35
ARAMON GRIS G	0.00.30					0.00.30
AGIORGITIKO N	0.00.28					0.00.28
BECLAN N		0.00.28				0.00.28
BEQUIGNOL N	0.00.28					0.00.28
BRUN FOURCA N	0.00.28					0.00.28
COUDERC N	0.00.28					0.00.28
GARONNET N		0.00.28				0.00.28
RAYON D'OR B		0.00.28				0.00.28

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
CESAR N	0.00.26					0.00.26
CLARIN B	0.00.26					0.00.26
ETRAIRE D.LA DUI N	0.00.26					0.00.26
MILGRANET N	0.00.26					0.00.26
PLANT DROIT N	0.00.26					0.00.26
SERVANIN N	0.00.26					0.00.26
TINTA BARROCA T	0.00.26					0.00.26
VELT.RG.PRECOCE RS	0.00.26					0.00.26
GRAMON N	0.00.25					0.00.25
MONERAC N	0.00.25					0.00.25
MUSCAT CENDRE B	0.00.25					0.00.25
MANCIN N	0.00.20					0.00.20
SAINT COME B	0.00.20					0.00.20
DUREZA N		0.00.14				0.00.14
FEUNATE N	0.00.14					0.00.14
FRANC N.HTE.SAO. N	0.00.14					0.00.14
CLAVERIE B	0.00.13					0.00.13
MAYORQUIN B	0.00.13					0.00.13
ROUSSETTE D'AYZE B	0.00.13					0.00.13
JURANCON BLANC B	0.00.10					0.00.10
MOUYSSAGUES N	0.00.10					0.00.10
NEGRET BANHARS N	0.00.10					0.00.10
GAMINOT N			0.00.01			0.00.01
GRANITA N			0.00.01			0.00.01
PICARLAT			0.00.01			0.00.01
TABLE	30.65.06	3.19.72	1.18.69	0.77.28		35.80.75
MUSCAT HAMBOURG N	8.30.11	0.00.16	0.00.15	0.62.12		8.92.54
EXALTA B	1.71.41	2.84.81	0.41.30			4.97.52
CHASSELAS B	3.12.02	0.00.16	0.00.86			3.13.04
CENTENNIAL SEEDL B	2.18.04		0.05.58			2.23.62
ITALIA B	2.17.99	0.00.16	0.00.10			2.18.25
MUSCAT ALEXANDR. B	1.32.19		0.20.83			1.53.02
ALPHON.LAVALLEE N	1.21.15	0.25.07				1.46.22
CARDINAL RG	1.18.27	0.00.16	0.27.53			1.45.96
ITALIA RUBI RG	1.12.12	0.01.20	0.00.10			1.13.42
MUSCAT BLEU	0.86.32					0.86.32
DANLAS B	0.84.03	0.00.16				0.84.19
PRIMA N	0.81.69	0.00.16				0.81.85
ISA B	0.81.52					0.81.52
ALVAL N	0.55.21					0.55.21
ORA B	0.52.81	0.00.16	0.00.13			0.53.10
RED GLOBE R	0.40.01	0.01.58	0.05.45			0.47.04
SULTANINE B	0.14.06		0.16.38	0.14.55		0.44.99
DATTIER BEYROUTH B	0.39.54	0.00.16		0.00.28		0.39.98
DANUTA B	0.38.25					0.38.25
BELAIR N	0.35.97					0.35.97
TABLE DIVERS	0.26.95					0.26.95
VICTORIA B	0.25.57	0.01.35				0.26.92
SULIMA B	0.19.73					0.19.73
CARLA N	0.19.18					0.19.18

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
GALANTH	0.14.40					0.14.40
GARANT	0.14.40					0.14.40
MIREILLE B	0.12.76					0.12.76
PERLE DE CSABA B	0.12.31	0.00.33				0.12.64
CHASSELAS ROSE RS	0.11.49	0.00.16				0.11.65
LIVAL N	0.10.89	0.00.16				0.11.05
PERLETTE B	0.10.59	0.00.16				0.10.75
SERVANT B	0.06.69					0.06.69
RIBOL N	0.05.71	0.00.16				0.05.87
REINE DES VIGNES B	0.04.31	0.00.16				0.04.47
OLIVETTE NOIRE N	0.04.15					0.04.15
ALVINA NOIR	0.04.04					0.04.04
MADELEINE ROYALE B	0.02.93	0.00.16				0.03.09
CHASSEL.CIOUTAT B	0.02.90	0.00.16				0.03.06
MADINA B	0.02.81					0.02.81
OEILLADEF N	0.01.46	0.00.74				0.02.20
CHASSEL.VIOLET RG	0.02.06					0.02.06
MADEL.ANGEVINE B	0.01.70			0.00.33		0.02.03
FLAME SEEDLESS RS	0.00.26	0.01.60				0.01.86
MADELEINES B	0.01.62					0.01.62
MUSC.ST.VALLIER B	0.00.81					0.00.81
FRANKENTHAL N	0.00.41	0.00.16				0.00.57
DABOUKI B	0.00.46					0.00.46
DELRHO N	0.00.40					0.00.40
PERLAUT B	0.00.40					0.00.40
AUTUMN ROYAL N			0.00.28			0.00.28
DANAM B	0.00.28					0.00.28
MUSCATS DIV.TAB.	0.00.10	0.00.16				0.00.26
DATAL B	0.00.25					0.00.25
MUSCAT DE SAUMUR		0.00.16				0.00.16
ROI DES PRECOCES		0.00.16				0.00.16
MADELEINE CELINE B	0.00.15					0.00.15
SERNA INTA RS	0.00.13					0.00.13
ALEDO B	0.00.05					0.00.05
USAGE PARTICULIER	0.36.28		0.01.12			0.37.40
CANDIN	0.09.33					0.09.33
AMANDIN B	0.08.81					0.08.81
ALADIN N	0.08.15					0.08.15
PERDIN B	0.08.09					0.08.09
LILLA	0.01.02					0.01.02
CANNER SEEDLESS B	0.00.88					0.00.88
CARALICANTE N			0.00.28			0.00.28
CARUBIS N			0.00.28			0.00.28
FLOT ROUGE n			0.00.28			0.00.28
SILARA N			0.00.28			0.00.28
Total VMG	1326.06.13	56.45.07	54.58.94	36.79.99	10.11.93	1484.02.06

2.5.2 Vignes-mères de greffons productrices de matériel de base / initial

Elles se situent principalement en Occitanie (63% des surfaces) ([figure 10](#)).

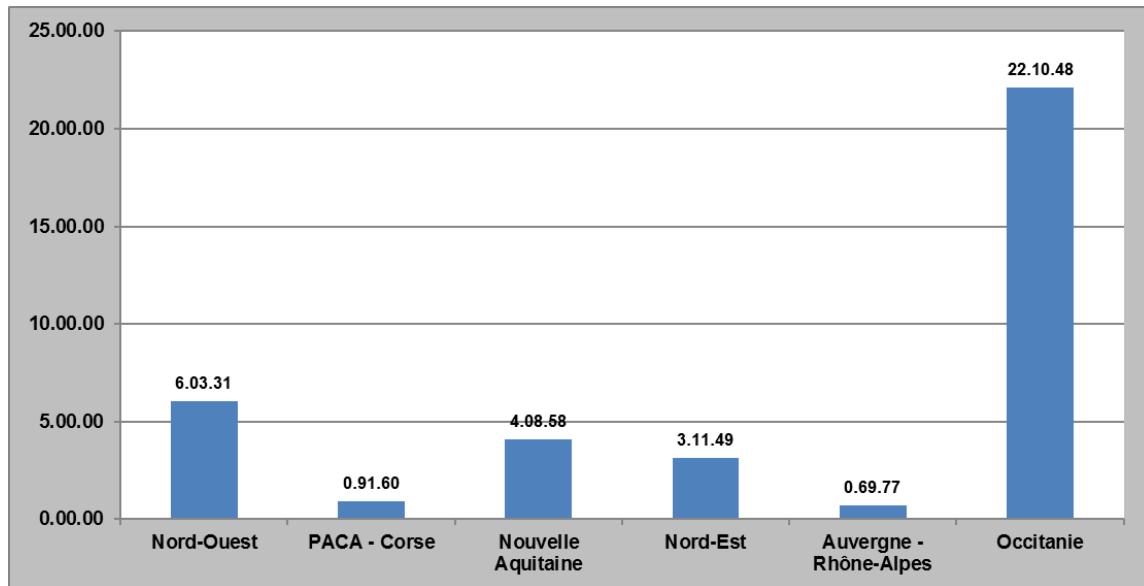


Figure 10 : Répartition des surfaces de VMG base / initial par ST

La répartition des surfaces de vignes-mères de greffons productrices de matériel de base / initial en production (33,3 ha) et plantées à partir de 2014 est détaillée dans le [tableau 16](#), par variété et en fonction de la destination du greffon : variété de cuve, variété de table et variété à usage particulier.

Tableau 16 : Superficie de VMG productrices de matériel de base / initial par variété

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	Total
CUVE	32.48.71	2.25.31	1.10.14	0.22.03	36.06.19
PINOT NOIR N	2.78.32	0.09.75	0.20.23		3.08.30
UGNI BLANC B	2.07.11		0.36.95		2.44.06
MERLOT N	2.16.12	0.11.69			2.27.81
CHARDONNAY B	1.94.83	0.13.16	0.18.27		2.26.26
SAUVIGNON B	1.76.50	0.06.68			1.83.18
COLOMBARD B	1.33.68	0.47.77	0.01.67		1.83.12
CABER.SAUVIGNON N	1.53.63	0.06.68			1.60.31
GRENACHE N	1.21.06	0.08.35			1.29.41
MOURVEDRE N	1.07.04	0.01.67			1.08.71
VERMENTINO B	0.95.86		0.03.34		0.99.20
GAMAY N	0.95.34	0.01.67	0.00.28	0.00.56	0.97.85
CABERNET FRANC N	0.71.94	0.05.01		0.00.56	0.77.51
VIOGNIER B	0.58.42	0.03.34			0.61.76
FER N	0.60.75				0.60.75
SYRAH N	0.48.47	0.09.62	0.01.67		0.59.76
COT N	0.51.38	0.03.34			0.54.72
CHENIN B	0.45.93	0.03.34			0.49.27
MELON B	0.47.64	0.01.17			0.48.81
PETIT VERDOT N	0.45.73	0.01.67			0.47.40
MACABEU B	0.46.80				0.46.80
MEUNIER N	0.46.25				0.46.25
CARIGNAN N	0.39.73	0.05.01			0.44.74
GRENACHE BLANC B	0.42.22	0.01.67			0.43.89

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	Total
GROS MANSENG B	0.26.10	0.15.45			0.41.55
SEMILLON B	0.37.86	0.01.67			0.39.53
TEMPRANILLO N	0.36.93	0.01.67			0.38.60
PIQUEPOUL NOIR N	0.36.50				0.36.50
MUSC.PTS.GRAINS B	0.35.04	0.00.80			0.35.84
ROUSSANNE B	0.32.37	0.01.67			0.34.04
MAUZAC B	0.28.81	0.01.67			0.30.48
DURAS N	0.29.22				0.29.22
CLAIRETTE B	0.24.87	0.01.67			0.26.54
GRENACHE GRIS G	0.24.48	0.01.67			0.26.15
TANNAT N	0.21.53	0.03.34			0.24.87
PINOT GRIS G	0.24.79			0.00.06	0.24.85
PIQUEPOUL BLANC B	0.23.29				0.23.29
GROLLEAU N	0.21.04	0.01.67	0.00.28		0.22.99
CINSAUT N	0.12.67	0.07.42	0.02.13		0.22.22
ARAMON N	0.17.90	0.01.60			0.19.50
GEWURZTRAMINER RS	0.18.29				0.18.29
PETIT MANSENG B	0.08.88	0.09.17			0.18.05
MUSCAT ALEXANDR. B	0.16.35	0.01.67			0.18.02
GROLLEAU GRIS G	0.15.32	0.01.67			0.16.99
RIVAIRENC N	0.16.87				0.16.87
MARSANNE B	0.16.68				0.16.68
SAUVIGNON GRIS G	0.13.99		0.01.67		0.15.66
RIESLING B	0.14.95				0.14.95
CHASAN B	0.14.74				0.14.74
MORRASTEL N	0.13.44				0.13.44
ALICANTE H.BOUS.N	0.11.25			0.02.13	0.13.38
ROMORANTIN B	0.11.15				0.11.15
FOLLE BLANCHE B	0.10.64				0.10.64
CALADOC N	0.08.61		0.01.67	0.00.29	0.10.57
GAMARET N	0.07.44			0.01.87	0.09.31
ARRUFIAC B	0.09.15				0.09.15
SCIACCARELLO N	0.04.21	0.01.67	0.02.13		0.08.01
CHENANSON N	0.07.75				0.07.75
PINEAU D'AUNIS N	0.07.70				0.07.70
NIELLUCCIO N	0.04.25	0.03.34			0.07.59
ARANEL B	0.06.75				0.06.75
ALIGOTE B	0.06.67				0.06.67
BACO BLANC B	0.04.83	0.01.67			0.06.50
NEGRETTE N	0.06.29				0.06.29
ARVINE B	0.04.42		0.01.67		0.06.09
MUSCADELLE B	0.03.97		0.00.02	0.02.07	0.06.06
PINOT BLANC B	0.06.01				0.06.01
PRIMITIVO N	0.03.46	0.02.14			0.05.60
COURBU B	0.05.56				0.05.56
MONTILS B	0.05.07				0.05.07
LAUZET B	0.05.03				0.05.03
TOURIGA NACIONAL N	0.00.25	0.00.84	0.03.69		0.04.78
COURBU NOIR N	0.04.75				0.04.75
LISTAN B	0.00.53		0.04.16		0.04.69

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	Total
ONDENC B	0.04.69				0.04.69
TERRET BLANC B	0.03.05	0.01.56			0.04.61
COUNOISE N	0.04.60				0.04.60
PINOTAGE N	0.01.34	0.03.19			0.04.53
BOURBOULENC B	0.04.25				0.04.25
BAROQUE B	0.04.21				0.04.21
VERDELHO B	0.02.06			0.02.13	0.04.19
MARSELAN N	0.04.05				0.04.05
COUSTON N	0.01.28	0.00.56		0.02.13	0.03.97
SACY B	0.03.97				0.03.97
ALVARINHO B	0.02.53	0.01.43			0.03.96
CASTETS N	0.01.68			0.02.13	0.03.81
LEN DE L'EL B	0.03.77				0.03.77
GRAISSE B	0.00.14	0.02.19	0.01.23		0.03.56
ALEATICO N	0.03.50				0.03.50
BIANCU GENTILE B	0.01.25			0.02.13	0.03.38
FOLIGNAN B	0.03.26				0.03.26
JACQUERE B	0.03.06				0.03.06
LILIORILA B	0.03.05				0.03.05
SAPERAVI N	0.01.79	0.01.23			0.03.02
GAMAY T.BOUZE N	0.02.95				0.02.95
FETEASCA NEAGRA N	0.01.28	0.01.40			0.02.68
AUBUN N	0.00.75			0.01.90	0.02.65
GAMAY CHAUDENAY N	0.02.64				0.02.64
PETIT COURBU B	0.02.63				0.02.63
MUSC.PTS.GR.RSE.RS	0.00.28	0.00.56	0.01.67		0.02.51
CARCAJOLO NOIR N	0.00.37			0.02.13	0.02.50
EKIGAINA N	0.02.50				0.02.50
PERDEA B	0.02.29				0.02.29
SEGALIN N	0.02.28				0.02.28
MAUZAC ROSE RS	0.02.21				0.02.21
NEBBIOLI N	0.00.53	0.01.67			0.02.20
DURIF N	0.00.51		0.01.67		0.02.18
MUSC.PTS.GR.RGE.RG	0.00.56		0.01.56		0.02.12
PICARDAN B		0.00.14		0.01.90	0.02.04
SAVAGNIN BLANC B	0.02.04				0.02.04
ABOURIOU N	0.02.00				0.02.00
AUXERROIS B	0.01.95				0.01.95
CALABRESE N	0.00.28		0.01.67		0.01.95
MANSENG NOIR N	0.00.26		0.01.67		0.01.93
CARMENERE N	0.01.86				0.01.86
PARELLADA B	0.01.79				0.01.79
FERRADOU N	0.01.76				0.01.76
MULLER THURGAU B	0.01.75				0.01.75
TERRET NOIR N	0.00.10	0.01.54			0.01.64
MOURVAISON N	0.00.26	0.01.37			0.01.63
MONDEUSE N	0.01.59				0.01.59
ORBOIS B	0.01.53				0.01.53
ALTESSE B	0.01.50				0.01.50
ARINARNOA N	0.01.50				0.01.50

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	Total
BOUCHALES N	0.01.50				0.01.50
SYLVANER B	0.01.48				0.01.48
MERLOT BLANC B	0.00.26	0.01.17			0.01.43
CABESTREL N	0.01.40				0.01.40
RAFFIAT MONCADE B	0.01.40				0.01.40
EIODOLA N	0.01.29				0.01.29
TROUSSEAU N	0.01.27				0.01.27
CLAIRETTE ROSE RS	0.00.25	0.01.00			0.01.25
CHASSELAS B	0.00.86		0.00.28		0.01.14
CROUCHEN B	0.01.06				0.01.06
LLEDONER PELUT N	0.01.06				0.01.06
CAMARALET B	0.01.03				0.01.03
TOURBAT B	0.01.03				0.01.03
MOLETTE B	0.00.82				0.00.82
TIBOUREN N	0.00.81				0.00.81
FUELLA NERA N	0.00.80				0.00.80
POULSARD N	0.00.76			0.00.01	0.00.77
MERILLE N	0.00.75				0.00.75
RODITIS	0.00.70				0.00.70
PETIT MESLIER B	0.00.41	0.00.28			0.00.69
DOLCETTO N		0.00.56			0.00.56
SAINT-MACAIRE N	0.00.56				0.00.56
XINOMAVRO N	0.00.56				0.00.56
MOLLARD N	0.00.55				0.00.55
GRINGET B	0.00.54				0.00.54
ARROUYA N	0.00.53				0.00.53
MONDEUSE BLANCHE B	0.00.53				0.00.53
TEOUILIER N	0.00.25	0.00.28			0.00.53
MUSCAT OTTONEL B	0.00.52				0.00.52
JURANCON NOIR N	0.00.51				0.00.51
BARBAROUX RS	0.00.50				0.00.50
PAGADEBITI B	0.00.50				0.00.50
PIQUEPOUL GRIS G	0.00.50				0.00.50
SAVAGNIN ROSE RS	0.00.49				0.00.49
MOSCHOFILERO	0.00.42				0.00.42
FURMINT B	0.00.41				0.00.41
CHASSELAS ROSE RS	0.00.39				0.00.39
AGIORGITIKO N	0.00.28				0.00.28
BECLAN N		0.00.28			0.00.28
BEQUIGNOL N	0.00.28				0.00.28
BRUN FOURCA N	0.00.28				0.00.28
CARIGNAN BLANC B		0.00.28			0.00.28
CHAMBOURCIN N	0.00.28				0.00.28
COUDERC N	0.00.28				0.00.28
GARONNET N		0.00.28			0.00.28
HUMAGNE R	0.00.28				0.00.28
PRUNELARD N	0.00.28				0.00.28
RAYON D'OR B		0.00.28			0.00.28
RIMINESE B	0.00.28				0.00.28
TERRET GRIS G		0.00.28			0.00.28

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	Total
CESAR N	0.00.26				0.00.26
CLARIN B	0.00.26				0.00.26
ETRAIRE D.LA DUI N	0.00.26				0.00.26
GENOVESE B	0.00.26				0.00.26
MILGRANET N	0.00.26				0.00.26
PERSAN N	0.00.26				0.00.26
PLANT DROIT N	0.00.26				0.00.26
SERVANIN N	0.00.26				0.00.26
TINTA BARROCA T	0.00.26				0.00.26
VELT.RG.PRECOCE RS	0.00.26				0.00.26
ARRILOBA B	0.00.25				0.00.25
BLANC DAME B	0.00.25				0.00.25
GAMAY T.FREAUX N	0.00.25				0.00.25
GANSON N	0.00.25				0.00.25
GRAMON N	0.00.25				0.00.25
GROS VERT B	0.00.25				0.00.25
MONERAC N	0.00.25				0.00.25
MUSCARDIN N	0.00.25				0.00.25
MUSCAT CENDRE B	0.00.25				0.00.25
PORTAN N	0.00.25				0.00.25
PORTUGAIS BLEU N	0.00.25				0.00.25
SEMEBAT N	0.00.25				0.00.25
BRUN ARGENTE N	0.00.15				0.00.15
CODIVARTA B.	0.00.14				0.00.14
DUREZA N		0.00.14			0.00.14
FEUNATE N	0.00.14				0.00.14
FRANC N.HTE.SAO. N	0.00.14				0.00.14
TROUSSEAU GRIS G		0.00.14			0.00.14
CLAVERIE B	0.00.13				0.00.13
MAYORQUIN B	0.00.13				0.00.13
MURESCONU N	0.00.13				0.00.13
ROUSSETTE D'AYZE B	0.00.13				0.00.13
ARBANE B	0.00.10				0.00.10
XARELLO B	0.00.10				0.00.10
GAMINOT N			0.00.01		0.00.01
GRANITA N			0.00.01		0.00.01
PICARLAT			0.00.01		0.00.01
MOUYSSAGUES N					
PLANT DE BRUNEL N					
TABLE	0.79.58	0.06.47	0.00.84	0.00.28	0.87.17
CHASSELAS B	0.16.27		0.00.56		0.16.83
ORA B	0.07.68				0.07.68
ITALIA B	0.07.32				0.07.32
MUSCAT HAMBOURG N	0.06.80				0.06.80
CARLA N	0.05.62				0.05.62
ISA B	0.04.80				0.04.80
DANUTA B	0.03.07				0.03.07
CARDINAL RG	0.03.00				0.03.00
ALVAL N	0.02.81				0.02.81
MADINA B	0.02.81				0.02.81

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	Total
ALVINA NOIR	0.02.69				0.02.69
SERVANT B	0.02.52				0.02.52
PRIMA N	0.02.27				0.02.27
SULIMA B	0.02.03				0.02.03
ITALIA RUBI RG	0.00.77	0.01.20			0.01.97
VICTORIA B	0.00.62	0.01.35			0.01.97
FLAME SEEDLESS RS	0.00.26	0.01.60			0.01.86
RED GLOBE R	0.00.13	0.01.58			0.01.71
EXALTA B	0.01.66				0.01.66
DATTIER BEYROUTH B	0.01.03			0.00.28	0.01.31
OEILLADE N	0.00.26	0.00.74			0.01.00
SULTANINE B	0.00.89				0.00.89
DANLAS B	0.00.75				0.00.75
ALPHON.LAVALLEE N	0.00.50				0.00.50
CENTENNIAL SEEDL B	0.00.42				0.00.42
AUTUMN ROYAL N		0.00.28			0.00.28
PERLE DE CSABA B	0.00.28				0.00.28
DABOUIKI B	0.00.26				0.00.26
DANAM B	0.00.25				0.00.25
DATAL B	0.00.25				0.00.25
DELRHO N	0.00.25				0.00.25
LIVAL N	0.00.25				0.00.25
MIREILLE B	0.00.25				0.00.25
PERLAUT B	0.00.25				0.00.25
RIBOL N	0.00.25				0.00.25
OLIVETTE NOIRE N	0.00.13				0.00.13
SERNA INTA RS	0.00.13				0.00.13
ALEDO B	0.00.05				0.00.05
USAGE PARTICULIER	0.00.75		0.01.12		0.01.87
CANNER SEEDLESS B	0.00.50				0.00.50
CARALICANTE N		0.00.28			0.00.28
CARUBIS N		0.00.28			0.00.28
FLOT ROUGE n		0.00.28			0.00.28
SILARA N		0.00.28			0.00.28
CANDIN	0.00.25				0.00.25
Total VMG	33.29.04	2.31.78	1.12.10	0.22.31	36.95.23

2.5.3 Vignes-mères de greffons productrices de matériel certifié

Elles se situent principalement en Occitanie (26% des surfaces), suivie par PACA / Corse et Nouvelle Aquitaine (21% des surfaces chacun) ([figure 11](#)).

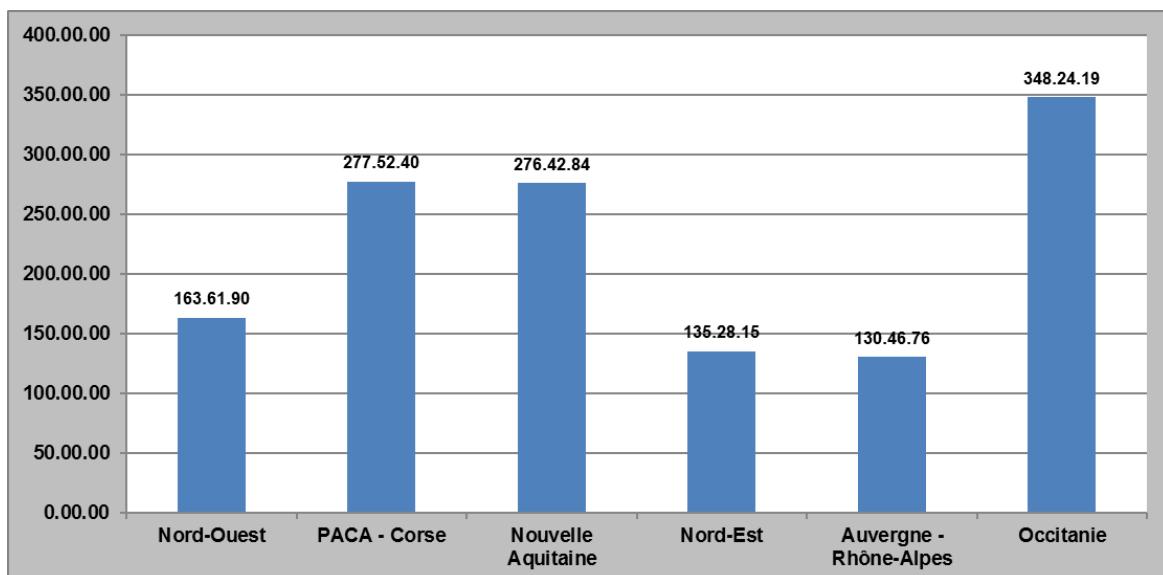


Figure 11 : Répartition des surfaces de VMG certifié par ST

La répartition des surfaces de vignes-mères de greffons productrices de matériel certifié en production (1 198,7 ha) et des surfaces plantées à partir de 2014 est détaillée dans le [tableau 17](#), par variété, par clone et en fonction de la destination du greffon : variété de cuve, variété de table et variété à usage particulier.

