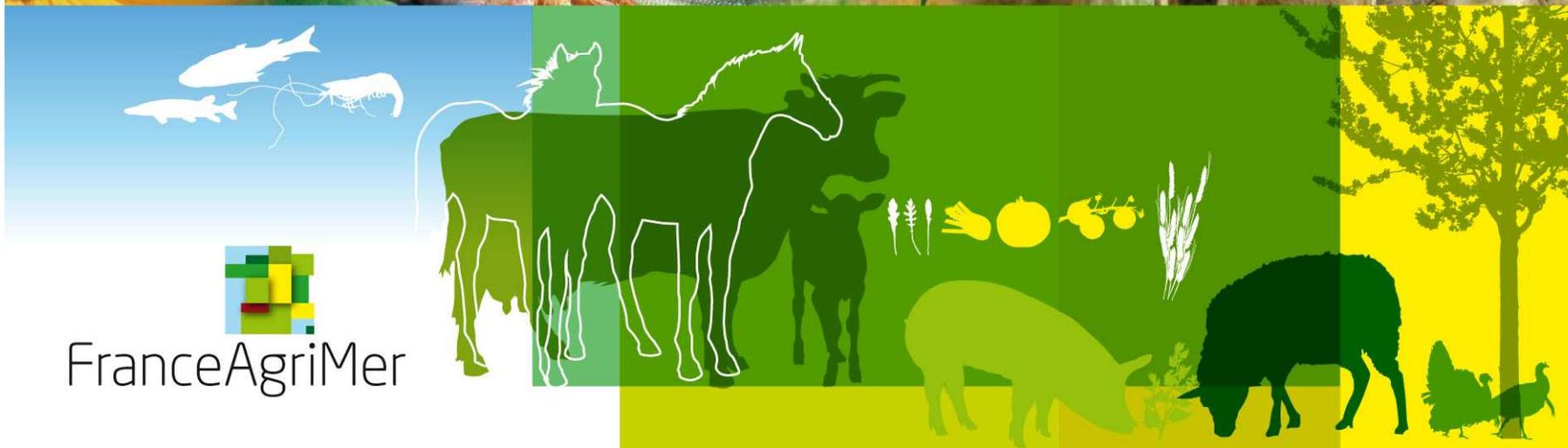


CÉRÉALES /  
FRUITS ET LÉGUMES /  
HORTICULTURE /  
LAIT /  
OLÉO-PROTÉAGINEUX /  
PÊCHE ET AQUACULTURE /  
PLANTES À PARFUM, AROMATIQUES ET MÉDICINALES /  
SUCRE /  
VIANDES BLANCHES /  
VIANDES ROUGES /  
VINS /

# FranceAgriMer

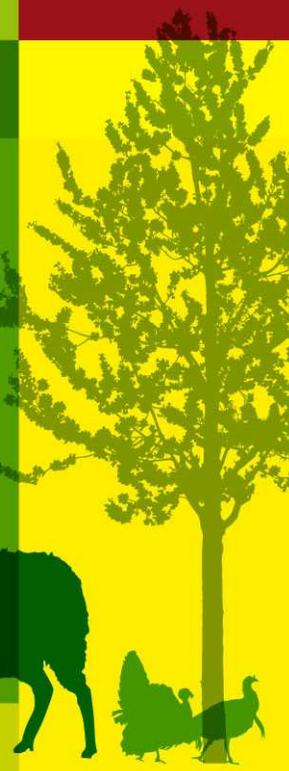
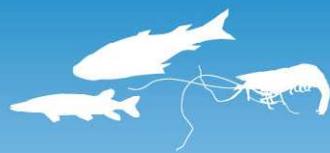


  
FranceAgriMer

# Les réseaux de références en élevage

6 décembre 2011

Conseil spécialisé  
Ruminants et Equidés



---

## Plan de la présentation

---

- Les réseaux : de quoi parle-t-on ?
  - Quelle utilisation des réseaux ?
  - Avantages et limites des réseaux

