

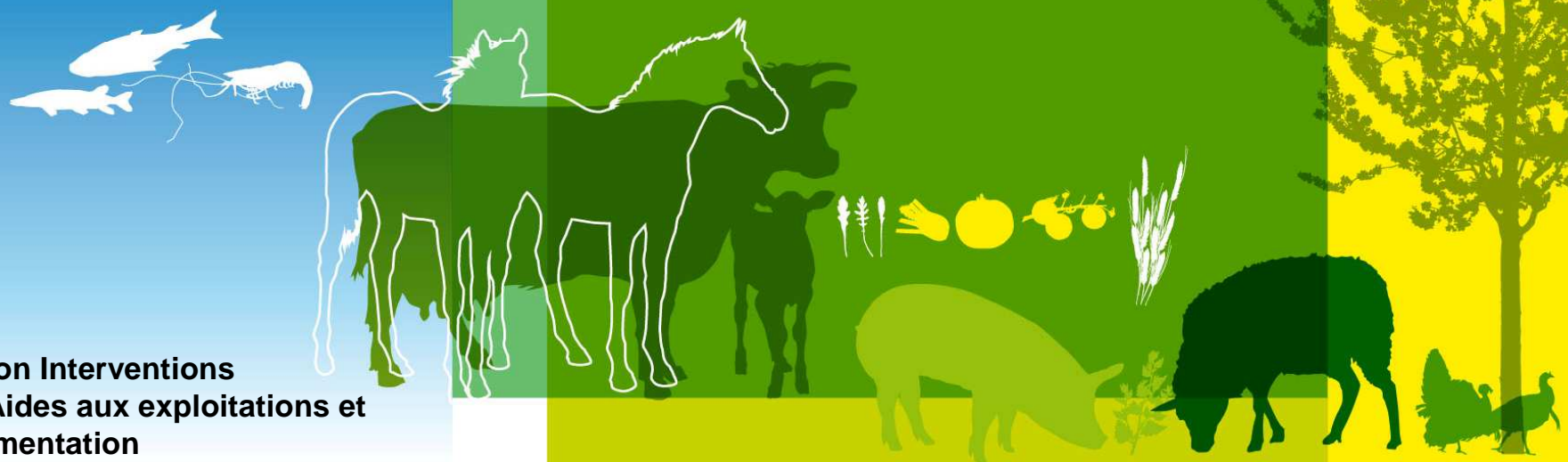
# Programme d'aide en faveur de l'expérimentation - Filière CEREALES

**Bilan des programmes d'expérimentation nationaux et régionaux financés en 2014 et proposition axes d'orientation pour la période 2015 - 2017**

Le 10 septembre 2014,

à FranceAgriMer

Direction Interventions  
Unité Aides aux exploitations et  
Expérimentation



## SOMMAIRE – Expérimentation - Filière CEREALES

### I – Bilan des programmes nationaux et régionaux aidés en 2014

- 1.1 - Bilan des programmes d'expérimentation nationaux 2014 (TFA)
- 1.2 - Bilan des programmes d'expérimentation régionaux 2014 (hors TFA)

### II - Orientations pour 2015-2017

- 2.1 - Rappel des axes d'orientation pour l'expérimentation 2014
- 2.2 – Proposition d'orientations pour 2015-2017