Le Merlot N est la variété la plus plantée (plus de 158 ha), suivie par la Syrah N (environ 104 ha), le Cabernet Sauvignon N (103 ha), l'Ugni Blanc B (102 ha) et le Chardonnay B (95 ha)

Tableau 17 : Superficie de VMG productrices de matériel certifié par variété et par clone

Variétés / Clone	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
CUVE	1173.74.52	49.57.32	48.27.31	32.78.80	10.11.93	1304.37.95
ABOURIOU N	0.34.01					0.34.01
0603	0.20.64					0.20.64
0604	0.13.37					0.13.37
ALICANTE H.BOUS.N	3.10.75	0.05.34	0.05.60	1.15.72		4.37.41
0803	1.94.05	0.05.34		1.12.98		3.12.37
0804	0.37.41		0.05.60	0.02.74		0.45.75
0805	0.79.29					0.79.29
ALIGOTE B	3.79.60		0.16.50			3.96.10
0263	0.77.57		0.05.50			0.83.07
0264	1.31.59					1.31.59
0402			0.05.50			0.05.50
0651	1.66.42					1.66.42
0920	0.04.02		0.05.50			0.09.52
ALTESSE B	0.48.34	0.03.92				0.52.26
0403	0.01.88	0.03.92				0.05.80
0404	0.46.46					0.46.46
ALVARINHO B	0.06.80		0.11.00			0.17.80
1143	0.06.80		0.11.00			0.17.80
ARAMON N			0.44.40	0.19.05		0.63.45
0204			0.07.92			0.07.92
0323			0.09.88			0.09.88
0324			0.08.15	0.19.05		0.27.20
0325			0.13.84			0.13.84

Variétés / Clone	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
0401			0.04.61			0.04.61
ARANEL B	0.30.00					0.30.00
0879	0.30.00					0.30.00
ARINARNOA N	1.62.08					1.62.08
0723	1.62.08					1.62.08
ARRILOBA B	0.12.00					0.12.00
0762	0.12.00					0.12.00
ARRUFIAC B	0.20.20					0.20.20
0652	0.20.20					0.20.20
ARVINE B	0.01.73					0.01.73
6001	0.01.73					0.01.73
AUXERROIS B	4.65.19		0.15.28			4.80.47
0056	3.34.85		0.03.78			3.38.63
0057	1.30.34		0.11.50			1.41.84
BACO BLANC B	0.37.68	0.62.36				1.00.04
1086	0.37.68	0.62.36				1.00.04
BARBAROUX RS		0.04.11				0.04.11
0937		0.04.11				0.04.11
BARBERA N	0.16.44					0.16.44
AT 84	0.05.24					0.05.24
CVT AL 115	0.01.74					0.01.74
CVT AT 424	0.06.00					0.06.00
CVT GJ 1	0.01.73					0.01.73
CVT OB 66	0.01.73					0.01.73
BAROQUE B	0.09.70					0.09.70
0351	0.04.85					0.04.85
0392	0.04.85					0.04.85
BIANCU GENTILE B	0.19.71					0.19.71
0988	0.06.64					0.06.64
0989	0.13.07					0.13.07
BOURBOULENC B	1.84.89					1.84.89
0541	0.98.75					0.98.75
1002	0.86.14					0.86.14
BRUN ARGENTE N	0.03.53					0.03.53
1164	0.03.53					0.03.53
CABER.SAUVIGNON N	101.09.75		1.17.44	1.60.86		103.88.05
0015	13.96.47		0.16.67	0.23.33		14.36.47
0169	37.86.99		0.48.92	0.45.16		38.81.07
0170	1.95.96					1.95.96
0191	4.90.69					4.90.69
0216	0.15.50					0.15.50
0217	0.90.09					0.90.09
0337	10.59.49					10.59.49
0338	7.02.93					7.02.93
0341	3.38.63					3.38.63
0411	0.38.45		0.28.15			0.66.60
0412	7.73.62		0.12.50	0.44.65		8.30.77
0685	11.15.59					11.15.59
1124	0.61.45			0.47.72		1.09.17
1125	0.43.89					0.43.89
R5			0.05.60			0.05.60
VCR 8			0.05.60			0.05.60

Variétés / Clone	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
CABERNET CORTIS	0.18.38				0.18.38	0.18.38
FR 680	0.18.38				0.18.38	0.18.38
CABERNET FRANC N	37.39.74		1.64.42	1.12.70		40.16.86
0210	0.29.73					0.29.73
0211	0.30.00					0.30.00
0212	0.14.90					0.14.90
0214	15.73.52		0.95.52	0.34.64		17.03.68
0215	2.66.54			0.16.80		2.83.34
0326	1.92.60					1.92.60
0327	9.02.39		0.19.50	0.29.01		9.50.90
0332	0.02.14					0.02.14
0393	0.10.37					0.10.37
0394	0.56.48					0.56.48
0395	0.08.59					0.08.59
0396	0.90.58					0.90.58
0409	0.40.85					0.40.85
0622	0.87.13					0.87.13
0623	3.77.29		0.39.60			4.16.89
0678	0.56.63		0.09.80			0.66.43
1156				0.32.25		0.32.25
CABESTREL N				0.09.96		0.09.96
1192				0.09.96		0.09.96
CALADOC N	9.07.19	1.24.23	1.26.38	3.28.37	0.99.48	14.86.17
0724	9.07.19	1.24.23	1.26.38	3.28.37	0.99.48	14.86.17
CAMARALET B	0.24.72					0.24.72
1023	0.17.84					0.17.84
1024	0.06.88					0.06.88
CARCAJOLO NOIR N	0.08.55					0.08.55
0946	0.08.55					0.08.55
CARIGNAN N	12.26.18	2.38.03	0.47.48	1.18.52	0.72.24	16.30.21
0006	1.73.35		0.05.82			1.79.17
0007	0.98.83			0.11.10		1.09.93
0008	0.38.10					0.38.10
0009	0.94.95	0.12.58		0.06.43		1.13.96
0062	0.76.76			0.05.50		0.82.26
0064	0.31.60			0.06.77		0.38.37
0065	1.14.59	0.20.61		0.05.50	0.46.12	1.40.70
0066	0.15.11	0.24.78	0.08.65			0.48.54
0151	1.27.02	0.11.03	0.09.90			1.47.95
0152	0.31.96			0.07.60		0.39.56
0153	0.17.00		0.12.76	0.06.18		0.35.94
0171	1.67.48	0.13.17	0.10.35	0.05.50		1.96.50
0178	0.17.34					0.17.34
0271	0.16.14	0.10.15				0.26.29
0272	0.21.00	0.34.52		0.23.10		0.78.62
0274	1.84.95	1.11.19		0.40.84	0.26.12	3.36.98
CARMENERE N	0.86.15		0.48.73			1.34.88
1059	0.82.09		0.37.53			1.19.62
ERSAfvg321	0.02.03					0.02.03
ERSAfvg322	0.02.03					0.02.03
VCR 702			0.05.60			0.05.60
VCR22			0.05.60			0.05.60

Variétés / Clone	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
CASTETS N		0.23.57				0.23.57
1126		0.23.57				0.23.57
CHARDONNAY B	84.86.66	4.16.14	1.84.61	4.17.02	0.22.19	95.04.43
0075	1.73.29			0.09.70		1.82.99
0076	12.34.69	0.31.24	0.32.68	0.40.72		13.39.33
0078	4.03.39	0.04.92				4.08.31
0095	13.08.19	0.49.45	0.16.50	0.94.41		14.68.55
0096	17.03.61	1.25.86	0.41.32	0.65.67		19.36.46
0116	0.69.03					0.69.03
0117	0.46.51					0.46.51
0118	1.14.13	0.03.97	0.02.67			1.20.77
0119	0.49.22					0.49.22
0121	5.24.16	0.19.06	0.01.32	0.15.06		5.59.60
0122	0.25.80					0.25.80
0124	4.23.09	0.05.93	0.15.13	0.25.10	0.22.19	4.69.25
0128	0.41.61					0.41.61
0130	3.63.07	0.23.80	0.08.50	0.14.04		4.09.41
0131	3.91.93	0.60.50				4.52.43
0132	2.83.95	0.14.61	0.12.48	0.78.61		3.89.65
0277	5.58.57	0.44.96		0.73.71		6.77.24
0352	0.15.00					0.15.00
0548	4.84.71	0.02.53	0.00.10			4.87.34
0549	0.10.00					0.10.00
0809	1.71.73	0.16.11	0.48.61			2.36.45
1066	0.19.35					0.19.35
1067	0.38.39					0.38.39
1068	0.33.24	0.13.20				0.46.44
VCR 10			0.05.30			0.05.30
CHASAN B	0.24.72					0.24.72
0538	0.24.72					0.24.72
CHASSELAS B	0.30.47					0.30.47
0026	0.26.80					0.26.80
0060	0.03.67					0.03.67
CHASSELAS ROSE RS	0.27.44		0.00.25			0.27.69
0061	0.27.44		0.00.25			0.27.69
CHATUS N	0.25.00					0.25.00
1046	0.25.00					0.25.00
CHENANSON N	0.54.93	0.34.31				0.89.24
0602	0.54.93	0.34.31				0.89.24
CHENIN B	15.10.45	0.73.47	1.47.50	0.27.01		17.58.43
0220	6.75.35	0.73.47				7.48.82
0416	0.16.00					0.16.00
0417	0.01.57					0.01.57
0624	0.32.45					0.32.45
0880	3.62.90		0.79.44			4.42.34
0982	1.74.09		0.68.06			2.42.15
1018	2.48.09			0.12.46		2.60.55
ISV R4				0.14.55		0.14.55
CINSAUT N	23.23.56	1.95.23	2.24.46	0.65.03	0.16.25	28.08.28
0003	4.69.65	0.41.37	0.38.76		0.16.25	5.49.78
0005	3.40.37	0.46.06	0.32.20	0.26.55		4.45.18
0067	0.22.31					0.22.31

Variétés / Clone	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
0092	5.35.32	0.75.00	0.96.23	0.27.68		7.34.23
0103	2.01.81		0.07.56			2.09.37
0252	5.12.51		0.04.95	0.10.80		5.28.26
0253		0.04.32				0.04.32
0254			0.04.95			0.04.95
0255	0.42.00			0.09.29		0.42.00
0256			0.11.52			0.09.29
0258			0.03.74			0.11.52
0259						0.03.74
0260	1.26.89		0.09.30			1.36.19
0261	0.03.80		0.06.37			0.10.17
0320	0.50.11		0.07.83			0.57.94
0321	0.09.00					0.09.00
0322	0.09.79	0.13.22	0.07.02			0.30.03
CLAIRETTE B	2.84.19					2.84.19
0068	1.28.60					1.28.60
0069	0.50.13					0.50.13
0093	0.24.70					0.24.70
0098	0.45.00					0.45.00
0175	0.13.55					0.13.55
0208	0.22.21					0.22.21
CLAIRETTE ROSE RS	0.26.81					0.26.81
1003	0.26.81					0.26.81
CODIVARTA B.	0.03.89					0.03.89
1085	0.03.89					0.03.89
COLOMBARD B	20.54.83	0.49.91	0.30.00	0.35.46		21.70.20
0551	2.24.91		0.12.00			2.36.91
0552	1.39.82					1.39.82
0553	1.39.84					1.39.84
0605	1.07.78					1.07.78
0606	2.36.87		0.18.00			2.54.87
0607	2.43.76					2.43.76
0608	0.32.18					0.32.18
0609	0.98.62	0.08.69		0.09.70		1.17.01
0625	5.09.81	0.41.22		0.25.76		5.76.79
0626	0.02.49					0.02.49
0695	1.06.91					1.06.91
0938	2.11.84					2.11.84
COT N	18.10.83	0.99.55	3.25.20	0.30.45	0.71.01	22.66.03
0042	0.31.57					0.31.57
0046	0.40.77					0.40.77
0180	0.88.57					0.88.57
0279	0.12.05					0.12.05
0419	0.16.05					0.16.05
0592	0.04.34					0.04.34
0593	0.04.34					0.04.34
0594	2.78.51			0.09.70	0.40.88	2.88.21
0595	4.21.85	0.49.00	0.88.27	0.11.05		5.70.17
0596	3.19.06			0.09.70	0.30.13	3.28.76
0597	0.04.34					0.04.34
0598	3.47.25	0.11.41	0.80.00			4.38.66
1061	2.42.13	0.39.14	1.17.57			3.98.84

Variétés / Clone	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
1127			0.19.32			0.19.32
1128			0.20.04			0.20.04
COUNOISE N	0.49.30					0.49.30
0508	0.17.48					0.17.48
0725	0.31.82					0.31.82
COURBU B	0.29.00					0.29.00
0726	0.08.30					0.08.30
0727	0.08.50					0.08.50
0812	0.12.20					0.12.20
COUSTON N		0.23.82		0.47.38		0.71.20
1129		0.23.82		0.47.38		0.71.20
DOLCETTO N	0.01.73					0.01.73
CVT8	0.01.73					0.01.73
DURAS N	1.21.28	0.69.53	1.87.55	0.14.30		3.92.66
0554	1.14.64		1.87.55	0.11.47		3.13.66
0555	0.02.64	0.40.00				0.42.64
0627	0.02.66					0.02.66
0654	0.01.34	0.29.53		0.02.83		0.33.70
DURIF N	0.01.93					0.01.93
1130	0.01.93					0.01.93
EGIODOLA N	1.31.19					1.31.19
0600	1.31.19					1.31.19
EKIGAINA N	0.03.70					0.03.70
0981	0.03.70					0.03.70
FALANGHINA B			0.05.40			0.05.40
VCR 449			0.05.40			0.05.40
FER N	4.72.13					4.72.13
0420	1.46.40					1.46.40
0421	0.54.08					0.54.08
0556	0.92.23					0.92.23
0557	0.27.86					0.27.86
0628	0.30.34					0.30.34
0670	0.02.86					0.02.86
0671	0.01.43					0.01.43
0672	0.01.45					0.01.45
0895	1.15.48					1.15.48
FERRADOU N		0.13.27				0.13.27
1148		0.13.27				0.13.27
FIANO			0.05.40			0.05.40
VCR 3			0.05.40			0.05.40
FOLIGNAN B	1.31.04					1.31.04
1053	1.31.04					1.31.04
FOLLE BLANCHE B	0.48.30	0.06.50				0.54.80
0280	0.35.85					0.35.85
0281	0.12.45	0.06.50				0.18.95
FUELLA NERA N				0.14.00		0.14.00
1073				0.08.90		0.08.90
1074				0.05.10		0.05.10
FURMINT B	0.01.42					0.01.42
1149	0.01.42					0.01.42
GAMARET N		0.57.57	0.06.31			0.63.88
1117		0.57.57	0.06.31			0.63.88

Variétés / Clone	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
GAMAY CHAUDENAY N	0.51.73	0.13.23				0.64.96
0567	0.51.73	0.13.23				0.64.96
GAMAY N	18.12.18	2.32.97	2.21.54	0.19.16		22.85.85
0222	4.59.07	0.41.02		0.11.96		5.12.05
0282	0.56.71	0.13.59				0.70.30
0284	0.57.37					0.57.37
0356	0.41.90					0.41.90
0358	1.71.22	0.19.52	0.10.94			2.01.68
0489	0.05.37					0.05.37
0509	4.44.15	0.75.89	0.36.67			5.56.71
0565	0.95.17					0.95.17
0656	0.56.50					0.56.50
0787	2.98.87	0.03.29	0.35.81	0.07.20		3.45.17
1060	0.51.48	0.18.09	0.08.55			0.78.12
1109	0.74.37	0.61.57	1.12.77			2.48.71
VCR 1			0.16.80			0.16.80
GAMAY T.BOUZE N	0.56.30					0.56.30
0223	0.34.91					0.34.91
0431	0.21.39					0.21.39
GAMAY T.FREAUX N	0.07.34					0.07.34
0361	0.07.34					0.07.34
GANSON N	0.04.90					0.04.90
0534	0.04.90					0.04.90
GENOVESE B	0.03.62					0.03.62
1133	0.03.62					0.03.62
GEWURZTRAMINER RS	14.61.29	0.27.11				14.88.40
0047	2.03.35	0.21.34				2.24.69
0048	1.69.68					1.69.68
0643	2.36.16	0.05.77				2.41.93
1075	1.96.73					1.96.73
1076	1.34.75					1.34.75
1077	2.42.20					2.42.20
1078	1.15.54					1.15.54
1079	1.58.38					1.58.38
ISMA 918	0.04.50					0.04.50
GRECHETTO B	0.02.20					0.02.20
G 109	0.02.20					0.02.20
GRENACHE BLANC B	11.88.28	0.21.50	0.34.20	0.33.81		12.77.79
0141	7.04.29	0.07.75	0.34.20	0.10.27		7.56.51
0143	4.83.99	0.13.75		0.23.54		5.21.28
GRENACHE GRIS G	4.91.02	0.54.93	1.54.24	0.39.10	0.71.42	7.39.29
0147	0.66.02	0.17.05	0.47.17	0.19.60	0.28.67	1.49.84
0148	4.17.45	0.37.88	1.07.07	0.19.50	0.42.75	5.81.90
0150	0.07.55					0.07.55
GRENACHE N	85.80.00	3.30.45	1.76.06	2.06.56	1.26.69	92.93.07
0070	9.68.23	0.60.21	0.10.56	0.35.02	0.32.38	10.74.02
0134	1.43.31					1.43.31
0135	10.51.16	0.72.11	0.29.37	0.67.52	0.94.31	12.20.16
0136	13.79.81	0.24.46	0.29.23	0.29.85		14.63.35
0137	0.84.12					0.84.12
0139	1.01.18					1.01.18
0224	5.17.39	0.42.05	0.35.34	0.10.89		6.05.67

Variétés / Clone	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
0287	2.45.74					2.45.74
0362	9.50.14					9.71.39
0363	1.35.00					1.35.00
0433	1.36.78					1.36.78
0434	2.64.66	0.31.90				2.96.56
0435	10.45.56	0.43.00	0.71.56	0.11.18		11.71.30
0513	1.91.92					1.91.92
0515	0.58.95					0.58.95
0516	9.53.68	0.49.27		0.09.42		10.12.37
1064	2.04.64	0.07.45		0.10.53		2.22.62
1065	1.47.73					1.47.73
VCR23				0.10.90		0.10.90
GROLLEAU GRIS G	0.60.63		0.08.84	0.78.48		1.47.95
1118	0.52.98			0.78.48		1.31.46
1135	0.03.85		0.08.84			0.12.69
1136	0.03.80					0.03.80
GROLLEAU N	3.33.57					3.33.57
0226	0.48.00					0.48.00
0288	0.86.86					0.86.86
0364	0.09.90					0.09.90
0365	0.58.26					0.58.26
0366	1.30.55					1.30.55
GROS MANSENG B	9.16.68	0.98.14		1.10.08		11.24.90
0397	1.19.92	0.23.69		0.16.00		1.59.61
0439	2.60.10			0.26.16		2.86.26
0572	0.80.75	0.13.20		0.18.82		1.12.77
0634	1.10.76	0.25.02				1.35.78
0661	1.67.66	0.20.40		0.29.00		2.17.06
0662	0.30.54					0.30.54
0731	1.46.95	0.15.83				1.62.78
0764				0.20.10		0.20.10
HUMAGNE R	0.03.57					0.03.57
6002	0.03.57					0.03.57
JACQUERE B	0.34.15	0.03.74				0.37.89
0569		0.03.74				0.03.74
0658	0.10.80					0.10.80
0769	0.10.33					0.10.33
0923	0.13.02					0.13.02
JURANCON NOIR N		0.03.42				0.03.42
0571		0.03.42				0.03.42
LEN DE L'EL B	1.65.21					1.65.21
0733	1.65.21					1.65.21
LILIORILA B	0.18.80					0.18.80
0734	0.18.80					0.18.80
LISTAN B		0.07.70				0.07.70
0367		0.07.70				0.07.70
MACABEU B	1.55.79	0.29.08		0.04.85	0.13.10	1.89.72
0630	0.07.45					0.07.45
0633	0.12.55	0.12.75		0.04.85		0.30.15
0735	0.39.18					0.39.18
0737	0.32.79	0.16.33			0.13.10	0.49.12
0789	0.52.68					0.52.68

Variétés / Clone	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
1025	0.11.14					0.11.14
MALVASIA ISTRIANA ersafvg121	0.02.28 0.02.28					0.02.28 0.02.28
MANSENG NOIR N 0897	0.46.94 0.46.94					0.46.94 0.46.94
MARSANNE B 0574	3.62.80 2.88.11					3.62.80 2.88.11
1036	0.56.66					0.56.66
1083	0.18.03					0.18.03
MARSELAN N 0980	11.86.71 11.86.71	1.24.00	1.68.69	0.94.34		15.73.74 15.73.74
MAUZAC B 0575	3.09.13 0.49.57	0.30.80	0.64.25		0.13.30	4.04.18 0.49.57
0738	0.61.74		0.33.93			0.95.67
0739	0.05.08		0.30.32			0.35.40
0740	0.80.06					0.80.06
0741	1.09.74	0.30.80			0.13.30	1.40.54
0898	0.01.47					0.01.47
0899	0.01.47					0.01.47
MAUZAC ROSE RS 0948	0.01.52 0.01.52					0.01.52 0.01.52
MELON B 0177	5.25.86 0.68.45	0.60.08	0.21.50			6.07.44 0.68.45
0229	0.02.45					0.02.45
0230	0.09.65					0.09.65
0231	0.49.81	0.09.54	0.21.50			0.80.85
0232	0.87.51	0.37.74				1.25.25
0442	0.22.15					0.22.15
0443	1.08.15					1.08.15
1057	1.77.69					1.77.69
1120	0.12.80					0.12.80
MERLOT N 0181	153.47.65 39.11.11	2.98.86	1.30.60	1.14.93	1.00.11	158.92.04 39.31.38
0182	5.34.80	1.12.71	0.09.40	0.05.54		6.62.45
0184	1.87.75					1.87.75
0314	1.85.85					1.85.85
0342	0.25.79					0.25.79
0343	31.50.04	0.93.70	0.20.65	0.32.00		32.96.39
0345	0.04.75					0.04.75
0346	13.22.98		0.04.25			13.27.23
0347	24.26.27	0.92.45	0.21.57	0.13.85		25.54.14
0348	19.83.62		0.35.73			20.19.35
0349	6.61.97		0.09.70			6.71.67
0519	9.52.72			0.55.77	1.00.11	10.08.49
R3			0.05.60			0.05.60
VCR 490			0.05.60			0.05.60
VCR 494			0.05.60			0.05.60
MEUNIER N 0791	13.02.71 0.26.10	0.36.42		0.08.94		13.48.07 0.26.10
0817	2.03.31	0.05.05		0.08.94		2.17.30
0818	0.63.82					0.63.82
0864	0.79.94					0.79.94

Variétés / Clone	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
0865	2.47.69	0.15.94				2.63.63
0900	0.84.23					0.84.23
0924	1.58.35					1.58.35
0925	0.56.80	0.03.19				0.59.99
0977	2.45.24	0.12.24				2.57.48
0978	0.93.38					0.93.38
0983	0.43.85					0.43.85
MOLLARD N	0.10.87					0.10.87
0993	0.03.31					0.03.31
0996	0.07.56					0.07.56
MONARCH N	0.18.18				0.18.18	0.18.18
FR 620	0.18.18				0.18.18	0.18.18
MONDEUSE N	0.48.04	0.02.13				0.50.17
0368	0.22.04					0.22.04
0926	0.26.00	0.02.13				0.28.13
MONTILS B	1.38.40	0.28.00				1.66.40
0984	0.34.65	0.14.00				0.48.65
0985	0.53.95					0.53.95
0986	0.49.80	0.14.00				0.63.80
MORRASTEL N	0.20.84		0.09.00	0.63.41		0.93.25
0949	0.13.96		0.09.00	0.35.64		0.58.60
0950	0.06.88			0.27.77		0.34.65
MOURVEDRE N	11.86.23	0.29.03	0.18.79	0.57.58		12.91.63
0233	0.50.61			0.10.28		0.60.89
0234	1.09.07					1.09.07
0244	0.23.00					0.23.00
0247	0.06.00					0.06.00
0248	0.12.00					0.12.00
0249	1.85.21					2.11.44
0369	6.37.53	0.21.86	0.13.51	0.20.95		6.99.25
0449	0.34.00			0.26.35		0.34.00
0520	0.38.18					0.38.18
1069	0.90.63	0.07.17				0.97.80
MULLER THURGAU B	0.00.86					0.00.86
0650	0.00.86					0.00.86
MURESCONU N	0.03.75					0.03.75
1100	0.03.75					0.03.75
MUSC.PTS.GRAINS B	11.15.30	0.17.48	0.22.28	0.19.40		11.74.46
0154	4.89.98					4.89.98
0156	0.73.81		0.16.98			0.90.79
0452	0.02.36					0.02.36
0453	0.35.09			0.09.70		0.44.79
0454	0.47.97			0.09.70		0.57.67
0455	2.30.26	0.17.48				2.47.74
0578	0.00.81					0.00.81
0579	0.63.83					0.63.83
0826	1.71.19					1.71.19
VCR 221			0.05.30			0.05.30
MUSCADELLE B	2.18.57			0.12.00		2.30.57
0610	2.18.57			0.12.00		2.30.57
MUSCARDIN N	0.10.20					0.10.20
1101	0.10.20					0.10.20