## Les différents réseaux et les filières suivies

Institut de l'élevage et Chambres d'agriculture				
<p>un dispositif unifié « réseaux d'élevage » de l'Institut de l'élevage pour les filières ruminants : bovins lait, bovins viande, ovins lait, ovins viande et caprins            = données technico-économiques concernant l'exploitation dans son ensemble            + 1 enquête annuelle thématique</p>				
IFIP			ITAVI	
gestion technique des troupeaux de truie (G3T) = données techniques concernant l'atelier de naissage	gestion technico-économique (GTE) = données technico-économiques (jusqu'à la marge sur coûts d'achats des animaux et aliments) couvrant l'intégralité de l'élevage	tableau de bord (TB) = données technico-économiques élargies à l'ensemble des facteurs de production	-Palmipèdes gras - Lapins	-Poules pondeuses - Volailles de chair
			GTE = données technico-économiques (jusqu'à la marge sur coûts alimentaires)	réseau de fermes de références = données sur les structures d'exploitation + données sur l'ensemble des postes de charge
			Indice aliment = coût des matières premières de sept formules types correspondant à sept types de production (hors palmipèdes gras)	

## Financement des réseaux (chiffres 2010)

Réseaux d'élevage DIAPASON  <b>2,670 M€</b>	CA 1,704 M€	IFIP  <b>0,333 M€</b>  = G3T + GTE + TB	cuniculture	
	IE  0,966 M€		GTE = 35 200€   RFR = 85 000€	Palmipèdes gras
	CASDAR 1,050 M€		GTE = 20 800€   RFR = 122 000€	Observatoire économique avicole 124 000 €
				ITAVI <b>0,387 M€</b>
<b>Réseaux de références des filières animales (FAM) = 3,390 M€</b>				

## Structure et fonctionnement des réseaux

Institut	réseau		Echantillon	Collecte de données
IE/CA	Réseaux d'élevage		1420 fermes choisies (socle national) + ~500 fermes (dispositifs régionaux)	Collecte des informations dans les exploitations par les techniciens du réseau
IFIP	G3T		Participation volontaire 46% des élevages	Alimentation de la base par les OP
	GTE		Participation volontaire 44% des élevages	
	TB		Participation volontaire, 1/4 des élevages de la GTE (~10 000)	
ITAVI	Lapin	GTE	~1000 élevages	Questionnaire remonté par les OP
		RFR	~100 élevages	
	Palm gras	GTE	~400 ateliers élevage et 700 de gavage (~20% des abattages contrôlés)	Questionnaire remonté par les OP pour les GTE et les techniciens des Chambres d'Agriculture pour le RFR
		RFR	~150 fermes	
	Volaille		30-40% de la production standard 65-75% de la production sous signe de qualité	2 enquêtes annuelles auprès des OP + 1 enquête trimestrielle grand ouest
	oeuf		45 % de la production standard 60-95% de la production sous signe de qualité	2 enquêtes annuelles, OP et non organisés <sup>•6</sup>

## Données collectées

Institut	réseau	Données collectées
IE/CA	Réseaux d'élevage	Structures d'exploitation, cheptel et conduite du cheptel, assolement (yc suivi des fourrages), production des ateliers ((yc suivi de la reproduction), charges et produits de l'exploitation (yc aides), travail, consommations d'énergie
IFIP	G3T	Données technico-économiques relatives à l'atelier de naisse suivi fin mais limité
	GTE	Données technico-économiques à tous les stades de l'élevage Ratios techniques et marges sur coûts d'achats (aliments + animaux)
	TB	Données complémentaires sur les autres facteurs de production Tous types de marges
ITAVI	GTE (lapins + palm gras)	Ventes & achats d'animaux, naissances & pertes, achats d'aliments Ratios techniques et marges sur coûts d'achats (aliments + animaux)
	RFR (lapins + palm gras)	Structures de production (notamment amortissements), investissements, données techniques Coûts de production des ateliers et soldes de gestion
	Observatoire avicole	Données technico-économiques des ateliers, suivi distinct des SDQ Ratios techniques et marges sur coûts d'achats (aliments + animaux) • 7