# I - Bilan des programmes nationaux et régionaux aidés en 2014

## 1.1 - Bilan des programmes nationaux 2014 (TFA)

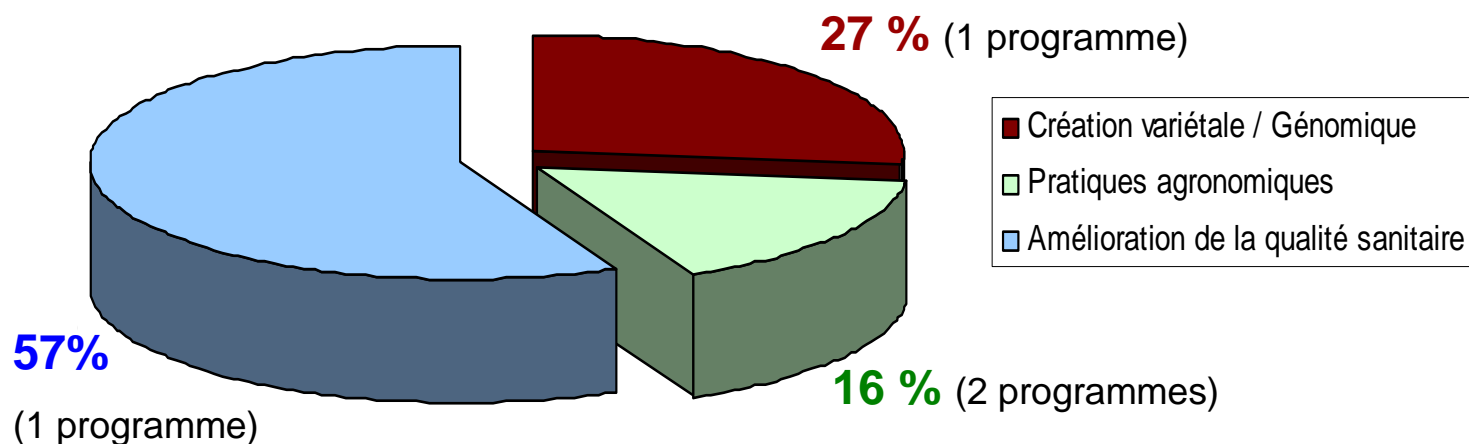
### ► Bilan financier :

<b>Nombre de programme financés</b>	4
<b>Nombre de porteurs</b>	2 (Centre Régional de Recherche et d'Expérimentation en Agriculture Biologique de Midi-Pyrénées et ARVALIS)
<b>Budget total des projets (€)</b>	<b>1 407 433,47 €</b>
<b>Subventions engagées (€)</b>	<b>1 054 414,58 €</b>
<b>Taux d'aide moyen (%)</b>	<b>73,81 %</b> (Taux mini : 60,90 % - Taux maxi : 80,00%)



## ► Bilan par thématique :

Répartition des subventions selon les thématiques - 2014



	Nombre de programmes	Subventions engagées (€)	Taux (%)
<b>Création variétale / Génomique</b>	1	279 922,00 €	26,55%
<b>Pratiques agronomiques</b>	2	173 189,28 €	16,43%
<b>Amélioration de la qualité sanitaire</b>	1	601 303,30 €	57,03%
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>1 054 414,58 €</b>	<b>100,00%</b>

## ► Liste des programmes financés au national

Porteur	Titre concis	Thème / Sous-thème	Espèces
Centre Régional de Recherche et d'Expérimentation en Agriculture Biologique de Midi-Pyrénées (CREAB MP)	<b>Produits Ferti AB</b> Test de matières premières utilisés dans la fabrication des fertilisants organiques sur blé tendre biologique	<b>Techniques culturales</b> (fertilisation)	Blé tendre (Renan)
ARVALIS	<b>Amélioration de la production d'orges brassicoles</b> Développement de la production française d'orge brassicole afin de répondre en qualité et en quantité à l'attente des marchés intérieurs et à l'export	<b>Techniques culturales</b> (fertilisation)	Orge de brasserie (orge d'hiver brassicole et orge de printemps brassicole)
ARVALIS	<b>Amélioration des qualités physiques et sanitaires des céréales</b> Amélioration de la gestion des risques impuretés, contaminants et insectes déprédateurs des céréales	<b>Qualité des produits</b> (amélioration de la qualité)	Blé dur Blé tendre Maïs grain Orge de brasserie Seigle Sorgho
ARVALIS	<b>Diversité blé dur pour rendement et qualité</b> Evaluation de la diversité génétique du blé dur nécessaire à l'augmentation conjointe du rendement et de la qualité (taux de protéine et mitadinage)	<b>Création variétale</b> (évaluation du matériel végétal)	Blé dur