Variétés / Clone	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
MUSCARIS	0.12.43				0.12.43	0.12.43
FR 400	0.12.43				0.12.43	0.12.43
MUSCAT ALEXANDR. B	5.22.36		0.16.88	0.05.33		5.44.57
0308	4.59.88		0.16.88	0.05.33		4.82.09
0635	0.51.26					0.51.26
0866	0.09.27					0.09.27
1014	0.01.95					0.01.95
MUSCAT OTTONEL B	0.71.68					0.71.68
0059	0.71.68					0.71.68
NEBBIOLO N	0.06.25			0.04.80		0.11.05
1190				0.04.80		0.04.80
CVT 308	0.04.15					0.04.15
CVT 71	0.02.10					0.02.10
NEGRETTE N	1.15.07					1.15.07
0456	0.08.18					0.08.18
0580	0.07.59					0.07.59
0581	0.74.25					0.74.25
0663	0.25.05					0.25.05
NIELLUCCIO N	3.28.20	0.63.99	0.83.34	0.99.68		5.75.21
0902	0.87.91					0.87.91
0903	1.84.60	0.35.53	0.38.23			2.58.36
0904	0.47.64					0.47.64
0960	0.08.05	0.19.76	0.26.73	0.29.65		0.84.19
0997		0.08.70	0.09.70			0.18.40
0998			0.03.08	0.02.73		0.05.81
R24				0.20.75		0.20.75
VCR 106				0.05.60		0.05.60
VCR 207					0.14.45	0.14.45
VCR 209					0.09.80	0.09.80
VCR 235					0.09.90	0.09.90
VCR 4					0.02.40	0.02.40
VCR23					0.10.00	0.10.00
ONDENC B	0.04.43					0.04.43
0674	0.01.49					0.01.49
0675	0.01.45					0.01.45
0676	0.01.49					0.01.49
PARELLADA B			0.12.00			0.12.00
6003			0.12.00			0.12.00
PECORINO	0.02.25					0.02.25
ISV 1	0.02.25					0.02.25
PERDEA B	0.18.02					0.18.02
0742	0.18.02					0.18.02
PETIT COURBU B	0.56.83					0.56.83
0813	0.43.55					0.43.55
0885	0.08.40					0.08.40
1062	0.04.88					0.04.88
PETIT MANSENG B	3.60.74	0.33.53		0.09.70		4.03.97
0440	1.25.94					1.25.94
0573	2.12.93	0.33.53		0.09.70		2.56.16
1107	0.21.87					0.21.87
PETIT MESLIER B	0.04.07					0.04.07
1088	0.04.07					0.04.07

Variétés / Clone	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
PETIT VERDOT N	12.36.31		0.08.13	0.25.45		12.69.89
0400	6.74.68					6.74.68
1058	5.61.63		0.08.13	0.25.45		5.95.21
PINEAU D'AUNIS N	0.90.33					0.90.33
0235	0.35.84					0.35.84
0289	0.54.49					0.54.49
PINOT BLANC B	2.70.70	0.08.42	0.25.96			3.05.08
0054	1.66.96	0.08.42	0.12.35			1.87.73
0055	1.03.74		0.13.61			1.17.35
PINOT GRIS G	8.15.41	0.32.47	0.11.83			8.59.71
0052	3.95.71	0.17.96				4.13.67
0053	1.85.14		0.11.83			1.96.97
0457	2.10.10	0.14.51				2.24.61
ERSA FVG 1	0.01.96					0.01.96
ersafvg150	0.02.30					0.02.30
IAR 6	0.05.79					0.05.79
ISV-F1 TOP	0.04.11					0.04.11
ISVF1T	0.02.30					0.02.30
SMA 505	0.04.03					0.04.03
SMA 514	0.03.97					0.03.97
PINOT NOIR N	64.38.07	1.55.86	1.30.72	0.73.60		67.98.25
0111	0.04.15					0.04.15
0113	0.15.32					0.15.32
0114	1.15.78					1.15.78
0115	9.41.01	0.12.23	0.04.63	0.09.23		9.67.10
0165	0.48.22					0.48.22
0236	1.28.47	0.22.25				1.50.72
0292	2.93.38	0.03.24				2.96.62
0374	1.12.97	0.06.79				1.19.76
0375	2.56.04	0.10.29	0.11.14	0.08.83		2.86.30
0386	3.09.60	0.09.62		0.08.81		3.28.03
0388	0.92.72	0.05.39	0.08.51			1.06.62
0389	1.27.62	0.14.42		0.12.35		1.54.39
0459	4.24.09	0.04.18	0.10.56			4.38.83
0521	2.09.45	0.09.37				2.18.82
0528	0.34.59		0.32.68			0.67.27
0583	0.17.73		0.28.80			0.46.53
0665	1.72.44		0.08.49			1.80.93
0666	1.37.95	0.05.12	0.14.71			1.57.78
0667	2.99.39	0.04.60		0.15.00		3.18.99
0668	0.49.75					0.49.75
0743	1.62.18					1.62.18
0777	8.43.84	0.27.05		0.13.35		8.84.24
0778	0.06.85					0.06.85
0779	1.77.67					1.77.67
0780	0.58.21					0.58.21
0792	1.43.93					1.43.93
0828	4.35.37					4.35.37
0829	0.02.04					0.02.04
0870	1.47.50	0.09.30		0.06.03		1.62.83
0871	0.44.33					0.44.33
0872	1.84.30	0.12.01				1.96.31

Variétés / Clone	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
0927	2.44.74					2.44.74
0943	1.96.44					1.96.44
VCR 20		0.05.60				0.05.60
VCR18	0.05.60					0.05.60
PIQUEPOUL BLANC B	3.19.08		0.05.35			3.24.43
0176	0.68.54					0.68.54
0237	1.11.28					1.11.28
0238	0.59.00					0.59.00
0463	0.80.26		0.05.35			0.85.61
PIQUEPOUL NOIR N	0.32.61	0.03.42				0.36.03
0239	0.12.90					0.12.90
0294	0.01.56	0.03.42				0.04.98
0295	0.14.82					0.14.82
0636	0.03.33					0.03.33
PLANT DE BRUNEL N	0.22.84	0.08.80				0.31.64
1123	0.22.84	0.08.80				0.31.64
PORTAN N	0.46.10					0.46.10
0537	0.46.10					0.46.10
PORTUGAIS BLEU N	0.01.35					0.01.35
0939	0.01.35					0.01.35
POULSARD N	0.13.19					0.13.19
0584	0.09.40					0.09.40
1047	0.03.79					0.03.79
PRIMITIVO N	0.08.41		0.27.07	0.10.00		0.45.48
1174	0.08.41		0.21.50	0.10.00		0.39.91
VCR 369			0.05.57			0.05.57
PRIOR	0.12.18				0.12.18	0.12.18
FR 600	0.12.18				0.12.18	0.12.18
REFOSCO PED.ROSSO	0.04.00					0.04.00
ersafvg400	0.02.00					0.02.00
ersafvg401	0.02.00					0.02.00
RIESLING B	7.24.69	0.08.02				7.32.71
0049	1.92.49	0.03.42				1.95.91
1089	1.05.99					1.05.99
1090	1.21.63					1.21.63
1091	1.09.14	0.03.48				1.12.62
1092	0.88.20					0.88.20
1094	0.29.86					0.29.86
1096	0.33.54					0.33.54
1097	0.43.84	0.01.12				0.44.96
RIMINESE B	0.03.78					0.03.78
1151	0.03.78					0.03.78
ROUSSANNE B	6.19.73	0.43.02	0.23.20			6.85.95
0467	1.39.53					1.39.53
0468	1.28.62					1.28.62
0469	0.18.91					0.18.91
0522	2.86.55	0.35.98	0.06.80			3.29.33
1040	0.46.12	0.07.04	0.16.40			0.69.56
SACY B	0.63.50					0.63.50
0793	0.06.50					0.06.50
0833	0.57.00					0.57.00
SAGRANTINO	0.02.12					0.02.12

Variétés / Clone	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
2 ISV	0.02.12					0.02.12
SAPERAVI N			0.22.40			0.22.40
1187			0.22.40			0.22.40
SAPHIRA B	0.06.20				0.06.20	0.06.20
1 Gm	0.06.20				0.06.20	0.06.20
SAUVIGNON B	68.76.71	0.68.21	3.54.19	1.10.62	1.13.42	74.09.73
0107	0.11.40		0.13.46			0.24.86
0108	13.78.17		0.57.78			14.35.95
0159	6.24.26	0.25.00	0.52.68			7.01.94
0160	0.59.35					0.59.35
0161	0.13.04					0.13.04
0240	1.24.72					1.24.72
0241	0.77.04					0.77.04
0242	10.22.65	0.18.12	0.30.28	0.32.77	0.69.59	11.03.82
0297	5.45.52		0.18.33	0.35.53	0.43.83	5.99.38
0316	3.21.81					3.21.81
0317	1.03.42					1.03.42
0376	7.08.22	0.18.74	0.61.71			7.88.67
0377	0.23.52					0.23.52
0378	0.35.97		0.12.09			0.48.06
0379	0.08.25					0.08.25
0530	5.20.94	0.06.35		0.19.80		5.47.09
0619	0.53.33					0.53.33
0905	8.11.45		0.81.42	0.22.52		9.15.39
0906	4.12.76		0.26.44			4.39.20
ISV CONEG1	0.03.79					0.03.79
ISV F2	0.01.95					0.01.95
ISV F3	0.11.34					0.11.34
ISV F5	0.03.81					0.03.81
SAUVIGNON GRIS G	5.85.11	0.04.55	0.62.65			6.52.31
0917	5.85.11	0.04.55	0.62.65			6.52.31
SAVAGNIN BLANC B	0.53.32	0.23.03				0.76.35
0611	0.11.79	0.04.85				0.16.64
0612	0.13.88	0.03.32				0.17.20
0613	0.10.96	0.08.99				0.19.95
0614	0.16.69	0.05.87				0.22.56
SAVAGNIN ROSE RS	0.03.80					0.03.80
0763	0.03.80					0.03.80
SCIACCARELLO N	2.44.14	0.72.44	0.58.33			3.74.91
0744	1.30.01	0.29.84				1.59.85
0834	0.20.83	0.05.04	0.12.35			0.38.22
0874	0.11.16	0.10.82	0.04.50			0.26.48
0875	0.24.45	0.09.14	0.07.95			0.41.54
0907	0.46.79	0.02.10	0.15.50			0.64.39
0930	0.02.74	0.05.80	0.09.03			0.17.57
0961	0.08.16	0.09.70	0.09.00			0.26.86
SEGALIN N	0.20.00					0.20.00
0745	0.20.00					0.20.00
SEMILLON B	15.28.01	0.05.94		0.29.85		15.63.80
0173	1.82.94					1.82.94
0299	0.44.34					0.44.34
0315	3.20.25					3.20.25

Variétés / Clone	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
0380	0.11.84					0.11.84
0908	1.47.58	0.05.94				1.53.52
0909	4.78.08			0.24.25		5.02.33
0910	3.42.98			0.05.60		3.48.58
SOUVIGNIER GRIS	0.18.55				0.18.55	0.18.55
FR 420	0.18.55				0.18.55	0.18.55
SYLVANER B	0.19.00		0.31.14			0.50.14
0050	0.13.60		0.21.85			0.35.45
0487	0.05.40		0.09.29			0.14.69
SYRAH N	93.57.87	5.80.92	2.25.88	3.05.98	0.72.01	104.70.65
0100	2.98.62					2.98.62
0174	12.08.95					12.08.95
0300	5.67.98					5.67.98
0470	11.08.72					11.08.72
0471	8.63.06					8.63.06
0524	13.43.23	1.55.82	1.09.99	2.33.73		18.42.77
0525	7.34.31					7.34.31
0747	23.22.63	2.15.41	1.04.72	0.72.25	0.30.30	27.15.01
0877	7.84.50					7.84.50
1140	0.76.00	0.90.89	0.05.57		0.27.88	1.72.46
1141	0.36.04	0.97.84	0.05.60			1.39.48
1188	0.13.83	0.20.96			0.13.83	0.34.79
TANNAT N	13.28.90					13.28.90
0398	1.23.11					1.23.11
0399	0.32.60					0.32.60
0472	0.72.00					0.72.00
0473	0.23.20					0.23.20
0474	2.83.01					2.83.01
0475	0.39.20					0.39.20
0717	3.79.54					3.79.54
0794	1.76.74					1.76.74
0944	1.36.53					1.36.53
1048	0.53.74					0.53.74
1154	0.09.23					0.09.23
TEMPRANILLO N	5.46.83					5.46.83
0770	3.41.14					3.41.14
0771	1.23.03					1.23.03
0776	0.82.66					0.82.66
TERRET BLANC B	0.41.11					0.41.11
1071	0.21.63					0.21.63
1072	0.19.48					0.19.48
TERRET NOIR N	0.06.60					0.06.60
1084	0.06.60					0.06.60
TIBOUREN N	0.87.37			0.19.73		1.07.10
1063	0.86.45			0.17.00		1.03.45
1137	0.00.92			0.02.73		0.03.65
TOURBAT B	0.02.38					0.02.38
0911	0.01.79					0.01.79
0987	0.00.59					0.00.59
TOURIGA NACIONAL N	0.13.20		0.12.00		0.13.20	0.25.20
1201	0.13.20		0.12.00		0.13.20	0.25.20
TROUSSEAU N	0.26.38					0.26.38

Variétés / Clone	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
1004	0.11.00					0.11.00
1017	0.05.98					0.05.98
1021	0.07.90					0.07.90
1026	0.01.50					0.01.50
UGNI BLANC B	85.16.49	8.29.50	7.19.32	1.92.54	0.06.93	102.57.85
0384	2.56.24	0.29.66	0.43.45	0.40.07		3.69.42
0478	2.86.13	0.17.62	0.53.13	0.51.99		4.08.87
0479	24.76.65	0.76.42	0.54.20			26.07.27
0480	6.73.86	0.20.00	0.75.48	0.19.07		7.88.41
0481	4.88.67	0.39.06				5.27.73
0482	7.11.80	0.35.82	0.70.87	0.14.53		8.33.02
0483	9.54.59	0.95.47	0.44.37			10.94.43
0484	4.83.23	1.51.98	1.19.44			7.54.65
0485	9.78.34	1.77.24	0.53.39	0.66.88	0.06.93	12.75.85
0486	9.86.39	0.92.90	0.83.00			11.62.29
0638	2.20.59	0.93.33	0.55.50			3.69.42
R 4			0.33.07			0.33.07
VCR 8			0.33.42			0.33.42
VERDELHO L'ANJOU B	0.03.75					0.03.75
6005	0.01.25					0.01.25
6006	0.02.50					0.02.50
VERMENTINO B	12.68.76	0.56.21	1.53.23		1.14.66	14.78.20
0639	0.81.98		0.09.40			0.91.38
0640	3.35.76	0.03.26	0.17.87			3.56.89
0766	0.74.48	0.24.33	0.16.96		0.31.75	1.15.77
0795	1.22.49	0.09.93	0.09.28			1.41.70
0856	5.02.66	0.18.69	0.17.95		0.46.57	5.39.30
0876	0.13.80		0.17.55			0.31.35
0912			0.06.70			0.06.70
0913			0.06.70			0.06.70
0914		0.54.34				0.61.04
0915			0.06.70			0.09.08
0963			0.04.33			0.04.33
0964			0.06.70			0.06.70
1081		0.43.48	0.10.93		0.19.33	0.54.41
1082		0.39.77	0.07.50		0.17.01	0.47.27
VCR 12			0.05.58			0.05.58
VIOGNIER B	18.64.26	0.09.06	0.87.79	0.13.05		19.74.16
0642	13.88.47	0.09.06	0.70.01			14.67.54
1042	3.58.31					3.58.31
1051	1.17.48		0.17.78	0.13.05		1.48.31
XARELLO B	0.06.84		0.12.00			0.18.84
6007	0.06.84		0.12.00			0.18.84
TABLE	24.64.87	0.24.91	1.17.85	0.76.67		26.84.30
ALPHON.LAVALLEE N	1.17.29	0.24.91				1.42.20
0319	0.74.45					0.74.45
0797	0.17.25	0.09.61				0.26.86
0798	0.25.59	0.15.30				0.40.89
ALVAL N	0.52.40					0.52.40
1080	0.52.40					0.52.40
ALVINA NOIR	0.01.35					0.01.35
0968	0.01.35					0.01.35

Variétés / Clone	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
CARDINAL RG	1.09.42		0.27.53			1.36.95
0080	0.40.53					0.40.53
0081	0.14.59		0.00.15			0.14.74
0082	0.09.93					0.09.93
0083	0.06.91					0.06.91
0084	0.02.40					0.02.40
0085	0.03.40					0.03.40
0086	0.10.47					0.10.47
0087	0.21.19		0.27.38			0.21.19
ISV VCR 26						0.27.38
CARLA N	0.13.56					0.13.56
0972	0.13.56					0.13.56
CENTENNIAL SEEDL B	1.64.49		0.05.58			1.70.07
1087	1.64.49		0.05.58			1.70.07
CHASSELAS B	2.39.94		0.00.30			2.40.24
0019	0.20.90					0.20.90
0026	0.30.27					0.30.27
0031	0.23.09		0.00.30			0.23.39
0033	0.93.19					0.93.19
0035	0.03.40					0.03.40
0036	0.04.07					0.04.07
0037	0.31.98					0.31.98
0201	0.16.66					0.16.66
0532	0.02.97					0.02.97
0887	0.01.30					0.01.30
0889	0.07.57					0.07.57
0890	0.04.54					0.04.54
DANLAS B	0.81.74					0.81.74
0499	0.81.74					0.81.74
DANUTA B	0.35.18					0.35.18
0973	0.35.18					0.35.18
DATTIER BEYROUTH B	0.34.35					0.34.35
0304	0.03.87					0.03.87
0966	0.30.48					0.30.48
DELRHO N	0.00.15					0.00.15
0781	0.00.15					0.00.15
EXALTA B	1.16.18		0.41.30			1.57.48
0969	1.16.18		0.41.30			1.57.48
ISA B	0.76.72					0.76.72
1031	0.76.72					0.76.72
ITALIA B	2.01.51		0.00.10			2.01.61
0307	0.76.61		0.00.10			0.76.71
0784	0.04.97					0.04.97
0858	0.02.50					0.02.50
0918	1.17.43					1.17.43
ITALIA RUBI RG	0.79.15		0.00.10			0.79.25
1122	0.79.15		0.00.10			0.79.25
LIVAL N	0.08.99					0.08.99
0501	0.08.99					0.08.99
MIREILLE B	0.12.51					0.12.51
0599	0.12.51					0.12.51
MUSCAT ALEXANDR. B	1.30.70		0.20.83			1.51.53

Variétés / Clone	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
0308	1.30.70		0.20.83			1.51.53
MUSCAT HAMBOURG N	7.70.02		0.00.15	0.62.12		8.32.29
0195	0.05.52					0.05.52
0202	5.31.44		0.00.15	0.62.12		5.93.71
0203	0.13.13					0.13.13
0309	0.42.25					0.42.25
0932	0.33.71					0.33.71
0933	0.20.40					0.20.40
0934	0.20.56					0.20.56
0967	1.03.01					1.03.01
ORA B	0.37.41		0.00.13			0.37.54
0974	0.37.41		0.00.13			0.37.54
PERLAUT B	0.00.15					0.00.15
0502	0.00.15					0.00.15
PERLE DE CSABA B	0.01.42					0.01.42
1121	0.01.42					0.01.42
PRIMA N	0.78.40					0.78.40
1022	0.78.40					0.78.40
RED GLOBE R	0.39.88		0.05.45			0.45.33
6012	0.39.88		0.05.45			0.45.33
RIBOL N	0.03.68					0.03.68
0503	0.03.68					0.03.68
SERVANT B	0.04.14					0.04.14
0072	0.04.14					0.04.14
SULIMA B	0.16.20					0.16.20
0971	0.16.20					0.16.20
SULTANINE B	0.12.99		0.16.38	0.14.55		0.43.92
0919	0.12.99					0.12.99
VCR 122			0.16.38	0.14.55		0.30.93
VICTORIA B	0.24.95					0.24.95
6009	0.12.58					0.12.58
6010	0.12.37					0.12.37
USAGE PARTICULIER	0.33.99					0.33.99
ALADIN N	0.08.15					0.08.15
5001	0.08.15					0.08.15
AMANDIN B	0.08.67					0.08.67
5002	0.08.67					0.08.67
CANDIN	0.09.08					0.09.08
5004	0.09.08					0.09.08
PERDIN B	0.08.09					0.08.09
5003	0.08.09					0.08.09
TOTAL VMG Certifié	1198.73.38	49.82.23	49.45.16	33.55.47	10.11.93	1331.56.24

2.5.4 Vignes-mères de greffons productrices de matériel standard

Elles se situent principalement dans le Nord-Est et Nord-Ouest (respectivement 29% et 27% des surfaces) ([figure 12](#)).

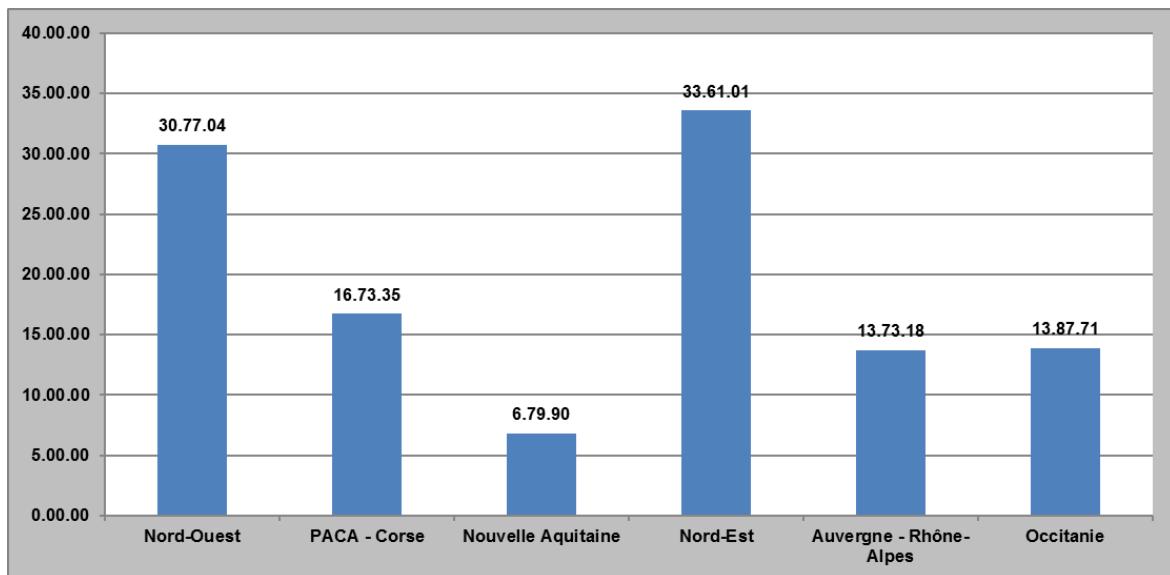


Figure 12 : Répartition des surfaces de VMG standard par ST

La répartition des surfaces de vignes-mères de greffons productrices de matériel standard en production (115,5 ha) et des surfaces plantées à partir de 2014 est détaillée dans le tableau 18 par variété et en fonction de la destination du greffon : variété de cuve, variété de table et variété à usage particulier.

Le Pinot Noir N est la variété qui présente le plus de surfaces de matériel standard (11 ha), suivie par Sauvignon B (8 ha) et le Chardonnay B (7 ha).

Tableau 18 : Superficie de VMG productrices de matériel standard par variété

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	Total
CUVE	98.93.49	1.42.72	4.01.68	3.01.88	107.39.77
PINOT NOIR N	11.24.82		0.26.00		11.50.82
SAUVIGNON B	2.80.20		3.01.84	3.01.88	8.83.92
CHARDONNAY B	7.00.96	0.35.00	0.10.00		7.45.96
MELON B	5.71.31				5.71.31
GAMAY N	3.65.69		0.42.24		4.07.93
GRENACHE N	3.89.72				3.89.72
CINSAUT N	3.33.60				3.33.60
SCIACCARELLO N	3.29.69				3.29.69
RIESLING B	3.27.47				3.27.47
PINOT GRIS G	2.93.08				2.93.08
COT N	2.49.96				2.49.96
UGNI BLANC B	2.35.23				2.35.23
TERRET BLANC B	2.25.84				2.25.84
SYRAH N	2.11.05				2.11.05
NEGRETTE N	2.11.00				2.11.00
GROLLEAU GRIS G	1.99.13	0.10.40			2.09.53
CHENIN B	1.61.07				1.61.07
GROLLEAU N	1.60.12				1.60.12
GEWURZTRAMINER RS	1.51.29				1.51.29
SACY B	1.45.59				1.45.59
DURAS N	1.29.65				1.29.65
BIANCU GENTILE B	1.22.96				1.22.96
VIOGNIER B	1.22.73				1.22.73
BACO BLANC B	1.11.23				1.11.23
PINOT BLANC B	0.95.06				0.95.06

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	Total
GROS MANSENG B	0.92.19				0.92.19
CARMENERE N	0.91.80				0.91.80
PETIT VERDOT N	0.90.41				0.90.41
PLANTET N	0.89.78				0.89.78
CARCAJOLO NOIR N	0.05.68	0.84.00			0.89.68
CHAMBOURCIN N	0.88.67				0.88.67
GRENACHE BLANC B	0.83.18				0.83.18
ALIGOTE B	0.82.48				0.82.48
MOURVEDRE N	0.79.13				0.79.13
AUXERROIS B	0.71.90				0.71.90
MEUNIER N	0.69.85				0.69.85
MAUZAC B	0.69.59				0.69.59
MUSC.PTS.GRAINS B	0.67.53	0.01.02			0.68.55
SAVAGNIN BLANC B	0.66.29				0.66.29
MUSCAT OTTONEL B	0.65.58				0.65.58
BRUN ARGENTE N	0.62.74				0.62.74
SEMILLON B	0.61.26				0.61.26
PRUNELARD N	0.59.84				0.59.84
CABERNET FRANC N	0.54.37				0.54.37
GAMARET N	0.52.48				0.52.48
MUSC.PTS.GR.RGE.RG	0.29.43	0.21.60			0.51.03
MORRASTEL N	0.49.78				0.49.78
CABER.SAUVIGNON N	0.49.69				0.49.69
ABOURIOU N	0.47.38				0.47.38
LEN DE L'EL B	0.46.27				0.46.27
VILLARD NOIR N	0.45.26				0.45.26
GRENACHE GRIS G	0.45.22				0.45.22
COUNOISE N	0.45.16				0.45.16
MANSENG NOIR N	0.42.80				0.42.80
PINEAU D'AUNIS N	0.41.60				0.41.60
MARSANNE B	0.40.58				0.40.58
CARIGNAN N	0.37.99				0.37.99
SYLVANER B	0.33.85	0.02.04			0.35.89
POULSARD N	0.35.74				0.35.74
JURANCON NOIR N	0.19.58	0.10.26			0.29.84
PETIT MESLIER B	0.29.35				0.29.35
TEMPRANILLO N	0.28.00				0.28.00
MERLOT N	0.27.95				0.27.95
ALTESSE B	0.27.81				0.27.81
MONDEUSE N	0.26.53				0.26.53
RAFFIAT MONCADE B	0.26.25				0.26.25
CHASSELAS B	0.26.15				0.26.15
MESLIER ST.FRANC.B	0.25.32				0.25.32
GRAISSE B	0.24.59				0.24.59
ROUSSANNE B	0.24.43				0.24.43
MOLETTE B	0.23.06				0.23.06
TROUSSEAU N	0.21.60				0.21.60
GAMAY CHAUDENAY N	0.20.85				0.20.85
CHASSELAS ROSE RS	0.19.75				0.19.75
MUSC.PTS.GR.RSE.RS	0.18.90				0.18.90
MONDEUSE BLANCHE B	0.16.73				0.16.73
GARANOIR N	0.16.30				0.16.30

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	Total
MURESCONU N	0.15.60				0.15.60
SAVAGNIN ROSE RS	0.13.85				0.13.85
VERMENTINO B	0.11.00				0.11.00
SAUVIGNON GRIS G	0.10.92				0.10.92
TOURBAT B	0.10.80				0.10.80
ALICANTE H.BOUS.N	0.10.00				0.10.00
DIVERS CUVE	0.10.00				0.10.00
PARELLADA B	0.10.00				0.10.00
MACABEU B	0.08.70				0.08.70
PERSAN N	0.08.33				0.08.33
ARAMON N	0.07.59				0.07.59
CHATUS N	0.07.00				0.07.00
VILLARD BLANC B	0.06.15				0.06.15
MAUZAC ROSE RS	0.05.72				0.05.72
RIMINESE B	0.05.69				0.05.69
TROUSSEAU GRIS G	0.05.46				0.05.46
GENOVESE B	0.05.42				0.05.42
SEYVAL B	0.05.32				0.05.32
ALEATICO N	0.05.25				0.05.25
GENOUILLET N	0.04.60				0.04.60
CLAIRETTE B	0.04.25				0.04.25
COLOMBARD B	0.04.17				0.04.17
ORBOIS B	0.04.02				0.04.02
LANDAL N	0.03.40				0.03.40
CARIGNAN BLANC B	0.03.38				0.03.38
NIELLUCCIO N	0.03.18				0.03.18
CASTETS N	0.02.50				0.02.50
BARBAROUX RS	0.02.42				0.02.42
MUSCAT HAMBOURG N	0.02.32				0.02.32
MORNEN N	0.02.21				0.02.21
MUSCAT ALEXANDR. B	0.02.20				0.02.20
FURMINT B	0.02.00				0.02.00
GROS VERT B	0.02.00				0.02.00
CLAIRETTE ROSE RS	0.01.72				0.01.72
CORNICHON VIOLET N	0.01.62				0.01.62
NOIR HAT.MARSEIL.N	0.01.60				0.01.60
TEINTURIER N	0.01.55				0.01.55
ARBANE B	0.01.45				0.01.45
DURIF N	0.01.43				0.01.43
MERLOT BLANC B	0.01.25				0.01.25
PAGADEBITI B	0.01.20				0.01.20
FLORENTAL N	0.00.90				0.00.90
MARECHAL FOCH N	0.00.90				0.00.90
RIVAIRENC N	0.00.90				0.00.90
CARCAJOLO BLANC B	0.00.85				0.00.85
CODIVARTA B.	0.00.77				0.00.77
PIQUEPOUL GRIS G	0.00.60				0.00.60
PIQUEPOUL NOIR N	0.00.60				0.00.60
RIVAIRENC GRIS G	0.00.60				0.00.60
RAVAT BLANC B	0.00.45				0.00.45
TERRET GRIS G	0.00.45				0.00.45
TERRET NOIR N	0.00.45				0.00.45

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	Total
MERILLE N	0.00.35				0.00.35
ARAMON GRIS G	0.00.30				0.00.30
MANCIN N	0.00.20				0.00.20
SAINT COME B	0.00.20				0.00.20
BLANC DAME B	0.00.10				0.00.10
JURANCON BLANC B	0.00.10				0.00.10
LISTAN B	0.00.10				0.00.10
MOUYSSAGUES N	0.00.10				0.00.10
NEGRET BANHARS N	0.00.10				0.00.10
SEMEBAT N	0.00.10				0.00.10
TABLE	5.20.61	2.88.34		0.00.33	8.09.28
EXALTA B	0.53.57	2.84.81			3.38.38
MUSCAT BLEU	0.86.32				0.86.32
CHASSELAS B	0.55.81	0.00.16			0.55.97
MUSCAT HAMBOURG N	0.53.29	0.00.16			0.53.45
CENTENNIAL SEEDL B	0.53.13				0.53.13
BELAIR N	0.35.97				0.35.97
ITALIA RUBI RG	0.32.20				0.32.20
TABLE DIVERS	0.26.95				0.26.95
GALANTH	0.14.40				0.14.40
GARANT	0.14.40				0.14.40
CHASSELAS ROSE RS	0.11.49	0.00.16			0.11.65
PERLE DE CSABA B	0.10.61	0.00.33			0.10.94
PERLETTE B	0.10.59	0.00.16			0.10.75
ITALIA B	0.09.16	0.00.16			0.09.32
ORA B	0.07.72	0.00.16			0.07.88
CARDINAL RG	0.05.85	0.00.16			0.06.01
REINE DES VIGNES B	0.04.31	0.00.16			0.04.47
DATTIER BEYROUTH B	0.04.16	0.00.16			0.04.32
OLIVETTE NOIRE N	0.04.02				0.04.02
ALPHON.LAVALLEE N	0.03.36	0.00.16			0.03.52
MADELEINE ROYALE B	0.02.93	0.00.16			0.03.09
CHASSEL.CIOUTAT B	0.02.90	0.00.16			0.03.06
CHASSEL.VIOLET RG	0.02.06				0.02.06
MADEL.ANGEVINE B	0.01.70			0.00.33	0.02.03
RIBOL N	0.01.78	0.00.16			0.01.94
LIVAL N	0.01.65	0.00.16			0.01.81
DANLAS B	0.01.54	0.00.16			0.01.70
MADELEINES B	0.01.62				0.01.62
SULIMA B	0.01.50				0.01.50
MUSCAT ALEXANDR. B	0.01.49				0.01.49
OEILLADE N	0.01.20				0.01.20
PRIMA N	0.01.02	0.00.16			0.01.18
MUSC.ST.VALLIER B	0.00.81				0.00.81
FRANKENTHAL N	0.00.41	0.00.16			0.00.57
MUSCATS DIV.TAB.	0.00.10	0.00.16			0.00.26
DABOUKI B	0.00.20				0.00.20
SULTANINE B	0.00.18				0.00.18
MUSCAT DE SAUMUR		0.00.16			0.00.16
ROI DES PRECOCES		0.00.16			0.00.16
MADELEINE CELINE B	0.00.15				0.00.15
DANAM B	0.00.03				0.00.03

Variétés	Production antérieure	2014	2015	2016	Total
SERVANT B	0.00.03				0.00.03
USAGE PARTICULIER	0.01.54				0.01.54
LILLA	0.01.02				0.01.02
CANNER SEEDLESS B	0.00.38				0.00.38
AMANDIN B	0.00.14				0.00.14
TOTAL VMG Standard	104.17.24	4.31.06	4.01.68	3.02.21	115.52.19

2.5.5 Répartition des vignes-mères de greffons toutes catégories par département

Le tableau 19 détaille la répartition des vignes-mères de greffons par catégorie et par département.

Tableau 19 : Superficie de VMG par département et par catégorie

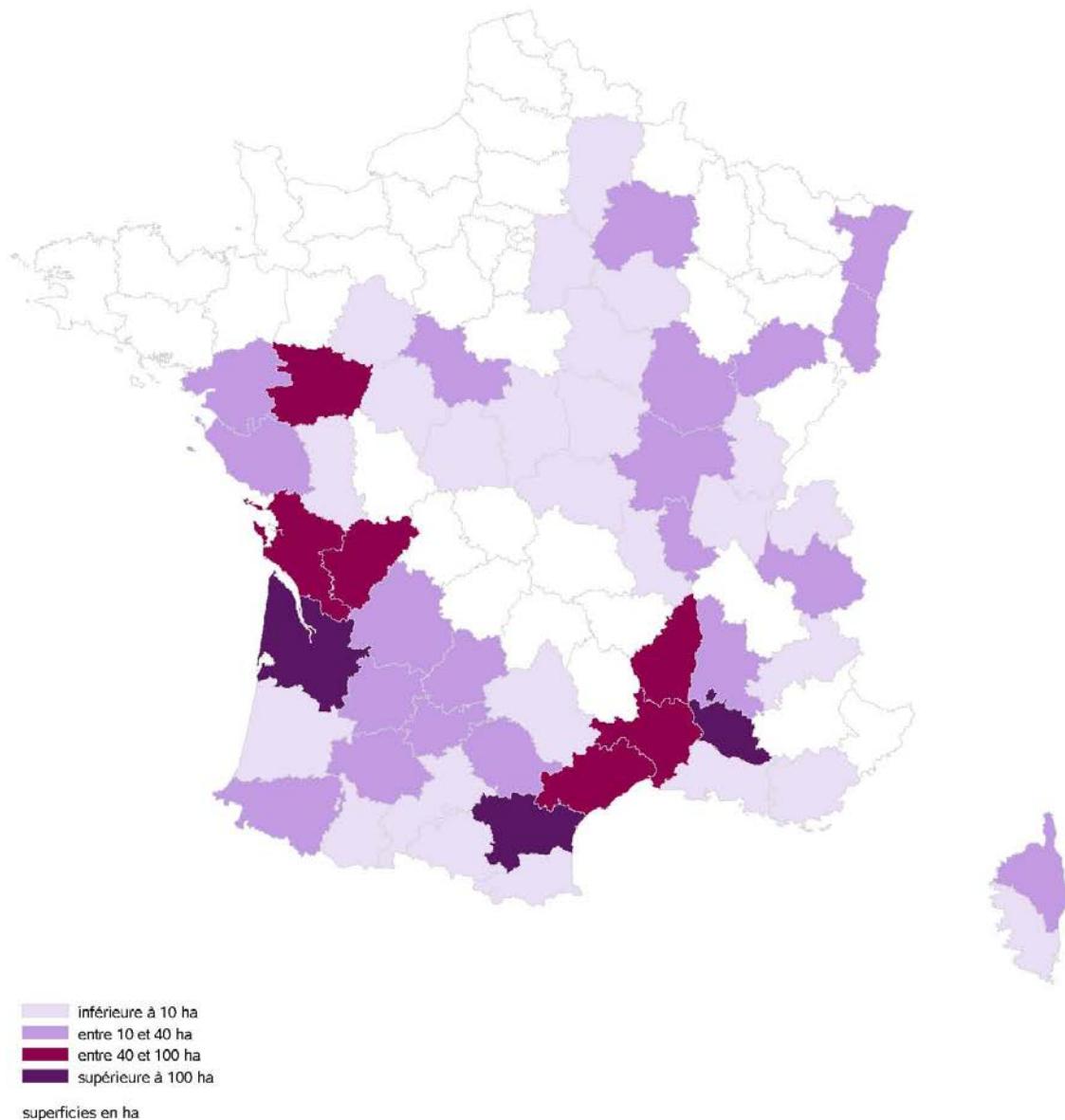
Département / Catégorie	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
01 (Ain)	0.66.13					0.66.13
Certifié	0.28.23					0.28.23
Standard	0.37.90					0.37.90
02 (Aisne)	9.47.93					9.47.93
Certifié	9.47.93					9.47.93
03 (Allier)	3.95.25					3.95.25
Certifié	0.51.00					0.51.00
Standard	3.44.25					3.44.25
05 (Hautes-Alpes)	0.10.87					0.10.87
Certifié	0.10.87					0.10.87
07 (Ardèche)	38.34.27	2.42.95	0.45.74	1.55.68	2.21.42	45.00.06
Certifié	37.69.94	2.42.95	0.45.74	1.55.68	2.21.42	44.35.73
Standard	0.64.33					0.64.33
09 (Ariège)	0.10.00					0.10.00
Standard	0.10.00					0.10.00
10 (Aube)	6.14.65					6.14.65
Certifié	5.62.58					5.62.58
Standard	0.52.07					0.52.07
11 (Aude)	115.08.58	6.11.22	3.68.26	5.88.27	6.35.42	137.11.75
Base / Initial	3.78.57	0.10.98	0.03.12			3.92.67
Certifié	108.58.16	6.00.24	3.65.14	5.88.27	6.35.42	130.47.23
Standard	2.71.85					2.71.85
12 (Aveyron)	0.36.08					0.36.08
Certifié	0.36.08					0.36.08
13 (Bouches-du-Rhône)	6.49.98	0.89.09	1.54.13	0.04.84		8.98.04
Certifié	6.49.98	0.89.09	1.54.13	0.04.84		8.98.04
16 (Charente)	49.94.98	2.01.64	1.43.28			53.39.90
Base	1.98.76					1.98.76
Certifié	47.27.22	0.88.74	1.43.28			49.59.24
Standard	0.69.00	1.12.90				1.81.90
17 (Charente-Maritime)	70.68.38	7.46.12	4.58.05	0.33.48		83.06.03
Certifié	68.25.16	5.74.21	4.58.05	0.33.48		78.90.90

Département / Catégorie	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
Standard	2.43.22	1.71.91				4.15.13
18 (Cher)	4.20.48					4.20.48
Certifié	2.98.19					2.98.19
Standard	1.22.29					1.22.29
21 (Côte-d'Or)	11.34.16		0.35.16	1.10.35		12.79.67
Base			0.35.16			0.35.16
Certifié	3.15.39			1.10.35		4.25.74
Standard	8.18.77					8.18.77
24 (Dordogne)	11.35.92	0.24.30	0.22.74			11.82.96
Certifié	11.35.73	0.24.30	0.22.74			11.82.77
Standard	0.00.19					0.00.19
26 (Drôme)	35.56.76	2.06.16	0.21.60	0.76.65		38.61.17
Certifié	34.37.89	2.06.16		0.76.65		37.20.70
Standard	1.18.87		0.21.60			1.40.47
2A (Corse du Sud)	1.44.54	0.98.28				2.42.82
Certifié	1.44.54	0.98.28				2.42.82
2B (Haute-Corse)	9.85.26	1.47.24	2.73.25	0.95.79		15.01.54
Certifié	4.31.56	0.63.24	2.73.25	0.95.79		8.63.84
Standard	5.53.70	0.84.00				6.37.70
30 (Gard)	77.55.35	1.61.21	7.33.05	10.72.49		97.22.10
Base / Initial	14.90.00	0.07.70	0.03.38	0.01.79		15.02.87
Certifié	60.99.18	1.53.51	7.29.67	10.70.70		80.53.06
Standard	1.66.17					1.66.17
31 (Haute-Garonne)	2.66.32					2.66.32
Certifié	2.05.07					2.05.07
Standard	0.61.25					0.61.25
32 (Gers)	30.56.92	3.26.50	1.21.07	2.50.11	0.25.02	37.79.62
Base / Initial	0.98.89	0.72.01	0.38.98			2.09.88
Certifié	27.61.42	2.54.49	0.82.09	2.50.11	0.25.02	33.73.13
Standard	1.96.61					1.96.61
33 (Gironde)	151.88.97	2.58.10	2.94.72	0.68.90		158.10.69
Base / Initial	2.09.82					2.09.82
Certifié	146.54.64	2.58.10	2.94.72	0.68.90		152.76.36
Standard	3.24.51					3.24.51
34 (Hérault)	48.74.50	3.66.19	2.83.51	1.30.62	0.59.25	57.14.07
Certifié	46.22.36	3.66.19	2.83.51	1.30.62	0.59.25	54.61.93
Standard	2.52.14					2.52.14
36 (Indre)	0.16.82					0.16.82
Standard	0.16.82					0.16.82
37 (Indre-et-Loire)	8.23.91					8.23.91
Base	0.22.72					0.22.72
Certifié	8.01.19					8.01.19
39 (Jura)	1.62.45	0.23.03				1.85.48
Certifié	0.46.16	0.23.03				0.69.19
Standard	1.16.29					1.16.29
40 (Landes)	8.03.03	0.23.40				8.26.43
Certifié	6.97.59	0.23.40				7.20.99
Standard	1.05.44					1.05.44
41 (Loir-et-Cher)	24.64.65	0.86.17	1.43.50			26.94.32
Base	0.97.14					0.97.14

Département / Catégorie	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
Certifié	21.51.03	0.86.17	1.43.50			23.80.70
Standard	2.16.48					2.16.48
42 (Loire)	0.60.11					0.60.11
Standard	0.60.11					0.60.11
44 (Loire-Atlantique)	23.15.09	0.60.08	1.38.22			25.13.39
Certifié	16.37.56	0.60.08	1.38.22			18.35.86
Standard	6.77.53					6.77.53
46 (Lot)	17.43.74		1.01.11			18.44.85
Certifié	17.26.57		1.01.11			18.27.68
Standard	0.17.17					0.17.17
47 (Lot-et-Garonne)	15.11.34					15.11.34
Certifié	14.10.29					14.10.29
Standard	1.01.05					1.01.05
49 (Maine-et-Loire)	48.11.76	1.20.74	2.59.22	1.73.03		53.64.75
Base	2.90.38					2.90.38
Certifié	39.00.86	1.17.21	2.59.22	1.72.70		44.49.99
Standard	6.20.52	0.03.53		0.00.33		6.24.38
51 (Marne)	21.42.94					21.42.94
Base	1.51.95					1.51.95
Certifié	19.11.61					19.11.61
Standard	0.79.38					0.79.38
58 (Nièvre)	0.62.81		4.03.76	3.01.88		7.68.45
Certifié			1.01.92			1.01.92
Standard	0.62.81		3.01.84	3.01.88		6.66.53
64 (Pyrénées-Atlantiques)	16.56.85					16.56.85
Certifié	16.28.33					16.28.33
Standard	0.28.52					0.28.52
65 (Hautes-Pyrénées)	0.75.11					0.75.11
Certifié	0.75.11					0.75.11
66 (Pyrénées-Orientales)	9.05.49	0.29.08				9.34.57
Base	0.31.68					0.31.68
Certifié	8.63.01	0.29.08				8.92.09
Standard	0.10.80					0.10.80
67 (Bas-Rhin)	27.39.15	0.49.26	0.77.01			28.65.42
Base	0.24.42					0.24.42
Certifié	24.36.74	0.49.26	0.77.01			25.63.01
Standard	2.77.99					2.77.99
68 (Haut-Rhin)	18.43.58	0.33.31				18.76.89
Certifié	7.76.40	0.30.25				8.06.65
Initial	0.05.04					0.05.04
Standard	10.62.14	0.03.06				10.65.20
69 (Rhône)	12.92.42	1.75.16	2.20.41			16.87.99
Base	0.69.77					0.69.77
Certifié	9.30.49	1.75.16	1.78.17			12.83.82
Standard	2.92.16		0.42.24			3.34.40
70 (Haute-Saône)	29.55.39	0.35.00	0.36.00			30.26.39
Certifié	25.96.88					25.96.88

Département / Catégorie	Production antérieure	2014	2015	2016	2017	Total
Standard	3.58.51	0.35.00	0.36.00			4.29.51
71 (Saône-et-Loire)	15.03.24	0.81.06				15.84.30
Base	0.94.92					0.94.92
Certifié	11.86.71	0.81.06				12.67.77
Standard	2.21.61					2.21.61
72 (Sarthe)	0.20.00					0.20.00
Standard	0.20.00					0.20.00
73 (Savoie)	35.70.64	2.66.80	0.84.54			39.21.98
Certifié	33.85.97	2.66.80	0.84.54			37.37.31
Standard	1.84.67					1.84.67
74 (Haute-Savoie)	1.75.61					1.75.61
Standard	1.75.61					1.75.61
77 (Seine-et-Marne)	0.35.31					0.35.31
Certifié	0.08.71					0.08.71
Standard	0.26.60					0.26.60
79 (Deux-Sèvres)	0.38.46					0.38.46
Standard	0.38.46					0.38.46
81 (Tarn)	24.23.96	1.81.05	2.51.80			28.56.81
Base	0.65.50					0.65.50
Certifié	20.77.07	1.70.79	2.51.80			24.99.66
Standard	2.81.39	0.10.26				2.91.65
82 (Tarn-et-Garonne)	11.02.75					11.02.75
Base	0.07.88					0.07.88
Certifié	9.44.39					9.44.39
Standard	1.50.48					1.50.48
83 (Var)	3.84.36					3.84.36
Certifié	1.54.20					1.54.20
Standard	2.30.16					2.30.16
84 (Vaucluse)	230.97.38	6.51.34	7.24.53	4.65.55	0.70.82	250.09.62
Base	0.91.60					0.91.60
Certifié	221.74.07	6.51.34	7.24.53	4.65.55	0.70.82	240.86.31
Standard	8.31.71					8.31.71
85 (Vendée)	25.78.58	3.50.59	0.64.28	1.52.35		31.45.80
Base		1.41.09	0.31.46	0.20.52		1.93.07
Certifié	21.85.87	1.99.10	0.32.82	1.31.83		25.49.62
Standard	3.92.71	0.10.40				4.03.11
89 (Yonne)	6.34.52					6.34.52
Certifié	5.81.52					5.81.52
Standard	0.53.00					0.53.00
Total VMG	1326.07.73	56.45.07	54.58.94	36.79.99	10.11.93	1484.03.66

Répartition des vignes-mères de greffons
toutes catégories de matériel par département



3. La pépinière viticole

3.1 Evolution des plants mis en œuvre

HISTORIQUE

La figure 13 rappelle le nombre de plants mis en œuvre de 1993 à 2010.

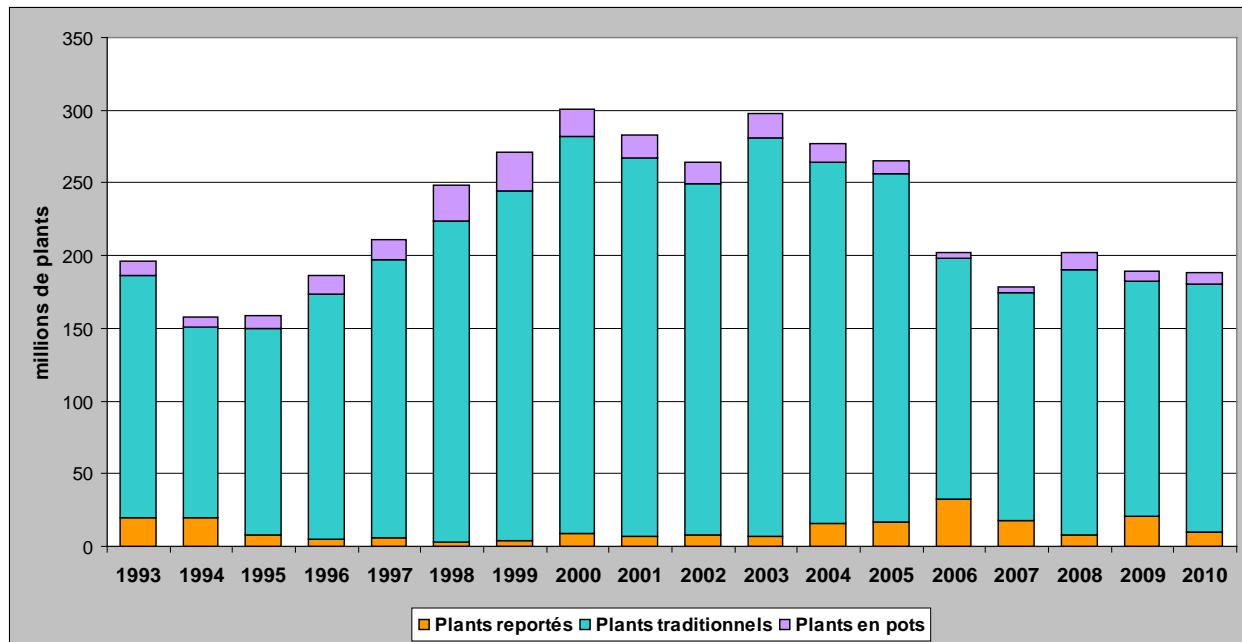


Figure 13 : Nombre de plants mis en œuvre de 1993 à 2010

La figure 14 présente l'évolution du nombre de plants mis en œuvre depuis 2011. Après 4 années de stabilité autour des 200 millions de plants, les années 2015, 2016 et 2017 sont marquées par une hausse des plants mis en œuvre (+ 17% en 2017 par rapport à 2014).

En particulier, en 2017, la hausse est de 3% sur le total de plants mis en œuvre par rapport à 2016 : +5% pour les plants traditionnels et -47% pour les plants en pots et +128% de plants reportés.