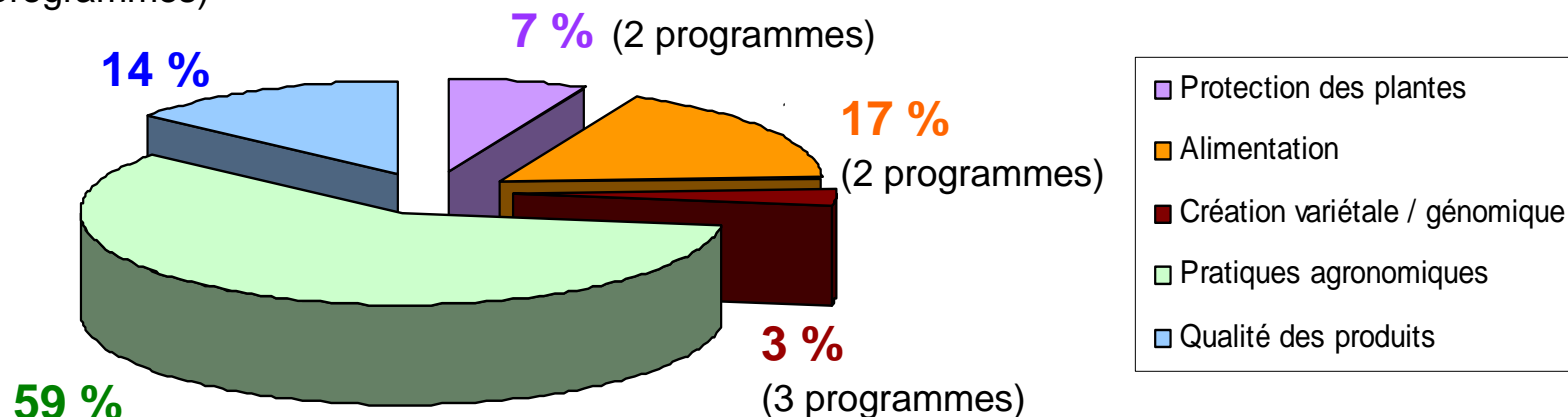
## 1.2 - Bilan des programmes régionaux 2014 (hors TFA)

### ►► Bilan financier :

<b>Nombre de programme financés</b>	<b>34</b>
<b>Nombre de porteurs</b>	<b>14</b> (ARVALIS, AgroSup Poitou-Charentes, ARTERRIS, CA Aude, CA Hérault, CA Gard, CA Loiret, CRA Bretagne, CRA Champagne Ardennes, Fédération Régionale des Agriculteurs Biologiques, INRA, PAIS-IBB)
<b>Régions</b>	<b>6</b> Bretagne, Champagne-Ardenne, Centre, Languedoc-Roussillon, Midi-Pyrénées, Poitou-Charentes
<b>Budget total des projets (€)</b>	<b>961 053,16 €</b>
<b>Subventions engagées (€)</b>	<b>299 134,84 € €</b>
<b>Taux d'aide moyen (%)</b>	<b>Environ 30 %</b> (Taux mini : 7,06 % - Taux maxi : 71,44 %)

## ► Bilan par thématique :

(3 programmes) Répartition des engagements par thématiques



(24 programmes)

	Nombre de programmes	Subventions engagées (€)	Taux (%)
<b>Protection des plantes</b>	2	20 988,40 €	7,02%
<b>Alimentation</b>	2	52 054,72 €	17,40%
<b>Création variétale / génomique</b>	3	8 002,02 €	2,68%
<b>Pratiques agronomiques</b>	24	175 510,50 €	58,67%
<b>Qualité des produits</b>	3	42 579,20 €	14,23%
<b>TOTAL</b>	<b>34</b>	<b>299 134,84 €</b>	<b>100,00%</b>