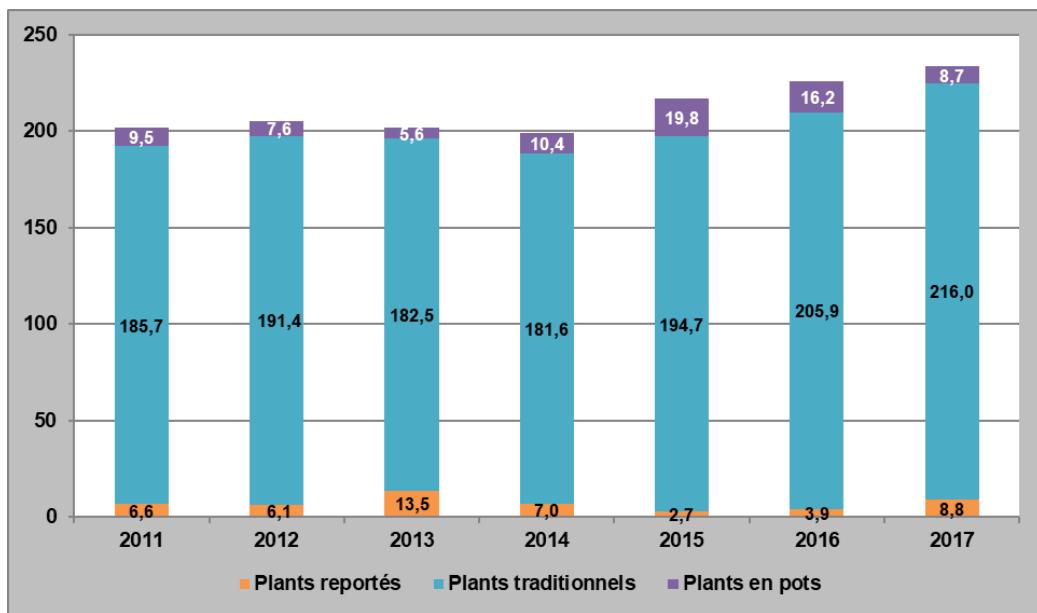


Figure 14 : Nombre de plants mis en œuvre de 2011 à 2017

3.2 Panorama de la pépinière viticole en 2017

3.2.1 Ventilation des quantités de matériel de multiplication déclarées

Plus de 233 millions de plants mis en œuvre ont été déclarés en 2017. Ils sont répartis de la manière suivante :

- **9,9 millions de plants en pots** (soit 4% du total)
- **223 millions de plants traditionnels** (soit 96% du total).

Pour les deux types de pépinières (pépinières traditionnelles en plein champ et forçages en serre pour la production des plants en pots), le [tableau 20](#) précise les quantités mises en œuvre³ (MEO) :

- par nature de matériel :
 - o boutures, pour la production de racinés (RAC),
 - o greffes-boutures, pour la production de greffés-soudés (GS),
- par catégorie de matériel.

Tableau 20 : Ventilation des mises en œuvre déclarées en 2017

	Base	Certifié	Initial	Standard	Expérimental	Total
Déclaration MEO pots	369 738	8 885 280	8 699	628 179	21 633	9 913 529
Plants de l'année	340 541	7 736 659	8 699	582 046	21 633	8 689 578
GS	271 579	7 731 563	7 649	578 533	21 633	8 610 957
RAC	68 962	5 096	1 050	3 513	0	78 621
Plants repiqués	29 197	1 148 621	0	46 133	0	1 223 951
GS	13 504	1 144 829	0	46 133	0	1 204 466
RAC	15 693	3 064	0	0	0	18 757
GBH	0	728	0	0	0	728
Déclaration MEO traditionnelles	1 747 268	210 343 038	72 206	11 181 175	225 385	223 569 072
Plants conservés en frigo	43 322	2 062 600	5 168	200 387	475	2 311 952
GS	19 507	2 054 957	1 756	200 187	475	2 276 882
RAC	23 815	7 643	3 412	200	0	35 070
Plants de l'année	1 657 106	203 445 422	57 741	10 572 150	221 802	215 954 221
GS	848 764	202 961 510	16 105	10 543 822	221 749	214 591 950
RAC	808 342	483 912	41 636	28 328	53	1 362 271
Plants repiqués	46 840	4 835 016	9 297	408 638	3 108	5 302 899
GS	40 021	4 760 656	2 649	397 638	3 108	5 204 072
RAC	6 819	74 360	6 648	11 000	0	98 827
Total	2 117 006	219 228 318	80 905	11 809 354	247 018	233 482 601

Les principaux chiffres à retenir pour la campagne 2017 sont les suivants :

- **plus de 1,4 millions de boutures** mises en œuvre dans l'année,
- **environ 223,5 millions de greffes-boutures** mises en œuvre dans l'année, dont **plus de 8 millions destinées au forçage en serre**,
- **environ 8,8 millions de plants en report⁴** et issus de la précédente campagne.

³ Les quantités mises en œuvre ont été déclarées à la fin du printemps 2017 et ont fait l'objet d'un contrôle visuel systématique lors des visites des pépinières réalisées par les agents de FranceAgriMer, principalement durant les mois de septembre et d'octobre 2017.

Pour connaître les quantités de matériels commercialisables, il est nécessaire d'appliquer aux quantités mises en œuvre un coefficient égal au taux de reprise, variable en fonction des variétés et des pépinières.

⁴ Les plants en report de la campagne précédente sont constitués des plants repiqués en pépinières et de ceux stockés en chambre frigorifique auxquels on ajoute les plants repiqués issus du forçage en serre.

3.2.2 Les greffages, les racinés et les plants reportés

Le total des greffages pour l'année 2017, correspondant aux quantités de greffes-boutures mises en œuvre en pépinières traditionnelles augmentées des forçages en serre de l'année, est de 224,6 millions. Ce chiffre est en augmentation de 2% par rapport à 2016.

Avec 8,8 millions de plants en report contre 3,7 millions en 2016, le niveau des stocks a augmenté de 140% ([tableau 21](#)).

Tableau 21 : Mises en œuvre et greffages de greffes-boutures depuis 2000 (en millions)

Année	Plants reportés (1)	Greffes-boutures mises en terre (2)	Sous total (1)+(2)	Forçage de griffés- soudés (3)	Greffages totaux [(1)+(2)] + (3)
2000	8,5	273,2	281,7	18,8	300,5
2001	7,3	259,5	266,8	15,8	282,6
2002	7,6	241,4	249,0	15,1	264,1
2003	6,9	274,4	281,3	16,1	297,4
2004	15,6	248,6	264,2	13,2	277,4
2005	17,1	239,5	256,5	8,4	264,9
2006	32,8	165,4	198,2	3,9	202,1
2007	18,0	156,7	174,7	4,2	178,9
2008	8,0	182,1	190,1	11,8	201,9
2009	20,4	162,1	182,5	6,6	189,1
2010	9,9	170,4	180,3	7,5	187,8
2011	6,6	185,7	192,3	9,5	201,8
2012	6,0	190,0	195,9	7,6	203,5
2013	13,5	180,7	194,2	5,6	199,8
2014	6,8	180,4	187,2	10,4	197,6
2015	2,5	193,4	195,9	19,7	215,7
2016	3,7	204,5	208,2	16,2	224,4
2017	8,8	216,0	224,8	8,7	233,5
Δ 2016-2017	140%	6%	8%	-46%	4%

Les plants racinés diminuent de 7% ([tableau 22](#)).

Tableau 22 : Mises en œuvre de boutures depuis 2001 (en milliers)

Année	Racinés de Greffons TRAD	Racinés de Greffons POTS	Total Racinés Cépages	Racinés de Porte-Greffe TRAD	Racinés de Porte-Greffe POTS	Total Racinés de Porte- Greffe	Total Racinés
2001	111,1	53,9	165,0	5 095,0	169,5	5 264,5	5 429,5
2002	135,5	13,8	149,3	4 020,8	34,4	4 055,2	4 204,5
2003	117,5	5,2	122,7	3 327,2	91,2	3 418,4	3 541,1
2004	124,9	21,8	146,7	1 830,8	94,9	1 925,7	2 072,4
2005	91,7	9,6	101,3	2 126,2	26,2	2 152,4	2 253,7
2006	120,1	14,5	134,6	922,5	29,3	951,8	1 086,4
2007	76,9	3,8	80,7	643,8	1,9	645,7	726,4
2008	65,0	23,5	88,5	1 149,7	64,4	1 214,1	2 516,8
2009	102,7	22,2	124,9	798,1	19,9	818,0	1 760,9
2010	69,5	20,7	90,2	989,9	19,2	1 009,1	1 099,3
2011	44,2	13,8	58,0	1 238,9	20,7	1 259,6	1 317,6
2012	71,7	4,3	76,0	1 454,0	26,6	1 480,6	1 556,6
2013	58,1	0,0	58,1	1 648,8	33,1	1 681,8	1 739,9
2014	37,2	4,8	42,0	1 292,1	58,9	1 351,0	1 392,9
2015	51,1	28,9	80,0	1 340,0	49,8	1 389,9	1 469,9
2016	69,5	17,2	86,6	1 556,8	69,4	1 626,1	1 712,8
2017	54,1	3,7	57,8	1 442,1	93,7	1 535,7	1 593,5
Δ 2016-2017	-22%	-78%	-33%	-7%	35%	-6%	-7%

3.2.3 Le matériel de sélection clonale

En 2017, la part du matériel de sélection clonale pour les greffes-boutures de variétés de cuve est de 94%. Cette proportion est stable depuis 2002 (entre 93% et 95%). Pour les variétés de table, la proportion de matériel de sélection clonale est de 88% (vs 84% en 2016) ([figure 15](#)).

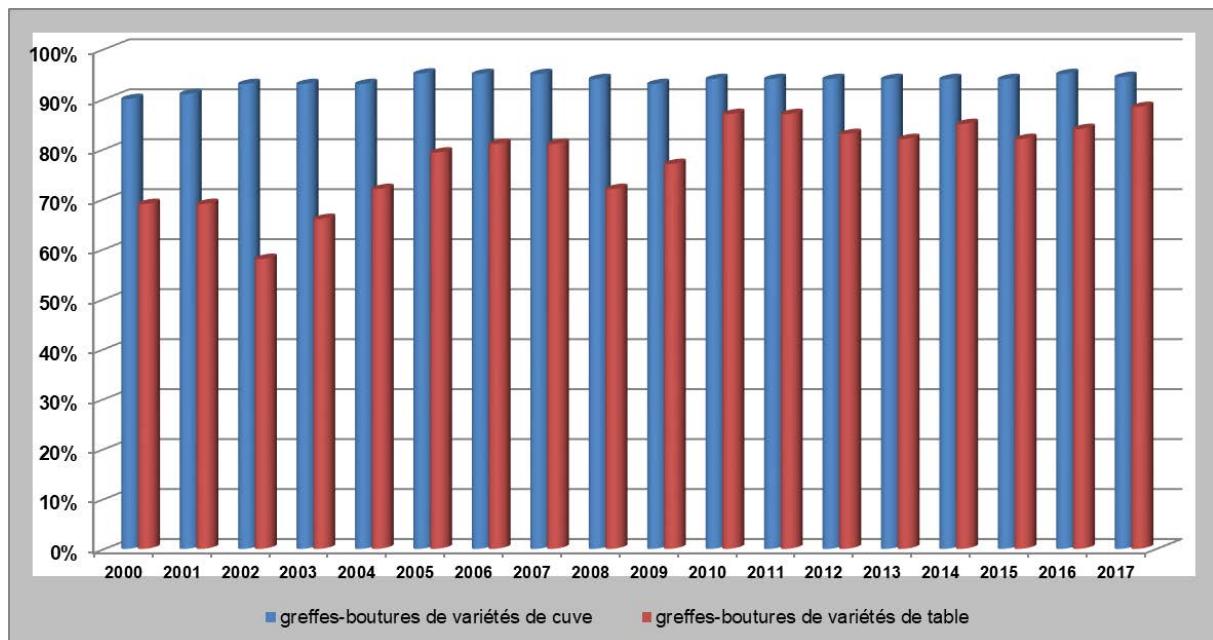


Figure 15 : Représentation graphique de l'évolution de la part de matériel clonale depuis 2000 (en %)

3.2.4 Principaux cépages greffés en pépinière traditionnelle

Le [tableau 23](#) présente les principaux cépages mis en œuvre en pépinière traditionnelle (cépages avec au moins 1 million de greffages), reports compris.

En 2017, les variétés **Chardonnay B** et **Merlot N** occupent la première place des variétés cultivées en pépinière traditionnelle avec respectivement 26,2 et 23,6 millions de mises en œuvre, soit respectivement 11% et 10% du total. Les greffages de Chardonnay B sont en hausse de 12% par rapport à 2016, et ceux de Merlot N de 16%.

Suivent le **Ugni Blanc B** et le **Grenache N** avec respectivement 23,4 et 16,3 millions de greffages (soit 10% et 7% du total).

Les greffages avec Cinsaut N sont en baisse de 23% par rapport à 2016.

Tableau 23 : Principaux cépages mis en œuvre en pépinières traditionnelles depuis 2007 (en millions de greffes-boutures)

Variétés	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2017-2016
CHARDONNAY B	16,6	20,4	21,2	18,7	20	19	17,8	16,9	19,1	23,4	26,2	12%
MERLOT N	18,2	19	18,8	17,7	18,6	21,7	20,9	17,2	19,7	20,4	23,6	16%
UGNI BLANC B	10,4	15	14,2	13,4	14,4	16,6	19,5	20,2	20,6	22,0	23,4	6%
GRENACHE N	11,1	10,7	9,2	8,9	11,7	13,3	14,2	14,3	15,5	16,4	16,3	-1%
CABER.SAUVIGNON N	14,9	14,3	12,8	10,7	10,1	12,3	12,6	11,0	11,7	11,5	13,8	20%
SAUVIGNON B	12,2	14,5	14,8	14,2	12	9,7	8,9	8,7	9,5	10,7	13,8	29%
SYRAH N	16,8	13,4	10,6	11,2	13,5	13,5	12,1	11,8	13,4	13,3	13,3	0%
PINOT NOIR N	11,9	13,5	12,3	11,4	12,7	14,5	13,6	13,0	11,7	12,1	12,7	5%
CABERNET FRANC N	5,4	5,9	6,2	5,7	5,6	5,8	6	5,5	6,3	7,0	8,3	19%
COLOMBARD B	1,7	2,2	3,3	3,6	4,2	2,5	2,9	3,4	3,4	4,5	5,4	22%
MARSELAN N	2,3	2,2	2,1	3,1	3	3,3	3,2	3,3	4,0	3,6	4,4	23%
CINSAUT N	1,7	2,4	2,6	3,3	4,7	4,6	5,3	5,7	5,6	5,7	4,4	-23%
COT N						2,3	2,6	2,5	2,5	2,7	4,1	52%
GAMAY N	1,9	1,5	2,2	2,6	3,4	3,7	4,1	4,6	4,3	3,4	3,7	11%
CHEPIN N	1,9	2,3	2,4	2,6	2,6	2,3	2,1	2,5	2,6	2,6	3,6	38%
CALADOC N	1	1	0,9	1,7	2,4	2,6	2,6	3,0	3,4	4,0	3,6	-11%
VERMENTINO B	1,5	2,5	2,1	2,6	2,9	2,8	2,5	2,4	2,6	2,7	3,1	17%
MEUNIER N	3,2	3,5	3,4	2,5	2,3	2,5	2,5	2,3	1,7	2,0	2,7	33%
CARIGNAN N						1,6	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	7%
SEMILLON B	1,4	1,6	1,7	1,9	2	2	2	1,8	1,9	1,9	2,2	15%
MOURVEDRE N	2	1,8	1,5	1,9	2,5	2,5	1,9	1,8	2,0	1,8	2,0	6%
VIognier B	3,8	4,3	3,8	4,4	4,3	3,1	2,4	1,9	2,4	2,4	1,9	-19%
GROS MANSENG B								0,9	0,9	1,0	1,8	83%
GRENACHE BLANC B	0,9	1,4	1,5	2,3	3,3	2	1,5	1,8	1,9	1,9	1,8	-9%
RIESLING B							1,3	1,3	1,3	1,1	1,2	43%
PETIT VERDOT N	1,7	1,3	1,2	1,3	0,9		1,4	1,1	1,2	1,1	1,6	49%
MUSCAT HAMBOURG N								0,9	0,9	1,0	1,4	37%
MUSC.PTS.GRAINS B	2,4	2,4	2,1	2,1	2,2	2,2	2,1	1,7	1,9	1,7	1,3	-21%
GEWURZTRAMINER RS	1,5	1,6	1,5	1,6	1,3	1,5	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	2%
SANGIOVESE N								1,1	1,2	1,2	1,1	-11%
PINOT GRIS G								1,2	1,1	1,0	1,0	6%
ROUSSANNE B									0,7	0,8	1,1	0,8
Autres	24	26	24,3	23,8	24,7	24,7	21,6	32,1	17,1	19,0	23,1	22%
Total	170,1	184,6	176,9	173,3	185,5	195	193,3	197,6	195,3	207,7	232,0	12%

La figure 16 présente graphiquement l'évolution des greffages depuis 2012 des 11 premières variétés.

Les six premiers cépages représentent 50% des quantités mises en œuvre.

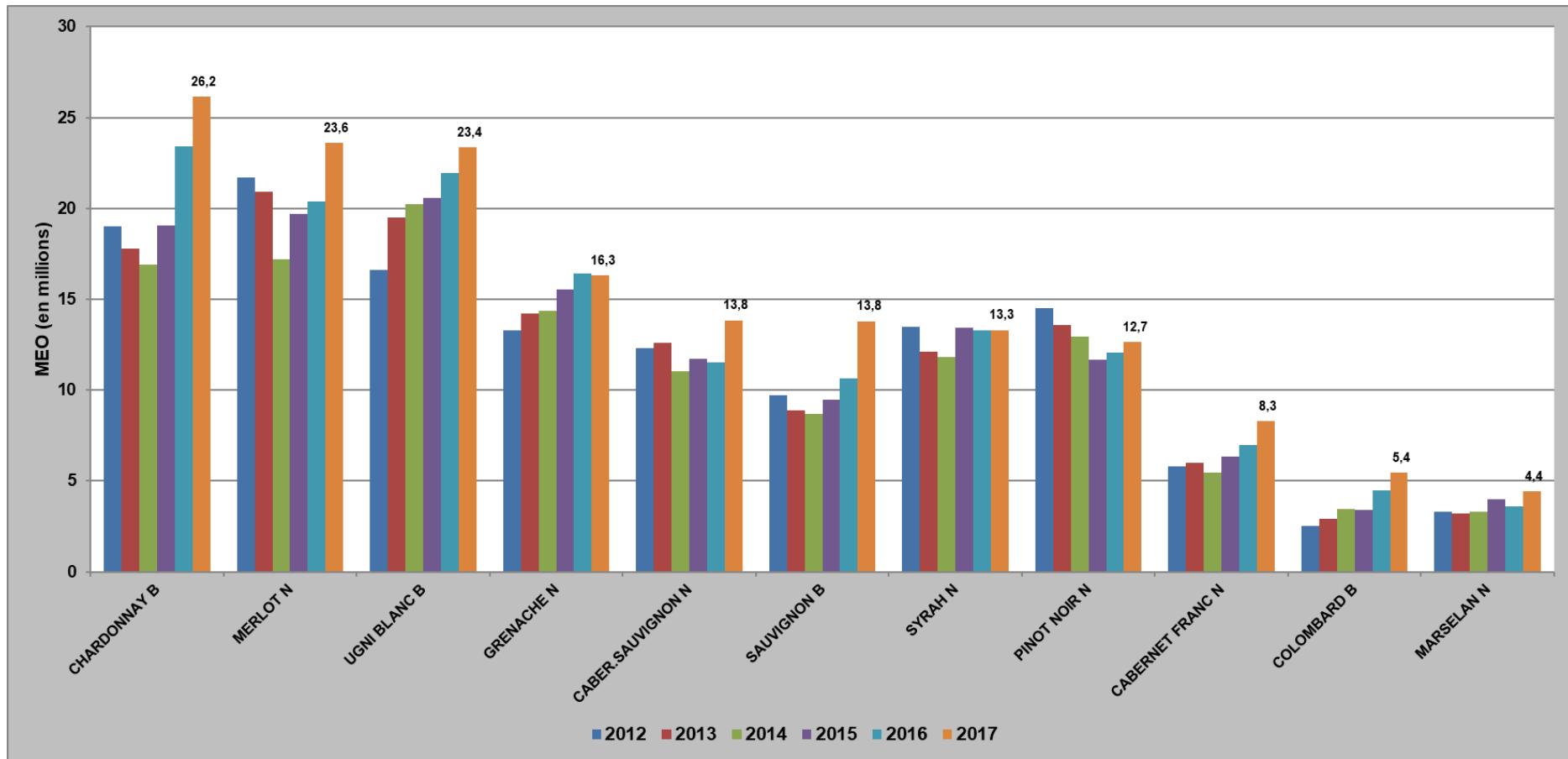


Figure 16 : Représentation graphique de l'évolution des greffages des 11 premières variétés depuis 2012

3.2.5 Les taux de reprise estimés

En 2017, le taux de reprise moyen pour les **plants de l'année en pépinière traditionnelle** est évalué à **69%**, soit légèrement supérieur à celui de 2016 (65%).

Entre 2016 et 2017, les taux de reprise sont stables ou en hausse pour toutes les principales variétés ([tableau 24](#)).

Tableau 24 : Taux de reprise pour les principaux cépages en pépinière traditionnelle

Variétés	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Chardonnay B	49%	54%	50%	54%	49%	64%	65%	57%	61%	62%	64%
Ugni Blanc B						55%	66%	58%	61%	64%	68%
Merlot N	56%	51%	49%	50%	52%	63%	74%	67%	66%	70%	70%
Grenache N	58%	57%	50%	54%	56%	58%	65%	52%	59%	59%	66%
Syrah N	56%	51%	61%	48%	53%	64%	74%	62%	63%	66%	70%
Pinot Noir N	47%	50%	51%	50%	51%	61%	64%	56%	57%	62%	63%
Cabernet Sauvignon N	52%	52%	50%	55%	52%	67%	73%	66%	66%	70%	71%
Sauvignon B	52%	55%	55%	59%	53%	66%	71%	65%	65%	67%	68%
Cabernet Franc N	61%	49%	53%	54%	50%	66%	72%	69%	66%	69%	68%
Cinsaut N						64%	73%	59%	62%	66%	72%
Colombard B										68%	72%

Le taux moyen de reprise pour la production de **plants en pots de l'année** est évalué à **78%** en 2017 (en hausse par rapport à 2016).

La baisse du taux de reprise constatée en 2016 pour la variété « Syrah N » est plus que compensée en 2017, avec une augmentation du taux de reprise pour ce cépage de 25% ([tableau 25](#)).

Tableau 25 : Taux de reprise pour les principaux cépages de plants en pots

Variétés	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Cabernet Sauvignon N	75%	63%	60%	71%	58%	82%	88%	83%	80%	78%	84%
Merlot N	74%	57%	63%	71%	63%	79%	84%	82%	79%	80%	82%
Cabernet Franc N	74%	68%	67%	64%	63%	86%	90%	82%	79%	79%	84%
Sauvignon B	59%	70%	64%	65%	64%	81%	86%	77%	72%	75%	81%
Syrah N	73%	69%	61%	71%	72%	71%	82%	66%	68%	62%	77%

3.2.6 Les productions de matériel par région viticole

Il s'agit des déclarations réalisées par les professionnels d'une région déterminée. Les plants peuvent être préparés dans des pépinières implantées dans une autre région que celle du professionnel donneur d'ordre.

En 2017, la région Nouvelle Aquitaine présente le plus grand nombre de greffes-boutures mises en œuvre : 55 millions de plants (soit 24% du total). Viennent ensuite PACA et Auvergne - Rhône-Alpes, avec respectivement 53,3 et 42,8 millions de greffes-boutures mises en œuvre (soit 23% et 18% du total).

Au total, les greffes-boutures mises en œuvre sont en hausse de 3% par rapport à 2016 : notamment +8% en Nouvelle Aquitaine et +9% en Nord-Est ([tableau 26 et figure 17](#)).

Tableau 26 : Répartition géographique des MEO par ST/ Inter-région

ST / Inter-région	Greffes-boutures mises en terre	Forçage de greffés-soudés	Reports (traditionnels et pots)	Total GS	Δ 2016-2017
Nord-Ouest	31 616 557	2 849 587	1 190 889	35 657 033	8%
PACA	50 773 437	85 701	2 474 759	53 333 897	2%
Nouvelle Aquitaine	50 922 482	2 757 538	1 376 847	55 056 867	0%
Nord-Est	26 886 432	32 443	1 023 613	27 942 488	9%
Auvergne - Rhône-Alpes	41 184 810	249 218	1 350 415	42 784 443	2%
Occitanie	13 208 232	2 636 470	1 272 647	17 117 349	5%
Total	214 591 950	8 610 957	8 689 170	231 892 077	3%

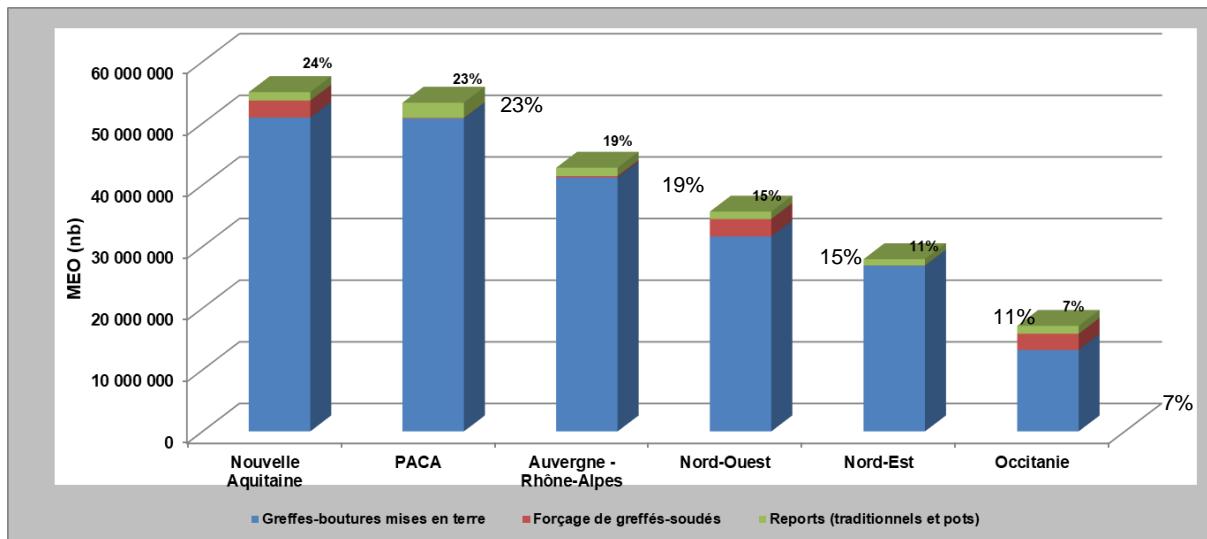


Figure 17 : Représentation graphique de la répartition géographique des MEO par ST / Inter-région

3.2.7 Importance des pépinières en fonction des mises en œuvre

Les 553 pépinières déclarées en 2017 ont été réparties en fonction de leurs mises en œuvre en 6 classes distinctes selon leur importance (tableau 27 et figure 18).

42% des pépinières sont de petite taille (jusqu'à 100 000 plants MEO), leurs mises en œuvre représentent environ 3% du total. A l'inverse, 9% des pépinières sont de grande taille (plus d'un million de plants MEO) et leurs mises en œuvre représentent 53% du total.

Tableau 27 : Importance des pépinières selon les MEO de 2016

	< 100 000	100 000 - 250 000	250 000 - 500 000	500 000 - 1 000 000	1 000 000 - 5 000 000	> 5 000 000	Total
déclarations pépinière	232	103	92	74	49	3	553
plants	7 784 264	17 146 814	32 688 811	52 733 232	87 612 651	35 869 653	233 835 425

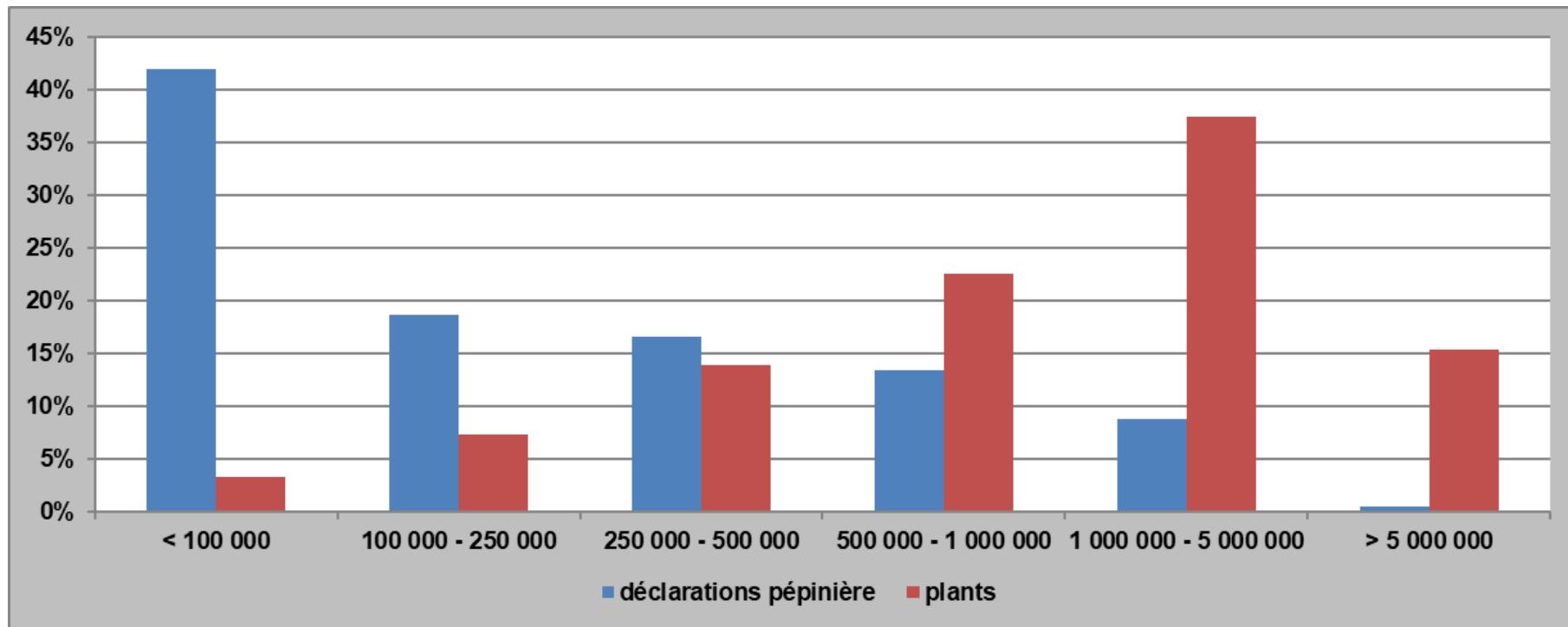


Figure 18 : Représentation graphique de l'importance des pépinières selon les MEO (en %)

3.3 La pépinière traditionnelle

3.3.1 Boutures

Les tableaux ci-dessous présentent les boutures de l'année mises en œuvre en pépinière traditionnelle (sans les reports de l'année précédente), par catégorie de matériel.

Pour les **greffons** (tableau 28), 57 803 boutures ont été mises en œuvre en 2017 (vs 68 835 en 2016), soit une baisse de 16%.

Tableau 28 : Boutures de greffons de l'année mises en œuvre en pépinière traditionnelle

Variétés	Base	Certifié	Expérimental	Standard	Total
UGNI BLANC B	6 550	10 164	-	-	16 714
SAUVIGNON B	-	11 400	-	-	11 400
PLANET N	-	-	-	5 300	5 300
VILLARD NOIR N	-	-	-	4 800	4 800
CHAMBOURCIN N	-	-	-	4 800	4 800
CASTETS N	-	2 217	-	1 478	3 695
CHENIN B	-	3 531	-	-	3 531
GRENACHE GRIS G	-	3 100	-	-	3 100
CABER.SAUVIGNON N	-	1 664	-	-	1 664
RIESLING B	-	-	-	1 200	1 200
LANDAL N	-	-	-	600	600
COT N	-	-	-	550	550
PRUNELARD N	-	-	-	200	200
FER N	-	196	-	-	196
NEHELESCOL	-	-	53	-	53
Total RAC G	6 550	32 272	53	18 928	57 803

Pour les **porte-greffes** (tableau 29), 1,5 million de boutures ont été mises en œuvre en 2017 (vs 1,4 million en 2016), soit une hausse de 10%.

Tableau 29 : Boutures de porte-greffes de l'année mises en œuvre en pépinière traditionnelle

Variétés	Base	Certifié	Initial	Total
110 RICHTER	187 258	87 600	5 669	280 527
1103 PAULSEN	98 152	78 622	540	177 314
S.O.4	153 329	11 884	8 801	174 014
140 RUGGERI	60 759	77 500	7 478	145 737
41 B MGT.	29 708	79 350	11 519	120 577
FERCAL	83 605	27 380	2 879	113 864
3309 COUDERC	57 067	46 940	474	104 481
196-17 CASTEL	22 795	40 900	-	63 695
101-14 MGT.	33 009	20 600	90	53 699
5 B B.	51 728	-	-	51 728
GRAVESAC	45 926	1 000	385	47 311
RUPESTRIS DU LOT	9 921	34 332	347	44 600
R.S.B.1	34 309	-	1 855	36 164
RIP.GL.MONTPELL.	4 629	26 370	464	31 463
333 E.M.	15 257	-	3 947	19 204
161-49 COUDERC	6 350	9 020	-	15 370
420 A MGT.	12 239	-	-	12 239
TELEKI 5 C	2 440	-	4 611	7 051
NEMADEX AB	3 800	-	-	3 800
VIALLA	2 000	-	-	2 000
1616 COUDERC	1 500	-	362	1 862
44-53 MALEGUE	200	-	1 478	1 678
Autres	1 100	305	1 847	3 252
Total RAC PG	917 081	541 803	52 746	1 511 630

3.3.2 Greffes-Boutures

Les tableaux ci-dessous présentent les greffes-boutures de l'année mises en œuvre en pépinière traditionnelle (sans les reports de l'année précédente), par catégorie de matériel. Au total, **environ 214,6 millions de greffes-boutures ont été mises en œuvre en 2017**, en hausse de 5% par rapport à 2016. Le [tableau 30](#) présente les évolutions des greffes-boutures mises en œuvre en pépinière traditionnelle depuis 2012 en fonction de la destination du greffon :

Tableau 30 : Evolution des greffes-boutures mises en œuvre en pépinière traditionnelle

	Cuve	Table	Usage Particulier	Total
Δ 2016-2017	5%	26%	-	5%
2017	210 393 643	4 184 539	903	214 579 085
2016	201 155 784	3 324 270	2 270	204 482 324
2015	190 379 686	3 049 355	0	193 429 041
2014	177 499 948	2 945 296		180 445 244
2013	176 247 174	4 414 436	245	180 661 855
2012	186 045 398	3 913 848	0	189 959 246

Le [tableau 31](#) détaille les greffes-boutures mises en œuvre en 2017, par variété.

Tableau 31 : Greffes-boutures de l'année mises en œuvre en pépinière traditionnelle, par variété

Variétés	Base	Certifié	Initial	Standard	Total
CUVE	859 781	199 169 663	16 877	10 130 265	210 176 586
CHARDONNAY B	139 969	24 257 833	1 721	695 943	25 095 466
UGNI BLANC B	95 029	22 537 921	984	1 980	22 635 914
MERLOT N	34 715	21 869 346	-	25 500	21 929 561
GRENACHE N	51 956	15 421 610	468	254 900	15 728 934
CABER.SAUVIGNON N	25 081	12 895 579	-	49 800	12 970 460
SYRAH N	58 385	12 426 031	628	363 158	12 848 202
SAUVIGNON B	86 949	12 314 907	-	127 980	12 529 836
PINOT NOIR N	31 357	10 209 157	492	1 577 577	11 818 583
CABERNET FRANC N	11 204	7 369 238	252	78 328	7 459 022
COLOMBARD B	22 675	4 540 935	1 288	5 000	4 569 898
MARSELAN N	4 304	4 221 727	620	-	4 226 651
CINSAUT N	7 642	3 680 923	1 084	101 392	3 791 041
COT N	27 217	3 376 359	-	22 000	3 425 576
CALADOC N	16 220	3 376 441	604	-	3 393 265
GAMAY N	5 055	3 128 339	156	254 881	3 388 431
CHENIN B	5 052	3 017 570	-	245 331	3 267 953
VERMENTINO B	7 563	3 061 247	-	35 000	3 103 810
MEUNIER N	4 077	2 571 382	-	1 800	2 577 259
CARIGNAN N	19 079	2 275 605	-	77 141	2 371 825
SEMILLON B	-	1 846 756	-	-	1 846 756
MOURVEDRE N	11 282	1 652 880	-	94 300	1 758 462
GRENACHE BLANC B	9 824	1 653 977	-	16 000	1 679 801
RIESLING B	5 717	1 101 394	-	512 872	1 619 983
VIognier B	8 720	1 504 274	-	90 634	1 603 628
PETIT VERDOT N	-	1 470 220	-	42 750	1 512 970
MELON B	700	747 559	-	564 231	1 312 490
GROS MANSENG B	9 128	1 205 943	-	-	1 215 071
GEWURZTRAMINER RS	1 550	884 698	-	313 368	1 199 616

Variétés	Base	Certifié	Initial	Standard	Total
MUSC.PTS.GRAINS B	2 090	1 119 728	388	21 794	1 144 000
SANGIOVESE N	5 220	153 050	-	936 440	1 094 710
PINOT GRIS G	1 010	768 547	566	216 452	986 575
GRENACHE GRIS G	21 701	851 470	-	98 600	971 771
TANNAT N	520	794 580	-	-	795 100
AUXERROIS B	850	604 594	-	146 302	751 746
ALIGOTE B	1 000	723 251	10	16 400	740 661
ROUSSANNE B	800	690 292	-	47 400	738 492
MARSANNE B	600	597 019	-	62 700	660 319
SAUVIGNON GRIS G	1 835	635 443	296	10 900	648 474
GROLLEAU N	15 800	438 801	-	161 491	616 092
SCIACCARELLO N	1 912	368 950	-	210 000	580 862
ALICANTE H.BOUS.N	11 216	487 067	-	59 700	557 983
GROLLEAU GRIS G	496	113 435	-	442 844	556 775
NIELLUCCIO N	1 540	478 620	1 584	-	481 744
PETIT MANSENG B	3 901	402 066	-	-	405 967
CLAIRETTE B	400	378 553	-	14 650	393 603
PINOT BLANC B	1 517	299 377	-	90 369	391 263
SAVAGNIN BLANC B	3 950	161 560	-	182 700	348 210
PIQUEPOUL BLANC B	13 404	314 446	-	-	327 850
TEMPRANILLO N	-	276 940	-	44 600	321 540
MAUZAC B	4 200	274 557	-	-	278 757
DIV. CUVE ETRANG.	-	-	-	236 320	236 320
SYLVANER B	1 488	134 666	-	98 970	235 124
JACQUERE B	1 260	116 000	-	117 100	234 360
MUSCAT OTTONEL B	-	211 230	-	14 270	225 500
BACO BLANC B	200	158 800	-	64 500	223 500
MACABEU B	-	200 640	-	2 977	203 617
FER N	3 000	185 020	-	-	188 020
PINEAU D'AUNIS N	-	136 540	-	49 607	186 147
MUSCADELLE B	-	169 521	-	-	169 521
ALTESSE B	-	156 630	-	3 000	159 630
BOURBOULENC B	-	130 973	-	3 000	133 973
ABOURIOU N	-	35 477	-	88 100	123 577
TIBOUREN N	-	113 500	-	-	113 500
TERRET BLANC B	-	71 850	-	29 500	101 350
LEN DE L'EL B	1 600	98 645	-	-	100 245
GAMARET N	-	58 900	-	39 000	97 900
BIANCU GENTILE B	-	38 400	-	57 800	96 200
TOURIGA NACIONAL N	750	74 300	564	16 400	92 014
MONDEUSE N	160	85 800	-	3 200	89 160
COUNOISE N	-	77 950	-	11 000	88 950
DURAS N	3 000	85 035	300	-	88 335
NEBBIOLI N	350	51 740	272	30 800	83 162
CHENANSON N	3 185	77 350	-	-	80 535
BARBERA N	-	69 160	-	-	69 160
TROUSSEAU N	200	20 000	112	47 900	68 212
AIREN B	-	66 800	-	-	66 800
COUSTON N	-	61 491	-	-	61 491
TOURIGA FRANCA T	-	-	-	58 850	58 850
CARCAJOLO NOIR N	-	8 950	-	48 150	57 100

Variétés	Base	Certifié	Initial	Standard	Total
MORRASTEL N	-	26 900	-	28 550	55 450
CARMENERE N	-	54 933	-	-	54 933
NEGRETTE N	-	53 768	-	-	53 768
FOLLE BLANCHE B	75	53 260	-	-	53 335
ARINARNOA N	2 455	47 285	-	-	49 740
MONTEPULCIANO N	-	15 400	-	33 200	48 600
SOUVIGNIER GRIS	-	48 400	-	-	48 400
XARELLO B	-	39 000	-	4 000	43 000
COURBU B	-	40 300	-	-	40 300
MANSENG NOIR N	550	1 900	-	36 700	39 150
ARINTO B	-	31 050	-	7 700	38 750
POULSARD N	240	21 000	214	16 800	38 254
PEDRO XIMENEZ B	-	37 800	-	-	37 800
BACO DIVERS	-	-	-	36 000	36 000
PETIT MESLIER B	-	16 000	-	19 860	35 860
VERNACCIA NERA N	-	-	-	34 040	34 040
VERDELHO B	1 200	2 200	-	30 000	33 400
SAVAGNIN ROSE RS	-	14 900	-	18 200	33 100
GENOVESE B	152	-	-	32 050	32 202
MUSCARIS	-	31 600	-	-	31 600
JURANCON NOIR N	-	-	-	29 430	29 430
VERDEJO B	-	29 000	-	-	29 000
CHAMBOURCIN N	-	-	-	26 093	26 093
TRINCADEIRA T	-	-	-	24 500	24 500
PETIT COURBU B	-	23 280	-	-	23 280
ARVINE B	1 200	9 200	-	12 500	22 900
GENOUILLET N	-	-	-	22 100	22 100
ALVARINHO B	290	16 096	-	5 050	21 436
PLANTEL N	-	-	-	21 200	21 200
PARELLADA B	176	20 900	-	-	21 076
PIQUEPOUL NOIR N	-	20 980	-	-	20 980
FLOREAL B	10 160	-	-	10 472	20 632
MONDEUSE BLANCHE B	-	-	-	20 600	20 600
PRUNELARD N	1 150	-	-	19 280	20 430
MUSC.PTS.GR.RSE.RS	1 200	673	-	18 480	20 353
EGIODOLA N	200	19 090	-	-	19 290
PLANT DE BRUNEL N	-	18 865	-	-	18 865
LOUREIRO B	-	8 600	-	10 000	18 600
TINTO DE TORO N	-	18 500	-	-	18 500
CARIGNAN BLANC B	344	-	-	16 440	16 784
MUSC.PTS.GR.RGE.RG	-	-	220	16 500	16 720
ARAGONEZ T	-	-	-	16 400	16 400
VIDOC N	4 460	-	280	11 228	15 968
GARANOIR N	-	-	-	14 400	14 400
SACY B	-	5 617	-	8 534	14 151
MONTILS B	-	13 600	-	-	13 600
CHATUS N	-	13 400	-	-	13 400
GAMAY T.BOUZE N	-	13 300	-	-	13 300
PRIMITIVO N	1 000	12 000	272	-	13 272
CLAIRETTE ROSE RS	-	9 689	-	3 480	13 169
VILLARD NOIR N	-	-	-	12 678	12 678

Variétés	Base	Certifié	Initial	Standard	Total
FURMINT B	700	-	-	11 740	12 440
BACCHUS	-	12 200	-	-	12 200
RIMINESE B	50	8 100	-	3 200	11 350
GANSON N	-	4 350	-	6 800	11 150
GAMAY CHAUDENAY N	-	8 096	-	2 900	10 996
ORBOIS B	-	-	776	10 000	10 776
MULLER THURGAU B	-	10 080	-	-	10 080
CASTELAO T	-	-	-	10 000	10 000
MAUZAC ROSE RS	-	5 758	-	4 000	9 758
CASTETS N	1 665	7 600	-	-	9 265
FETEASCA ALBA B	-	-	-	8 500	8 500
TINTA BARROCA T	-	-	-	8 400	8 400
MONARCH N	-	8 400	-	-	8 400
MURESCONU N	-	-	-	8 300	8 300
HUMAGNE R	-	8 000	-	-	8 000
MENCIA N	-	8 000	-	-	8 000
VILLARD BLANC B	-	-	-	7 800	7 800
VERDESSA B	-	-	-	7 700	7 700
ROMORANTIN B	-	7 650	-	-	7 650
VOLTIS B	2 008	-	848	4 712	7 568
HYBRID.DIV.CUVE	-	-	-	7 500	7 500
TINTO PAIS	-	7 450	-	-	7 450
RIVAIRENC N	-	7 000	-	60	7 060
FOLIGNAN B	-	6 750	-	-	6 750
VINHAO T	-	-	-	6 100	6 100
LAUZET B	-	-	-	6 000	6 000
TERRET NOIR N	-	600	-	5 000	5 600
ARTABAN N	5 152	-	-	-	5 152
ARBANE B	-	150	-	4 920	5 070
MESLIER ST.FRANC.B	-	-	-	4 800	4 800
PERSAN N	-	-	-	4 700	4 700
MERILLE N	-	-	-	4 400	4 400
ARAMON N	2 784	-	-	1 574	4 358
ALEATICO N	-	-	-	4 300	4 300
ARANEL B	-	4 000	-	-	4 000
TARDIF N	-	-	-	3 600	3 600
PICARLAT	3 475	-	30	-	3 505
GRANITA N	3 500	-	-	-	3 500
GAMAY T.FREAUX N	-	3 200	-	-	3 200
MOLLARD N	-	3 120	-	-	3 120
CORBEAU N	-	-	-	3 000	3 000
MOLETTE B	-	-	-	3 000	3 000
PICARDAN B	250	-	-	2 300	2 550
MUSCATS DIV.CUV.	-	-	-	2 400	2 400
BAROQUE B	-	2 280	-	-	2 280
CARCAJOLO BLANC B	-	-	-	2 100	2 100
FUELLA NERA N	-	2 065	-	-	2 065
TINTO CAO T	-	-	-	2 000	2 000
BRUN ARGENTE N	-	-	-	2 000	2 000
RUFETE T	-	-	-	2 000	2 000
MUSCARDIN N	-	-	-	2 000	2 000

Variétés	Base	Certifié	Initial	Standard	Total
EKIGAINA N	-	1 960	-	-	1 960
BIA B	-	-	-	1 950	1 950
SAPERAVI N	500	1 200	-	-	1 700
GRAISSE B	-	-	-	1 590	1 590
GRINGET B	-	-	-	1 500	1 500
BARBAROUX RS	-	-	-	1 500	1 500
TERRET GRIS G	-	-	-	1 259	1 259
SEGALIN N	-	1 200	-	-	1 200
CALABRESE N	800	-	388	-	1 188
FERRADOU N	950	-	-	-	950
PIQUEPOUL GRIS G	-	950	-	-	950
CAMARALET B	10	930	-	-	940
MOSCHOFILERO	-	-	928	-	928
ONDENC B	900	-	-	-	900
ARRUFIAC B	80	700	-	-	780
JURANCON BLANC B	-	-	-	714	714
LISTAN B	-	600	-	-	600
FETEASCA NEAGRA N	600	-	-	-	600
CABESTREL N	448	-	144	-	592
ETRAIRE D.LA DUI N	-	-	-	575	575
PINOTAGE N	-	574	-	-	574
XINOMAVRO N	520	-	-	-	520
AGIORGITIKO N	-	-	308	195	503
ALPHON; LAVALLEE N	-	-	-	350	350
RODITIS	300	-	-	-	300
MOURVAISON N	300	-	-	-	300
PHOENIX B	-	280	-	-	280
HELIOS B	-	248	-	-	248
MONERAC N	232	-	-	-	232
ROSE DU VAR RS	-	-	-	169	169
ARAMON BLANC B	-	-	-	148	148
BRUN FOURCA N	-	121	-	-	121
CODIVARTA B.	100	-	-	-	100
ELBLING B	-	-	-	82	82
CHASSEL. CIOUTAT B	-	-	-	80	80
ARRILOBA B	-	-	80	-	80
ENFARINE N	-	-	-	65	65
CORNICHON VIOLET N	-	-	-	60	60
GROS BEC N	-	-	-	50	50
ARAMON GRIS G	-	-	-	35	35
RIVAIENC GRIS G	-	-	-	20	20
TABLE	13 918	3 749 104	0	417 731	4 180 753
MUSCAT HAMBOURG N	5 724	1 239 633	-	7 800	1 253 157
ITALIA B	2 000	467 112	-	3 084	472 196
CHASSELAS B	-	316 992	-	121 964	438 956
MUSCAT ALEXANDR. B	300	349 044	-	15 021	364 365
ALPHON.LAVALLEE N	-	322 657	-	890	323 547
CENTENNIAL SEEDL B	-	173 289	-	-	173 289
EXALTA B	2 088	120 070	-	42 922	165 080
PRIMA N	1 032	161 453	-	-	162 485
RED GLOBE R	600	78 400	-	48 630	127 630

Variétés	Base	Certifié	Initial	Standard	Total
CARDINAL RG	-	110 964	-	4 196	115 160
DANLAS B	-	72 631	-	447	73 078
CHASSELAS ROSE RS	-	33 704	-	27 221	60 925
VICTORIA B	450	51 000	-	8 600	60 050
ITALIA RUBI RG	250	50 824	-	1 100	52 174
SULTANINE B	-	44 000	-	310	44 310
ORA B	-	37 900	-	300	38 200
DATTIER BEYROUTH B	-	33 528	-	535	34 063
RIBOL N	188	31 900	-	310	32 398
AUTUMN ROYAL N	180	-	-	23 800	23 980
MUSCAT BLEU	-	-	-	21 796	21 796
PALIERI	-	-	-	19 700	19 700
SHEEGENE 2 B	-	17 200	-	-	17 200
ISA B	-	16 546	-	500	17 046
TABLE DIVERS	-	-	-	16 632	16 632
PERLE DE CSABA B	-	1 000	-	9 322	10 322
PERLETTE B	-	-	-	8 711	8 711
DIV. TABLE ETRAN.	-	-	-	8 000	8 000
DANUTA B	-	6 758	-	-	6 758
LIVAL N	-	3 730	-	1 531	5 261
CRIMSON SEEDLESS	-	-	-	5 000	5 000
REINE DES VIGNES B	-	-	-	3 001	3 001
SULIMA B	-	2 935	-	-	2 935
GROS VERT B	-	-	-	2 500	2 500
SUFFOLK RED	-	-	-	2 300	2 300
SERVANT B	156	1 850	-	-	2 006
ALVAL N	-	2 000	-	-	2 000
GARANT	-	-	-	1 705	1 705
CHASSEL.CIOUTAT B	-	-	-	1 632	1 632
GALANTH	-	-	-	1 551	1 551
MADELEINE ROYALE B	-	-	-	1 251	1 251
FRANKENTHAL N	-	-	-	1 176	1 176
MIREILLE B	-	1 150	-	-	1 150
MUSCATS DIV.TAB.	-	-	-	1 116	1 116
OEILLADE N	-	293	-	808	1 101
ROI DES PRECOCES	-	-	-	980	980
FLAME SEEDLESS RS	650	-	-	-	650
MADELEINES B	-	-	-	480	480
CARLA N	-	400	-	-	400
CHASSEL.VIOLET RG	-	-	-	363	363
ALEDO B	300	-	-	-	300
MADELEINE CELINE B	-	-	-	250	250
MUSCAT DE SAUMUR	-	-	-	196	196
MADEL.ANGEVINE B	-	-	-	100	100
ALVINA NOIR	-	81	-	-	81
VERJUS	-	60	-	-	60
USAGE PARTICULIER	0	0	0	903	903
CANNER SEEDLESS B	-	-	-	903	903
Total	873 699	202 918 767	16 877	10 548 899	214 358 242

3.3.3 Reports

Un peu plus de 7,6 millions de plants invendus en pépinière traditionnelle (greffés-soudés et racinés) ont été déclarés en 2017 ([tableaux 32 et 33](#)), ce qui représente une hausse de 127% par rapport à la campagne précédente.