## ► Liste des programmes financés en région (1/3)

Région	Thème	Porteur	Titre concis
Bretagne	Techniques culturales	CRA Bretagne	Autonomie protéique et association cerpro en AB
Bretagne	Techniques culturales	CRA Bretagne	Essai systèmes de culture innovants en AB
Bretagne	Matériel végétal	CRA Bretagne	Variété de blé, triticale, maïs et betterave en AB
Bretagne	Techniques culturales	FRAB GC	Autonomie protéique et association cerpro en AB
Bretagne	Techniques culturales	FRAB GC	Essai systèmes Cultures innovantes en AB
Bretagne	Techniques culturales	FRAB GC	Lutte contre le taupin en AB
Bretagne	Matériel végétal	INRA	Essai variétal blé tendre
Bretagne	Matériel végétal	PAIS - IBB	Blé noir bio Bretagne : optimisation de la production de blé noir Biologique en Bretagne
Champagne-Ardenne	Protection des plantes	FRAB	Isothérapie d'adventices : maîtrise et transfert d'isothérapies pour la gestion des adventices sur parcelles de céréales
Champagne-Ardenne	Techniques culturales	CRA Champagne-Ardenne	Acquisition de références en sol de craie : réduction de l'impact des pratiques culturales sur la pollution diffuse des matières actives phytosanitaires dans l'eau
Champagne-Ardenne	Alimentation	Multifolia	Apports sainfoin en alimentation animale & qualité produits laitiers
Centre	Techniques culturales	CA (Loiret)	Modulation intra-parcellaire des intrants en agriculture de précision

## ► Liste des programmes financés en région (2/3)

Région	Thème	Porteur	Titre concis
Languedoc-Roussillon	Techniques culturales	Arterris Innovation	Protection épis : fongicides et qualité technologique et sanitaire des céréales
Languedoc-Roussillon	Techniques culturales	Arterris Innovation	Sorgho: adaptation variétale (grain et fourrage) et influence de l'irrigation
Languedoc-Roussillon	Techniques culturales	Arterris Innovation	Evaluation système d'irrigation par goutte à goutte enterré
Languedoc-Roussillon	Techniques culturales	ARVALIS	GARICC phase 2 : potentiel des terroirs
Languedoc-Roussillon	Techniques culturales	ARVALIS	Suivi hydrique blé dur, Intensité du déficit – H2O blé dur
Languedoc-Roussillon	Techniques culturales	ARVALIS	Tolérance aux stress méditerranéens : chaleur, sécheresse, nématodes
Languedoc-Roussillon	Techniques culturales	ARVALIS	Qualité des blés : sanitaire, blé tendre, protéines blé dur
Languedoc-Roussillon	Techniques culturales	ARVALIS	Rotation Méditerranéenne : réduire les intrants
Languedoc-Roussillon	Techniques culturales	ARVALIS	Amélioration des conduites : céréales
Languedoc-Roussillon	Techniques culturales	CA 11 (Aude)	Désherbage durable
Languedoc-Roussillon	Techniques culturales	CA 11 (Aude)	Dynamique de l'azote avec implantation de CIPAN