Tableau 32 : Plants invendus déclarés en 2017 (variétés de greffons)

	Plants conservés en frigo	Plants repiqués	Total
MERLOT N	177 709	539 285	716 994
PINOT NOIR N	86 813	529 775	616 588
CINSAUT N	198 207	404 953	603 160
GRENACHE N	196 497	252 971	449 468
SAUVIGNON B	119 771	325 220	444 991
CHARDONNAY B	64 807	347 596	412 403
CABER.SAUVIGNON N	125 660	234 888	360 548
UGNI BLANC B	155 305	190 464	345 769
SYRAH N	121 784	177 868	299 652
VIognier B	52 802	239 528	292 330
CABERNET FRANC N	51 616	167 462	219 078
GAMAY N	21 834	159 842	181 676
CALADOC N	62 460	117 766	180 226
MUSC.PTS.GRAINS B	56 004	109 369	165 373
MOURVEDRE N	33 337	108 787	142 124
MARSELAN N	54 927	79 662	134 589
TEMPRANILLO N	106 612	27 944	134 556
CARIGNAN N	48 109	72 054	120 163
NIELLUCCIO N	54 222	44 922	99 144
COLOMBARD B	8 035	82 535	90 570
MUSCAT ALEXANDR. B	19 833	64 781	84 614
ROUSSANNE B	14 690	64 023	78 713
MACABEU B	25 757	50 310	76 067
SCIACCARELLO N	37 129	38 715	75 844
GRENACHE BLANC B	31 851	41 466	73 317
SAUVIGNON GRIS G	7 113	43 734	50 847
CHENIN B	1 266	47 850	49 116
GRENACHE GRIS G	15 014	32 800	47 814
GEWURZTRAMINER RS	18 548	22 854	41 402
COT N	5 512	34 028	39 540
EXALTA B	34 271	5 205	39 476
MEUNIER N	1 100	36 991	38 091
Autres variétés	272 437	521 994	794 431
Total général	2 281 032	5 217 642	7 498 674

Tableau 33 : Plants invendus déclarés en 2017 (variétés de porte-greffes)

	Plants conservés en frigo	Plants repiqués	Total
3309 COUDERC	906	27 774	28 680
1103 PAULSEN	14 779	8 210	22 989
101-14 MGT.	1 490	17 600	19 090
110 RICHTER	5 016	7 323	12 339
41 B MGT.	2 107	10 194	12 301
140 RUGGERI	250	6 734	6 984
S.O.4	2 796	920	3 716
FERCAL	2 503	775	3 278
R.S.B.1	-	2 230	2 230
333 E.M.	33	1 594	1 627
Autres variétés	4 790	1 903	6 693
Total général	34 670	85 257	119 927

3.3.4 Répartition géographique des déclarations de pépinière traditionnelle

La répartition des déclarations de pépinières traditionnelles en fonction du département du professionnel déclarant est présentée dans le [tableau 34](#) : 24% des déclarations sont faites par les professionnels du Vaucluse, viennent ensuite la Savoie (12% du total) et la Gironde (10% du total).

Tableau 34 : Répartition géographique des déclarations de pépinières traditionnelles

		Plants conservés en frigo		Plants de l'année		Plants repiqués		Total 2017	Total 2016	Δ 2016-2017
		GS	RAC	GS	RAC	GS	RAC			
07	Ardèche	47 615	456	9 445 575	-	63 012	-	9 556 658	9 672 525	-1%
10	Aube	-	-	61 300	-	-	-	61 300	59 400	3%
11	Aude	8 348	1 264	2 536 328	81 558	72 575	89	2 700 162	2 531 085	7%
16	Charente	46 925	1 135	7 042 516	40 555	71 608	2 495	7 205 234	7 526 982	-4%
17	Charente-Maritime	148 407	-	18 225 521	6 900	325 179	-	18 706 007	17 427 709	7%
21	Côte d'Or	-	-	740 300	-	27 200	-	767 500	708 753	8%
24	Dordogne	-	-	717 806	-	31 800	-	749 606	842 307	-11%
26	Drôme	167 546	2 136	4 037 368	13 150	103 970	-	4 324 170	4 619 260	-6%
30	Gard	60 987	5 466	3 596 745	309 014	517 991	10 817	4 501 020	3 960 964	14%
31	Haute-Garonne	-	-	210 400	-	11 125	-	221 525	206 300	7%
32	Gers	-	-	1 838 728	-	33 710	-	1 872 438	1 572 187	19%
33	Gironde	68 780	-	21 270 278	-	107 460	-	21 446 518	19 439 016	10%
34	Hérault	-	-	1 091 500	-	36 178	-	1 127 678	1 165 200	-3%
36	Indre	-	-	11 000	4 500	10 950	11 000	37 450	23 050	62%
37	Indre-et-Loire	-	-	629 885	-	24 405	-	654 290	648 422	1%
39	Jura	-	-	364 600	-	6 500	-	371 100	344 450	8%
40	Landes	-	-	886 790	-	8 430	-	895 220	817 207	10%
41	Loir-et-Cher	52 737	-	3 484 349	12 350	68 738	-	3 618 174	2 816 896	28%
44	Loire-Atlantique	-	-	4 699 554	2 511	125 568	-	4 827 633	4 696 671	3%
46	Lot	-	-	1 204 520	-	9 241	-	1 213 761	1 186 770	2%
47	Lot-et-Garonne	3 875	-	1 281 846	-	95 434	-	1 381 155	1 100 070	26%
49	Maine-et-Loire	38 072	-	6 804 999	-	139 406	2 320	6 984 797	5 671 661	23%
51	Marne	68 920	-	2 954 670	-	84 388	306	3 108 284	2 820 187	10%
64	Pyrénées-Atlantiques	-	-	1 566 944	300	23 645	-	1 590 889	1 676 466	-5%
65	Hautes-Pyrénées	-	-	35 100	-	-	-	35 100	29 950	17%
67	Bas-Rhin	-	-	1 484 257	2 500	8 026	-	1 494 783	1 325 458	13%
68	Haut-Rhin	30 325	1 431	3 942 964	7 300	54 714	-	4 036 734	3 416 597	18%
69	Rhône	14 250	-	2 211 215	-	95 112	-	2 320 577	2 155 440	8%
70	Haute-Saône	-	-	12 944 258	-	498 330	-	13 442 588	12 538 207	7%
71	Saône-et-Loire	18 117	-	3 550 194	-	146 027	-	3 714 338	3 211 011	16%
73	Savoie	63 349	-	25 429 439	-	758 061	1 300	26 252 149	25 393 967	3%
81	Tarn	3 850	-	2 651 500	-	134 100	-	2 789 450	1 727 940	61%
82	Tarn-et-Garonne	-	-	49 393	-	26 283	-	75 676	10 528	619%
83	Var	-	-	151 000	-	10 100	-	161 100	168 000	-4%
84	Vaucluse	1 320 835	23 182	50 627 666	733 788	1 212 003	71 950	53 989 424	52 904 852	2%
85	Vendée	226 711	-	15 936 192	182 663	286 689	-	16 632 255	14 134 168	18%
89	Yonne	-	-	827 200	-	3 300	-	830 500	784 350	6%
traditionnelles		2 389 649	35 070	214 543 900	1 397 089	5 231 258	100 277	223 697 243	209 334 006	7%

3.4 Les forçages en serre

3.4.1 Situation par nature du matériel

L'évolution des quantités de plants en pots (forcés en serre) depuis 2006 est présentée dans le [tableau 35](#) (reports compris). Au total, **10,1 millions de plants en pots** ont été forcés en serre en 2017 contre 16,8 millions en 2016 (soit une baisse de 39%).

Tableau 35 : Evolution des quantités forcées en serre depuis 2006 (en milliers)

	Greffés-soudés			Total GS	Racinés		Total RAC	Total
	Cuve	Table	Usage Particulier		Porte-greffe	Cuve		
2006	3 227	595	-	3 822	29	14	43	3 865
2007	4 006	341	-	4 347	2	4	6	4 353
2008	11 417	3 881	-	15 298	64	23	87	15 385
2009	6 053	506	-	6 559	20	22	42	6 601
2010	6 929	505	-	7 434	19	20	39	7 473
2011	9 151	312	-	312	21	10	31	343
2012	7 903	527	47	8 476	27	4	31	8 507
2013	6 016	362	53	6 431	33	0	33	6 464
2014	10 680	231	32	10 943	59	5	64	11 007
2015	19 860	471	31	20 362	50	29	79	20 441
2016	15 899	714	29	16 643	69	17	87	16 729
2017	9 523	489	28	10 040	94	4	97	10 137

3.4.2 Boutures

Au total, **95 515 boutures** ont été mises **en pots** en 2017 (contre 86 532 en 2016), soit une hausse de 10%. Les [tableaux 36 et 37](#) présentent le détail par variété.

Tableau 36 : Boutures de greffons forcées en serre

Variété	Base	Certifié	Standard	Total
CABER.SAUVIGNON N		1 664		1 664
UGNI BLANC B		2 064		2 064
Total RAC G	0	3 728	0	3 728

Tableau 37 : Boutures de porte-greffes forcées en serre

Variété	Base	Certifié	Standard	Total
GRAVESAC	18 534			18 534
S.O.4	16 386	1 000		17 386
1103 PAULSEN	14 565			14 565
FERCAL	8 244	3 100		11 344
3309 COUDERC	10 411			10 411
RUPESTRIS DU LOT	5 676	332		6 008
41 B MGT.	1 500		2 700	4 200
140 RUGGERI	3 257			3 257
TELEKI 5 C	1 664			1 664
110 RICHTER	1 396			1 396
333 E.M.	1 127			1 127
101-14 MGT.	817			817
420 A MGT.	750			750
R.S.B.1	328			328
Total RAC PG	84 655	4 432	2 700	91 787

3.4.3 Greffes-boutures

Les tableaux ci-dessous présentent les greffes-boutures de l'année mises en pots (sans les reports de l'année précédente), par catégorie de matériel.

Au total, **plus de 8,8 millions de greffes-boutures en pots** ont été déclarées en 2017, en baisse de 47% par rapport à 2016. L'évolution depuis 2012, en fonction de la destination du greffon, est présentée dans le [tableau 38](#).

Tableau 38 : Evolution des greffes-boutures mises en pots

	Cuve	Table	Usage Particulier	Total
Δ 2016-2017	-47%	-40%	-2%	-47%
2017	8 376 393	425 974	28 336	8 830 703
2016	15 899 405	714 229	29 060	16 642 694
2015	19 859 782	471 009	31 388	20 362 179
2014	10 680 264	230 556	31 900	10 942 720
2013	5 998 254	359 584	52 679	6 410 517
2012	7 116 826	390 910	42 744	7 550 480

Les greffes-boutures forcées en serre en 2017 sont détaillées par variété dans le [tableau 39](#).

Tableau 39 : Greffes-boutures mises en pots, par variété

Variétés	Base	Certifié	Initial	Standard	Total
CUVE	283 112	7 550 810	5 807	506 337	8 346 066
MERLOT N	29 352	747 303	289	436	777 380
COLOMBARD B	19 821	719 842	96	-	739 759
SAUVIGNON B	21 362	704 780	190	5 568	731 900
CHARDONNAY B	41 855	620 753	1 644	-	664 252
COT N	7 568	587 131	188	20 990	615 877
GROS MANSENG B	2 286	522 395	96	-	524 777
CABERNET FRANC N	34 855	372 130	85	9 000	416 070
CABER.SAUVIGNON N	31 160	380 366	288	100	411 914
UGNI BLANC B	3 126	353 859	-	-	356 985
GLERA B	-	285 800	-	25 000	310 800
MELON B	9 886	168 683	-	108 581	287 150
SEMILLON B	12 408	250 275	-	10 400	273 083
CHENIN B	3 316	253 082	-	100	256 498
PINOT NOIR N	1 704	216 731	252	10 950	229 637
SYRAH N	575	131 571	269	-	132 415
GAMAY N	2 747	117 630	90	3 895	124 362
FER N	-	98 272	-	2 896	101 168
PETIT VERDOT N	9 461	63 814	-	23 850	97 125
BACO BLANC B	-	63 126	-	30 825	93 951
GRENACHE N	-	83 196	302	-	83 498
DURAS N	-	64 814	-	-	64 814
MUSCADELLE B	1 156	59 678	-	1 013	61 847
GROLLEAU N	1 085	16 554	-	36 750	54 389
PETIT MANSENG B	653	53 251	-	-	53 904
MAUZAC B	-	53 627	-	-	53 627
LEN DE L'EL B	-	52 404	-	-	52 404
SAUVIGNON GRIS G	2 603	49 133	-	-	51 736
MEUNIER N	946	49 089	96	1 586	51 717
MOURVEDRE N	6 429	44 550	-	100	51 079

Variétés	Base	Certifié	Initial	Standard	Total
MANSENG NOIR N	230	16 000	-	31 805	48 035
GROLLEAU GRIS G	6 300	-	-	40 613	46 913
MARSELAN N	2 716	41 562	-	-	44 278
RIESLING B	1 390	36 783	100	2 000	40 273
PINEAU D'AUNIS N	2 029	24 973	-	4 673	31 675
ABOURIOU N	794	18 582	-	6 354	25 730
TANNAT N	538	22 437	-	-	22 975
ROUSSANNE B	1 265	20 900	-	-	22 165
CARIGNAN N	592	20 490	-	-	21 082
CHAMBOURCIN N	-	-	-	17 746	17 746
VERMENTINO B	-	17 000	-	-	17 000
CARMENERE N	100	12 430	-	4 420	16 950
ROMORANTIN B	5 945	8 276	93	-	14 314
PRUNELARD N	-	-	-	13 811	13 811
ONDENC B	-	13 714	-	-	13 714
VIOGNIER B	-	12 524	-	-	12 524
NEGRETTE N	-	7 424	-	3 615	11 039
ARINARNOA N	-	9 784	-	-	9 784
SAVAGNIN BLANC B	-	6 300	301	2 925	9 526
JURANCON NOIR N	-	-	-	9 418	9 418
MUSC.PTS.GRAINS B	-	9 200	-	198	9 398
BACO DIVERS	-	-	-	9 280	9 280
PLANTET N	-	-	-	8 786	8 786
DURIF N	-	4 400	-	4 116	8 516
FETEASCA ALBA B	-	-	-	8 150	8 150
PETIT COURBU B	-	8 050	-	-	8 050
GAMARET N	-	-	-	8 000	8 000
FOLLE BLANCHE B	-	7 500	197	-	7 697
CINSAUT N	3 343	3 918	184	-	7 445
ARAMON N	881	6 500	-	-	7 381
VITOUSKA B	-	-	-	7 277	7 277
TEMPRANILLO N	-	-	-	6 000	6 000
LAUZET B	-	3 670	-	1 900	5 570
EGIODOLA N	-	5 400	-	-	5 400
VIOSINHO B	-	-	-	5 000	5 000
NEGRA MOLE	-	-	-	4 840	4 840
SACY B	280	-	-	4 411	4 691
ALICANTE H.BOUS.N	4 345	-	-	-	4 345
POULSARD N	-	4 270	-	-	4 270
MARSANNE B	-	3 950	-	-	3 950
DIVERS CUVE B	-	-	-	3 389	3 389
SEGALIN N	-	3 332	-	-	3 332
PINOT GRIS G	-	2 888	104	-	2 992
ALVARINHO B	2 730	-	-	-	2 730
ARRUFIAC B	-	2 380	-	-	2 380
AUXERROIS B	-	2 063	87	-	2 150
GEWURZTRAMINER RS	-	1 906	102	-	2 008
PINOT BLANC B	826	1 000	96	-	1 922
ALIGOTE B	-	1 877	-	-	1 877
GRENACHE BLANC B	-	1 300	82	-	1 382
CALADOC N	879	500	-	-	1 379

Variétés	Base	Certifié	Initial	Standard	Total
MERILLE N	-	-	-	1 048	1 048
SAINT COME B	-	-	-	1 039	1 039
MACABEU B	-	1 000	-	-	1 000
DIVERS CUVE	-	-	-	935	935
PINOTAGE N	695	-	-	-	695
MERLOT BLANC B	593	-	-	-	593
NIELLUCCIO N	589	-	-	-	589
TEINTURIER N	-	-	-	564	564
MUSCAT OTTONEL B	-	500	-	-	500
FURMINT B	400	-	93	-	493
GRAISSE B	-	-	-	490	490
VERDELHO B	426	-	-	-	426
CHENANSON N	391	-	-	-	391
GRENACHE GRIS G	-	300	64	-	364
TIBOUREN N	-	300	-	-	300
CLAIRETTE B	-	300	-	-	300
SYLVANER B	-	300	-	-	300
COURBU NOIR N	-	300	-	-	300
MUSC.PTS.GR.RSE.RS	-	-	-	300	300
DIV. CUVE EXPERIM.	-	266	-	-	266
BEAUGARAY N	-	-	-	210	210
GRANITA N	-	-	-	205	205
PRECOCE MALINGRE B	-	-	-	200	200
CESAR N	200	-	-	-	200
PICARLAT	-	-	-	198	198
SCIACCARELLO N	185	-	-	-	185
MUSC.PTS.GR.RGE.RG	-	-	139	-	139
MAUZAC ROSE RS	-	129	-	-	129
NOIR HAT.MARSEIL.N	-	-	-	100	100
CLAIRETTE ROSE RS	-	100	-	-	100
GAMINOT N	-	-	-	99	99
CASTETS N	-	97	-	-	97
PORTUGAIS BLEU N	-	96	-	-	96
GAMAY CHAUDENAY N	96	-	-	-	96
MORRASTEL N	-	-	95	-	95
NEGRET BANHARS N	-	-	-	94	94
CORNICHON VIOLET N	-	-	-	88	88
TERRET BLANC B	-	-	85	-	85
TOURIGA NACIONAL N	-	-	82	-	82
PRIMITIVO N	-	-	18	-	18
TABLE	467	356 548	1 842	66 591	425 448
MUSCAT HAMBOURG N	142	107 961	527	1 305	109 935
CHASSELAS B	128	75 332	680	5 950	82 090
ITALIA B	64	43 301	91	860	44 316
EXALTA B	-	20 118	-	6 656	26 774
CARDINAL RG	69	24 358	-	1 750	26 177
DANLAS B	-	22 422	-	-	22 422
MUSCAT BLEU	-	-	-	20 551	20 551
CENTENNIAL SEEDL B	-	15 181	-	507	15 688
ALPHON.LAVALLEE N	-	12 306	544	180	13 030
MUSCAT ALEXANDR. B	-	10 492	-	1 250	11 742

Variétés	Base	Certifié	Initial	Standard	Total
CHASSELAS ROSE RS	-	2 308	-	3 877	6 185
PERLETTE B	-	-	-	6 038	6 038
PERLE DE CSABA B	64	-	-	5 390	5 454
DATTIER BEYROUTH B	-	4 680	-	-	4 680
ORA B	-	3 873	-	-	3 873
ALVINA NOIR	-	3 700	-	-	3 700
DANUTA B	-	3 350	-	-	3 350
CHASSEL.CIOUTAT B	-	-	-	2 998	2 998
PRIMA N	-	2 459	-	-	2 459
TABLE DIVERS	-	-	-	2 399	2 399
RED GLOBE R	-	-	-	1 961	1 961
RIBOL N	-	1 595	-	-	1 595
OEILLADE N	-	-	-	928	928
LIVAL N	-	838	-	-	838
SULIMA B	-	836	-	-	836
BELAIR N	-	-	-	800	800
REINE DES VIGNES B	-	-	-	650	650
ITALIA RUBI RG	-	644	-	-	644
CHASSEL.MUSCAT B	-	-	-	574	574
ROI DES PRECOCES	-	-	-	391	391
SERNA INTA RS	-	300	-	-	300
NEHELESCOL	-	-	-	294	294
CHASSEL.VIOLET RG	-	-	-	200	200
MADELEINE ROYALE B	-	-	-	200	200
ADMIRABLE COURT.B	-	-	-	198	198
SERVANT B	-	197	-	-	197
SULTANINE B	-	100	-	-	100
CORINTHE N	-	-	-	100	100
MADEL.ANGEVINE B	-	-	-	100	100
ISA B	-	99	-	-	99
MUSCAT DE SAUMUR	-	-	-	98	98
MUSCATS DIV.TAB.	-	-	-	98	98
CARLA N	-	98	-	-	98
MUSCAT LIERVAL	-	-	-	96	96
VERJUS	-	-	-	96	96
MUSCAT G CALMETTE	-	-	-	96	96
USAGE PARTICULIER	0	28 336	0	0	28 336
PERDIN B	-	12 611	-	-	12 611
ALADIN N	-	8 619	-	-	8 619
AMANDIN B	-	3 961	-	-	3 961
CANDIN	-	3 145	-	-	3 145
Total général	283 579	7 935 694	7 649	572 928	8 799 850

3.4.4 Répartition géographique des déclarations de forçage en serre

La répartition des déclarations de plants en pots en fonction du département du professionnel déclarant est présentée dans le tableau 40 : 20% des déclarations sont faites par les professionnels de la Gironde, viennent ensuite la Vendée (18% du total) et le Tarn (16% du total).

Tableau 40 : Répartition géographique des déclarations de plants en pots

		Plants de l'année		Plants repiqués		Total 2017	Total 2016	Δ 2016- 2017
		GS	RAC	GS	RAC			
07	Ardèche	-	-	-	2 790	2 790	2 480	13%
11	Aude	-	-	-	480	480	5 600	-91%
16	Charente	-	14 155	3 413	-	17 568	79 812	-78%
17	Charente-Maritime	-	140 088	-	16 096	156 184	383 248	-59%
21	Côte d'Or	-	-	-	7 968	7 968	24 988	-68%
24	Dordogne	-	62 090	-	-	62 090	365 249	-83%
26	Drôme	-	-	-	2 116	2 116	18 921	-89%
30	Gard	-	29 988	1 050	-	31 038	29 096	7%
32	Gers	-	935 324	2 528	-	937 852	1 253 637	-25%
33	Gironde	-	1 577 958	1 664	407 443	1 987 065	3 869 862	-49%
37	Indre-et-Loire	-	8 989	-	-	8 989	49 686	-82%
38	Isère	-	-	-	9 730	9 730	10 018	-3%
40	Landes	-	115 500	-	-	115 500	172 070	-33%
41	Loir-et-Cher	-	288 434	-	92 788	381 222	526 252	-28%
44	Loire-Atlantique	-	550 362	-	3 690	554 052	788 826	-30%
46	Lot	-	114 756	-	21 942	136 698	190 751	-28%
47	Lot-et-Garonne	-	811 747	-	22 463	834 210	1 019 670	-18%
49	Maine-et-Loire	4 352	226 009	6 280	88 760	325 401	356 946	-9%
51	Marne	-	-	-	16 218	16 218	22 259	-27%
64	Pyrénées-Atlantiques	-	36 000	-	-	36 000	132 014	-73%
67	Bas-Rhin	5 150	2 300	-	-	7 450	10 400	-28%
68	Haut-Rhin	-	24 993	-	-	24 993	5 189	382%
69	Rhône	-	208 498	-	18 228	226 726	368 611	-38%
70	Haute-Saône	-	212 994	-	-	212 994	380 176	-44%
71	Saône-et-Loire	-	12 000	-	34 866	46 866	32 584	44%
73	Savoie	-	40 720	-	17 456	58 176	57 560	1%
81	Tarn	-	1 276 863	14 000	347 640	1 638 503	2 409 547	-32%
82	Tarn-et-Garonne	-	279 539	-	10 726	290 265	425 777	-32%
84	Vaucluse	-	85 701	-	23 521	109 222	160 196	-32%
85	Vendée	-	1 775 793	49 686	28 562	1 854 041	3 526 379	-47%
89	Yonne	-	-	-	26 290	26 290	27 151	-3%
Total MEO pots		9 502	8 830 801	78 621	1 199 773	10 118 697	16 704 955	-39%

3.5 Les assemblages

3.5.1 Situation par variété

Le [tableau 41](#) (page suivante) indique, pour les variétés de cuve ou de table les plus représentées dans les greffages de l'année (greffes-boutures mises en pépinières traditionnelles ou forcées en serre), le nombre de greffages réalisés dans les différents assemblages possibles⁵.

Ce tableau a été limité aux 28 variétés de greffons qui ont été les plus greffés en 2017 et aux 13 variétés de porte-greffe les plus utilisées. Les assemblages qui figurent dans le tableau représentent 88% du total des greffages.

Il est par ailleurs précisé le pourcentage du total des greffages de la variété par rapport au total des greffages de l'année.

Les principaux greffages concernent les assemblages suivants:

1. Grenache N / 110 Richter (9,3 millions de plants),
2. Chardonnay B / S.O.4 (8,5 millions de plants),
3. Merlot N / S.O.4 (6,0 millions de plants),
4. Ugni Blanc B / R.S.B.1 (5,3 millions de plants),
5. Chardonnay / 41 B MGT. (5,2 millions de plants).

⁵ Ces nombres correspondent, en ce qui concerne l'utilisation du matériel porte-greffe, à des fractions greffables et non à des « mètres ».