## ► Liste des programmes financés en région (3/3)

Région	Thème	Porteur	Titre concis
Languedoc-Roussillon	Qualité des produits	CA 11 (Aude)	Essais agris : tester des variétés de blé dur en conditions méditerranéennes afin de confirmer leurs comportements dans des situations proches de celles des agriculteurs (poursuite des essais 2013)
Languedoc-Roussillon	Protection des plantes	CA 11 (Aude)	Mélange variétaux blé dur avec témoin adjacent
Languedoc-Roussillon	Alimentation	CA 30 (Gard)	Blé tendre et de force pour panification
Languedoc-Roussillon	Techniques culturales	CA 34 (Hérault)	Stratégie évitement période échaudante pour le blé dur
Languedoc-Roussillon	Techniques culturales	CA 34 (Hérault)	Suivi céréales à paille en sol séchant
Languedoc-Roussillon	Techniques culturales	CA 34 (Hérault)	Semis sous couvert permanent
Midi-Pyrénées	Qualité des produits	ARVALIS	Gestion conjointe azote-irrigation des blés tendres de qualité - effets sur rendement
Poitou-Charentes	Techniques culturales	AgroBio Poitou-Charentes	Stimulants végétaux bio : appréhender l'efficacité de produits stimulants des végétaux homologués en bio sur les grandes cultures
Poitou-Charentes	Techniques culturales	AgroBio Poitou-Charentes	Fertilisation blé tendre : appréhender l'effet des apports de fertilisants sur blé tendre d'un point de vue technique et économique
Poitou-Charentes	Techniques culturales	AgroBio Poitou-Charentes	ITK grandes cultures bio : mettre au point des rotations de cultures et des itinéraires culturaux en grandes cultures biologiques
Poitou-Charentes	Techniques culturales	ARVALIS	Amélioration qualité du blé : amélioration de la qualité des blés en Poitou-Charentes (connaissance des pratiques, amélioration des stratégies et adaptation à l'année)



## II – Orientations pour 2015-2017

## 2.1 – Rappel des axes d'orientation pour l'expérimentation 2014

### **AXE 1 : Accroître la compétitivité**

→ Amélioration des rendements, amélioration de la qualité technologique et sanitaire et adaptation du produits aux marchés (traçabilité, sécurité sanitaire, valorisation des matières premières, attentes sociétales, exigences nutritionnelles, alimentation animale...).

### **AXE 2 : Développer des pratiques économiquement et écologiquement performantes**

→ Optimisation des intrants, gestion de l'eau, valorisation des potentialités des sols, économie d'énergie, maîtrise des bio agresseurs et innovations technologiques.

### **Précision du champ d'intervention de l'expérimentation :**

Périmètre d'action :

- **Du champ à la sortie organisme stockeur (OS)**
- **Céréales - GRAINS**

## 2.2 – Propositions modification des orientations 2015-2017

### ▶▶ Axes d'orientation : identiques

#### **AXE 1 : Accroître la compétitivité**

→ Amélioration des rendements, amélioration de la qualité technologique et sanitaire et adaptation du produits aux marchés (traçabilité, sécurité sanitaire, valorisation des matières premières, attentes sociétales, exigences nutritionnelles, alimentation animale...).

#### **AXE 2 : Développer des pratiques économiquement et écologiquement performantes**

→ Optimisation des intrants, gestion de l'eau, valorisation des potentialités des sols, économie d'énergie, maîtrise des bio agresseurs et innovations technologiques.

### ▶▶ Modification du périmètre d'action

#### **Précision du champ d'intervention de l'expérimentation :**

Périmètre d'action :

- **Du champ à la sortie organisme stockeur (OS)**
- Céréales – **GRAINS (y compris multiplication de semences)**

# Merci de votre attention

Pour plus d'informations sur les programmes financés :

[https://experimentation.franceagrimer.fr/Pages/biblio\\_prog\\_valide.aspx](https://experimentation.franceagrimer.fr/Pages/biblio_prog_valide.aspx)

*Site expérimentation de FranceAgriMer : les programmes financés sont présentés de façon synthétique dans le menu bibliothèque / programmes recevables (informations accessibles sans codes de connexion)*

## Contact :

Cécile HERBILLON

[Cecile.herbillon@franceagrimer.fr](mailto:Cecile.herbillon@franceagrimer.fr)

01.73.30.23.80

Valérie POULAIN

[Valerie.poulain@franceagrimer.fr](mailto:Valerie.poulain@franceagrimer.fr)

01.73.30.37.12

FranceAgriMer

Direction des Interventions

Service des Aides Nationales, Appui aux Entreprises et à l'Innovation

Unité Aides aux Entreprises et Expérimentation