Tableau 41: Assemblages (greffages 2016)

Variétés	S.O.4	110 Richter	3309 Couderc	Fercal	Gravesac	101-14 MGT.	140 Ruggeri	41 B MGT.	1103 Paulsen	R.S.B.1	161-49 Couderc	5 B B.	RIP.GL.MO NPELL.	Autres PG	Total	%
CHARDONNAY B	8 538 110	909 356	3 852 454	2 720 748	1 037 927	418 693	440 113	5 179 240	424 917	100 008	82 973	1 254 273	82 343	1 254 083	26 295 238	11,3%
MERLOT N	5 986 828	1 136 462	5 060 364	2 210 255	2 867 208	3 524 015	249 790	74 554	251 444	185 610	21 315	363 819	649 859	1 068 213	23 649 736	10,2%
UGNI BLANC B	3 588 559	396 217	591 700	2 353 697	1 074 646	98 157	2 866 671	215 663	1 081 396	5 306 864	2 764 695	96 240	-	2 923 504	23 358 009	10,1%
GRENACHE N	1 444 889	9 333 558	639 657	1 288 787	34 500	5 600	2 563 521	13 958	715 219	17 890	920	7 940	3 847	223 627	16 293 913	7,0%
SYRAH N	2 544 740	1 335 368	2 281 550	1 898 512	176 130	48 517	3 753 019	28 560	890 653	36 079	35 210	49 100	7 300	256 919	13 341 657	5,7%
CABER.SAUVIGNON N	3 232 821	691 803	1 893 771	1 041 914	2 459 817	3 517 818	158 990	56 600	232 200	61 598	-	21 693	295 514	216 325	13 880 864	6,0%
PINOT NOIR N	2 669 091	52 998	1 803 447	1 300 798	762 011	131 503	56 931	3 830 970	29 506	25 800	159 608	639 884	23 500	1 219 099	12 705 146	5,5%
SAUVIGNON B	4 273 656	436 043	3 186 095	1 963 154	1 192 937	901 973	231 577	718 071	296 967	180 846	1 450	56 187	262 983	168 939	13 870 878	6,0%
CABERNET FRANC N	1 595 656	292 476	2 356 891	939 695	1 023 543	1 045 043	19 100	8 062	437 586	52 474	3 600	146 727	110 413	160 324	8 191 590	3,5%
CINSAUT N	1 310 470	2 182 266	81 462	187 393	1 175	18	480 689	6 000	134 807	11 750	-	195	-	6 163	4 402 388	1,9%
COLOMBARD B	2 641 658	85 168	1 141 232	544 261	567 322	53 683	76 200	8 480	32 300	218 615	16 474	2 985	900	54 846	5 444 124	2,3%
CALADOC N	1 461 523	1 617 882	35 400	165 461	-	-	197 715	-	97 575	-	-	2 953	-	2 000	3 580 509	1,5%
MARSELAN N	2 173 616	1 582 927	89 325	293 416	77 061	-	73 730	14 400	35 646	-	-	29 794	-	40 973	4 410 888	1,9%
GAMAY N	1 187 964	12 000	1 427 531	80 757	298 317	129 762	3 224	-	48 790	6 000	-	62 123	3 100	446 614	3 706 182	1,6%
COT N	1 012 349	297 503	959 288	391 898	350 347	428 912	31 170	29 600	120 599	-	-	45 011	174 271	269 382	4 110 330	1,8%
CHENIN B	674 810	57 396	-	382 307	624 081	454 236	42 677	9 000	263 849	-	-	26 951	986 771	78 260	3 600 338	1,6%
VERMENTINO B	612 885	2 000 076	34 530	193 686	1 390	2 100	205 285	-	80 499	-	-	2 250	-	17 200	3 149 901	1,4%
VIognier B	612 824	600 128	186 032	246 461	3 970	1 625	148 556	8 813	62 628	2 000	-	14 742	10 460	12 050	1 910 289	0,8%
CARIGNAN N	209 770	1 632 135	16 720	94 453	12 800	-	319 937	-	189 331	-	-	275	-	38 590	2 514 011	1,1%
SEMILLON B	176 952	60 200	752 191	191 224	222 405	462 840	-	-	5 000	-	-	29 982	86 181	188 060	2 175 035	0,9%
MEUNIER N	215 828	-	137 661	301 817	6 804	149	-	1 984 323	-	-	-	25 423	-	450	2 672 455	1,2%
GRENACHE BLANC B	237 250	1 105 753	17 860	106 594	300	-	259 598	-	12 119	5 250	-	-	-	15 800	1 760 524	0,8%
MOURVEDRE N	34 444	1 444 428	122 371	194 587	13 371	6 435	9 344	4 087	97 821	-	-	-	-	33 978	1 960 866	0,8%
MUSC.PTS.GRAINS B	458 885	452 614	151 750	55 624	1 629	5 511	116 233	35 783	5 520	-	1 100	30 720	-	7 510	1 322 879	0,6%
GROS MANSENG B	561 666	18 300	780 199	109 873	272 951	23 172	-	-	-	7 535	-	-	6 230	-	1 779 926	0,8%
PETIT VERDOT N	194 500	116 841	379 036	133 752	243 762	393 690	-	-	134 790	-	-	-	35 072	14 960	1 646 403	0,7%
SANGIOVESE N	-	725 808	-	-	187 840	100 220	-	-	66 970	-	-	-	-	15 400	1 096 238	0,5%
GEWURZTRAMINER RS	817 173	18 822	108 502	78 265	95 731	2 000	500	621	6 975	-	58 156	12 090	3 003	42 722	1 244 560	0,5%
Total 28 premières variétés	48 468 917	28 594 528	28 087 019	19 469 389	13 609 975	11 755 672	12 304 570	12 231 785	5 750 107	6 218 319	3 145 501	2 921 357	2 741 747	8 775 991	204 074 877	88%
Autres variétés	23,8%	14,0%	13,8%	9,5%	6,7%	5,8%	6,0%	6,0%	2,8%	3,0%	1,5%	1,4%	1,3%	4,3%		
Total	55 551 053	34 630 720	34 017 002	20 829 746	14 970 007	12 491 818	14 027 170	12 635 362	7 592 202	6 276 151	3 217 729	3 588 476	3 182 297	9 195 150	232 204 883	100%

3.5.2 Evolution de l'importance relative des porte-greffes dans les assemblages

Le [tableau 42](#) présente l'évolution de l'importance relative des porte-greffes dans les assemblages, en pourcentage du total de greffes-boutures de l'année.

Tableau 42: Evolution de l'importance relative des porte-greffes dans les assemblages depuis 2000 (en % du total des greffes-boutures de l'année)

année	S.O.4	110 R	3309 C	140 Ru	Fercal	41 B	101-14	Gravesac	1103 P	161-49 C	RSB1	Rip Gl. Montp.	Autres PG	Greffages (millions)
2000	27,7	16,3	14,2	8,1	3,6	6,7	4,2	2,6	3,1	2,9	2,9	2,7	4,9	292
2001	25,6	17,4	14,6	8,4	4,1	6,8	4,4	3	3,1	3	2,4	2,6	4,7	275
2002	24,1	19,1	13,4	8,1	4,8	6,6	4,5	3,2	3,5	3,2	2,4	2,5	4,6	256
2003	23,1	19,3	13,4	8,1	5,2	6,6	4,6	3,7	3,7	3,4	2,3	2,4	4,2	290
2004	23,2	19,4	11,9	8	5,7	7,6	4,6	3,5	3,9	3,6	2,5	2,2	3,9	260
2005	22,9	20,1	11,3	8,1	7,1	6,5	4,1	3,7	4,1	4	2,4	2	3,7	246
2006	22,3	17	11,5	7,2	8,4	7	4,3	4,4	4,3	4,1	2,9	2,6	4	168
2007	22,2	17,4	11,7	6,9	8,7	7,3	4,7	4,3	3,8	3,8	3,1	2	4,1	161
2008	21	15,5	13,5	6,4	8,7	7,4	5,2	5,3	3,5	4	3	2,3	4,2	194
2009	20,6	14,1	14,9	5,2	9	7,9	6,1	6,1	2,6	3,9	3	2,3	4,5	169
2010	22,3	15,9	14,1	5,9	9,4	6,2	5,8	5,5	2,4	3,6	2,6	2,1	4,2	177
2011	22	16,5	13,8	5,9	9,5	5,9	5,3	5,6	3,2	3,6	2,6	1,7	4,5	194
2012	20,5	16,9	15,2	5,9	9,3	6	5,5	6,1	3,1	2,7	2,6	1,8	4,4	190
2013	22,3	14,1	13,5	5,9	9,5	6,5	6,2	6,1	2,7	3,1	3,1	1,9	5,1	181
2014	23,7	14,9	13,3	5,8	8,7	5,2	6	6,3	3,4	2,4	3	1,8	5,5	191
2015	22,8	14,8	13,9	5,5	9,4	5,2	6,5	7	2,7	2	2,9	1,6	5,7	213
2016	23,2	14,4	13	5,8	9,7	5,8	6,3	6,9	2,8	1,9	3,1	1,6	5,5	224
2017	23,9	14,8	14,7	6,1	9,0	5,5	5,3	6,5	3,2	1,4	2,8	1,3	5,5	223

La figure 19 présente graphiquement l'évolution depuis 2000 des 5 premières variétés.

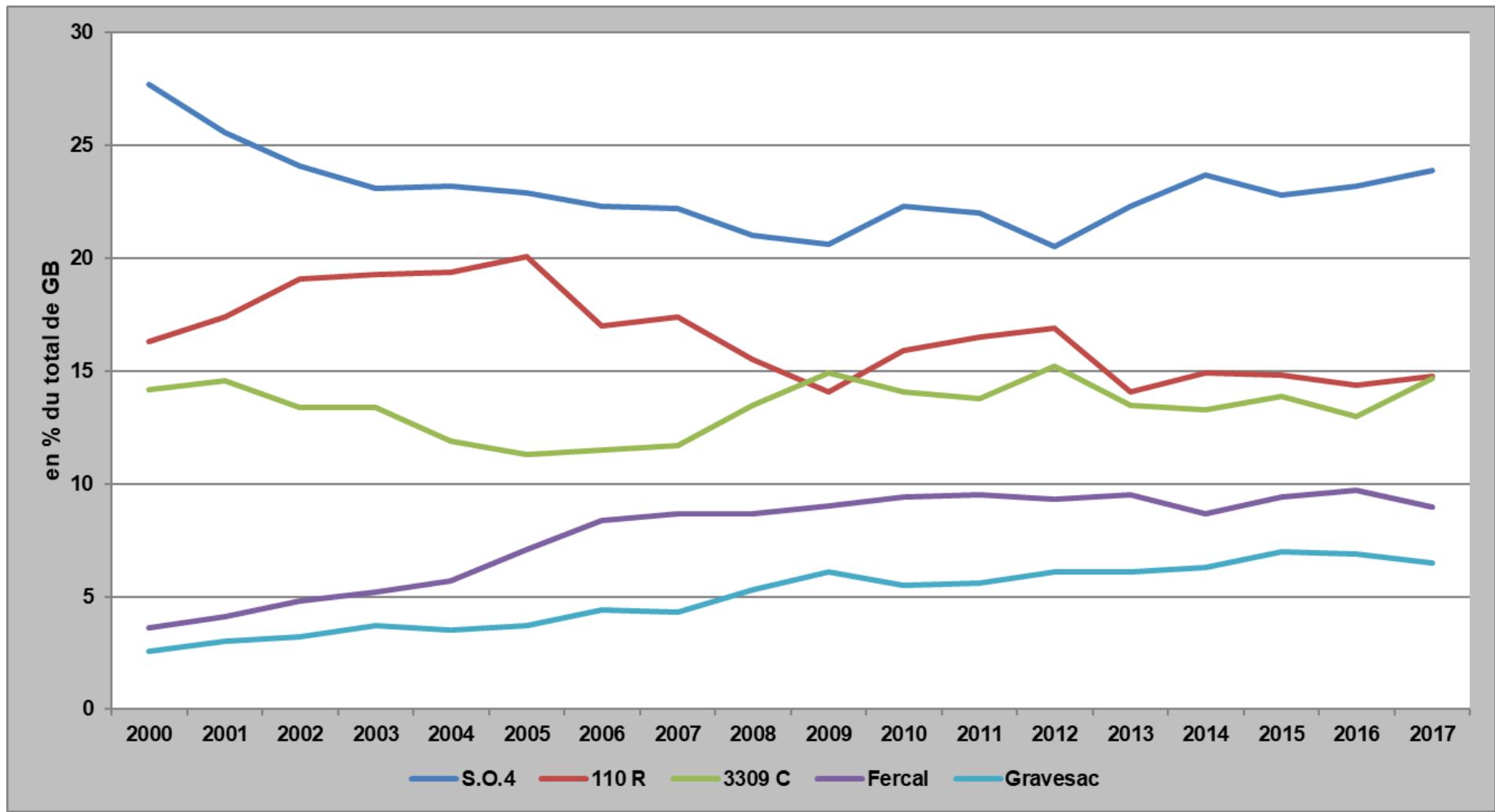


Figure 19 : Evolution des 5 premières variétés de porte-greffes dans les assemblages depuis 2000

4. Les exportations et les importations

4.1 Exportations

4.1.1 Boutures

En 2017, **686 tonnes de boutures** ont été **exportées** vers les principaux pays de l'Union européenne et les Pays Tiers. Ce chiffre est stable par rapport à 2016 ([tableau 43](#)). Nous notons une forte hausse des exportations vers la Suisse (+28%), l'Autriche (+38%) et la Slovénie (+ 52%).

18 pays ont importé des boutures provenant de France. Les 6 premières destinations par ordre d'importance en quantité de matériel exporté sont : l'Italie (35% du total), l'Allemagne (16% du total), la Suisse (13% du total), le Canada (11% du total chacun), la Slovénie (6,8% du total) et le Portugal (2,6% du total). Ces principaux pays importateurs représentent 85% du matériel exporté.

Tableau 43 : Export de boutures depuis 2010, en volume (tonnes)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Δ 2016-2017
Italie	131	71	178	175	176	282	285	239	-16%
Allemagne	98	130	149	110	128	140	104	110	6%
Suisse	57	59	46	60	73	66	71	91	28%
Canada	30	0	28	53	50	50	69	78	13%
Espagne	3	18	14	24	11	12	41	11	-73%
Grèce	50	67	60	61	92	80	38	32	-16%
Autriche	8	61	60	62	48	26	32	44	38%
Slovénie	1	8	8	11	13	14	31	47	52%
Maroc	0	5	1	0	0	0	6	0	-100%
Roumanie	53	39	24	0	22	1	3	0	-100%
Géorgie	0	0	2	0	0	3	1	0	-100%
Autres Pays UE	41	10	10	5	4	1	3	18	500%
Autres Pays Tiers	62	38	11	30	40	10	4	16	300%
Total	534	506	591	591	657	685	688	686	-0,3%

Source: Direction Nationale des Statistiques du Commerce Extérieur – DNSCE

En valeur, les exportations de boutures représentent **6,5 millions d'€** (+ 4,6% vs 2016) ([figure 20](#)).

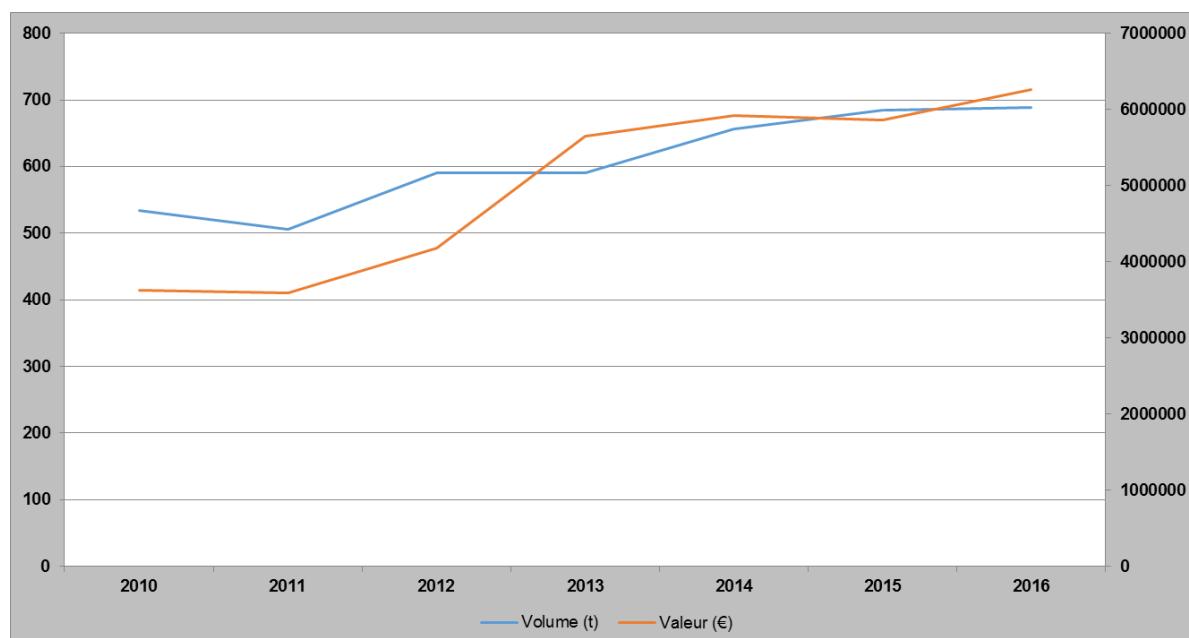


Figure 20 : Evolution depuis 2010 des exportations de boutures, en volume et en valeur

Source: Direction Nationale des Statistiques du Commerce Extérieur – DNSCE

4.1.2 Plants

En 2017, **583 tonnes de plants de vigne** ont été **exportés** vers les principaux pays de l'Union européenne et les Pays Tiers (-7% par rapport à 2016) ([tableau 44](#)). Par rapport à 2016, nous notons une baisse des exportations vers le Portugal (-70%), l'Espagne (-55%) et la suisse (-69%).

31 pays ont importé des plants provenant de France. Les premières destinations par ordre d'importance en quantité de matériel exporté sont l'Italie (35,6% du total) et l'Espagne (15,6% du total). Les 6 principaux pays importateurs représentent 75% du matériel exporté.

Tableau 44 : Export de plants depuis 2010, en volume (tonnes)

Pays	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Δ 2016-2017
Espagne	78	129	192	108	151	182	200	91	-55%
Italie	130	156	154	94	154	148	167	208	25%
Portugal	47	23	17	23	22	21	44	13	-70%
Mexique	2	2	12	24	18	25	35	40	14%
Suisse	21	22	38	26	30	25	35	11	-69%
Maroc	116	57	42	47	21	21	35	48	37%
Roumanie	82	75	143	14	37	29	29	34	17%
Bulgarie	22	5	9	26	11	13	12	17	42%
Azerbaïdjan	36	20	12	7	24	27	7	5	-29%
Royaume-Uni	11	9	7	8	11	11	7	10	43%
Bolivie	18	5	26	1	8	8	7	9	29%
Uruguay	35	29	24	18	10	8	6	4	-33%
Belgique	2	6	2	0	3	2	6	3	-50%
Hongrie	5	0	1	2	1	2	6	5	-17%
Canada	19	32	29	21	8	7	5	1	-80%
Allemagne	11	5	9	22	2	5	4	9	125%
Kazakhstan	13	0	8	18	23	18	2	0	-100%
Chine Rép. pop.	7	9	0	7	41	7	0	3	
Autres Pays UE	40	13	13	22	9	4	6	13	117%
Autres Pays Tiers	141	103	96	102	56	15	17	59	247%
Total	836	700	834	590	640	578	630	583	-7%

Source: Direction Nationale des Statistiques du Commerce Extérieur – DNSCE

En valeur, les exportations de plants de vigne représentent **14,5 millions d'€** (+ 16% vs 2016) ([figure 21](#)).

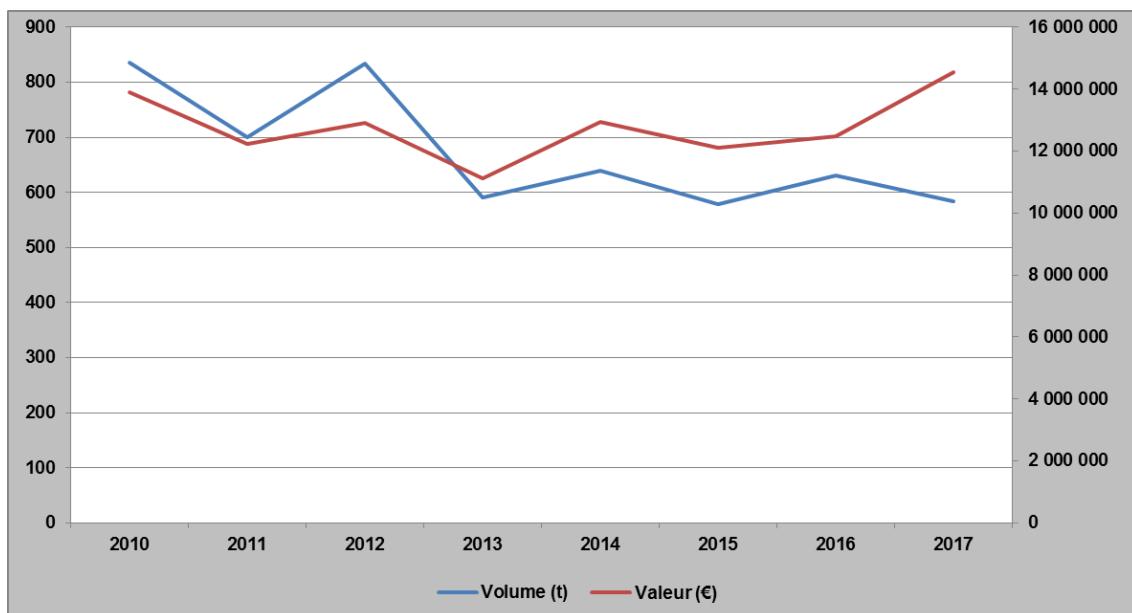


Figure 21 : Evolution depuis 2010 des exportations de plants, en volume et en valeur

Source: Direction Nationale des Statistiques du Commerce Extérieur – DNSCE

4.2 Importations

4.2.1 Boutures

En 2017, **312 tonnes de boutures** ont été **importées** depuis les principaux pays de l'Union européenne et les Pays Tiers (+97% par rapport à 2016) ([figure 22](#)). Nous notons une hausse importante des importations notamment depuis l'Espagne (+1328%) et l'Italie (+82,7%). En valeur, les importations de boutures représentent **2,4 millions d'€** (+ 38% vs 2016). Les 3 premiers pays fournisseurs de boutures pour la France sont : l'Espagne (64% du total), l'Italie (17%).

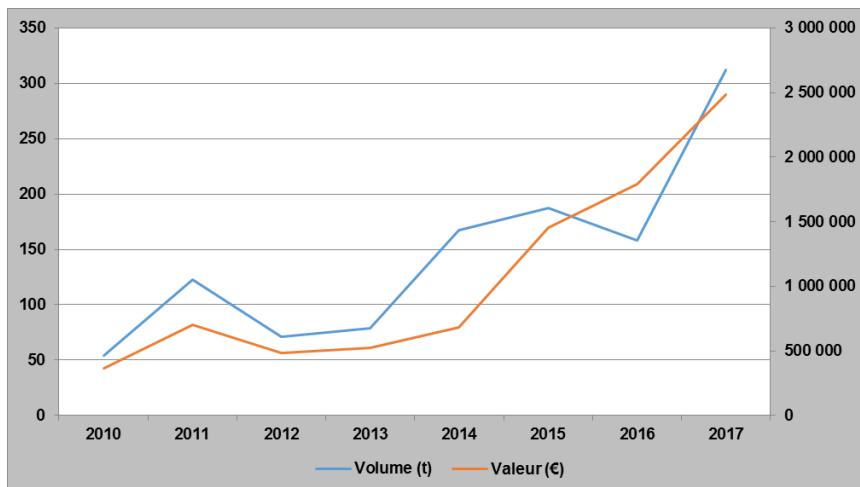


Figure 22: Evolution depuis 2010 des importations de boutures, en volume et en valeur
Source: Direction Nationale des Statistiques du Commerce Extérieur – DNSCE

4.2.2 Plants

En 2017, **1 443 tonnes de plants** ont été **importés** depuis les principaux pays de l'Union européenne et les Pays Tiers (+ 15% par rapport à 2016) ([figure 23](#)). Nous notons une baisse des importations depuis les Pays-Bas (- 33%) et une forte hausse des importations depuis l'Autriche (36 tonnes en 2017 vs 9 en 2016 soit + 300%), l'Espagne (+194%) et de la Slovénie (+20%).

En valeur, les importations de plants représentent **12 millions d'€** (+ 9,6% vs 2016). Les 4 premiers pays par ordre d'importance en quantité de matériel importé représentent 89% du matériel importé : Italie (43% du total), l'Espagne (29,5%), la Belgique (8,6%) et les Pays-Bas (7,6%).

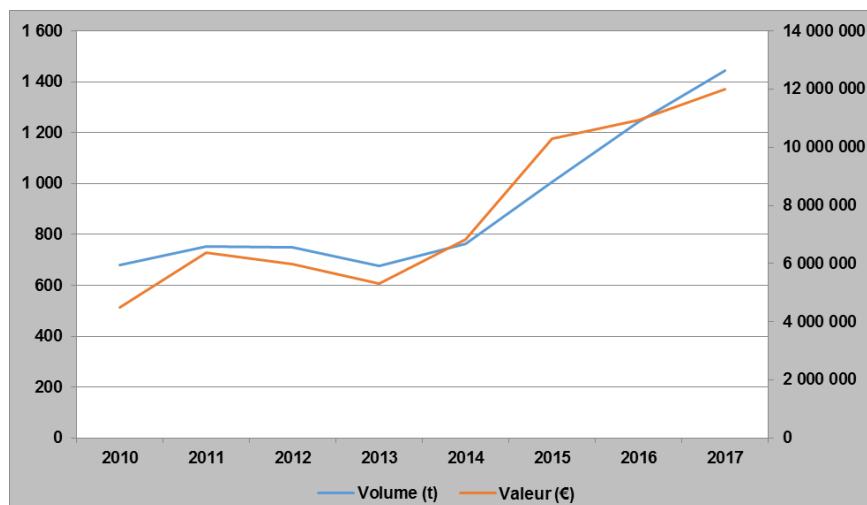


Figure 23 : Evolution depuis 2010 des importations de plants, en volume et en valeur
Source: Direction Nationale des Statistiques du Commerce Extérieur – DNSCE

Notes :