---

## Plan de la présentation

---

- Les réseaux : de quoi parle-t-on ?
  - Quelle utilisation des réseaux ?
- Avantages et limites des réseaux

## Les différentes utilisations des réseaux

- **production de références par cas types**

- suivi de la diversité des situations au sein d'une même production
- Possibilité d'apprécier rétrospectivement l'impact de la variation d'un facteur de production donné
- Données collectées + données calculées = réaffectations à l'atelier de charges d'exploitation + impacts environnementaux

- **simulations**

- Possibilité d'isoler les facteurs de variation des coûts de production et de tester l'impact d'une variation de l'un d'entre eux
- Utilisation fréquente en réponse à des demandes de l'Administration

- **utilisation à des fins d'étude et de recherche**

- Utilisation des données en lien avec d'autres sources d'information
- Alimentation de modèles de recherche

- **utilisation à des fins de formation**

- Formation initiale, utilisation directe par le corps enseignant ou intervention des responsables de réseaux
- Formation continue / autoformation des techniciens et administratifs de la filière

- **développement agricole**

- Disponibilité de références permettant d'identifier les marges de progrès
- Publications et articles de vulgarisation

## Les spécificités des réseaux d'élevage IE/CA

- **production de références par cas types**

- cas type adossé sur une ferme existante = plus un pilote qu'une construction statistique
- Valeurs optimisées et non pas moyennes
- Champ de collecte de données beaucoup plus étendu
- Enquête annuelle jusqu'en 2010

- **simulations**

- Possibilité, par le dialogue entre l'exploitant et le réseau de suivre non seulement l'impact de la variation observée ou testée mais également les stratégies éventuelles d'adaptation ou de réorientation

- **utilisation à des fins d'étude et de recherche**

- Forte sollicitation du fait de son champ étendu
- Enquête annuelle jusqu'en 2010
- Utilisations croissantes sur des thématiques para-agricoles

- **utilisation à des fins de formation**

- Réseau dense de techniciens disponibles dans les départements

- **développement agricole**

- Échanges directs entre éleveurs membres et non membres du réseau via journées portes ouvertes

## Typologie des élevages

Institut	réseau		Classification des informations
IE/CA	DIAPASON		Typologie d'élevage (filière, région, situation pédo-climatique, alimentation, association de productions, métier) <b>Cas type et synthèses par groupes typologiques</b>
IFIP	G3T		Typologie d'élevage (métier, filière courte/longue, production standard/signe de qualité, insémination artificielle/naturelle)
	GTE		
	TB		
ITAVI	Lapin	GTE	
		RFR	
	Palm gras	GTE	
		RFR	
	Volaille		
	oeuf		

## Structure et fonctionnement des réseaux

Institut	réseau		Mode de fonctionnement
IE/CA	DIAPASON		Réseau de fermes pilotes « trajectoires de développement » permettant de suivre l'évolution technico-économique de l'atelier et de l'exploitation dans son ensemble Échantillon fixe mais évolutif dans sa composition
IFIP	G3T		Réseaux d'élevages sources d'informations technico-économiques Échantillon variable, récolté via les OP en règle générale
	GTE		
	TB		
ITAVI	Lapin	GTE	Données très ciblées sur l'atelier et informations souvent sous forme de moyennes (mais des analyses de groupe sont également réalisées sur les données GTE (existence de données individuelles) et permettent d'analyser les écarts entre élevages des quartiles inférieurs et supérieurs (classement sur la marge))
		RFR	
	Palm gras	GTE	
		RFR	
	Volaille		
	oeuf		

---

## Plan de la présentation

---

- Les réseaux : de quoi parle-t-on ?
- Quelle utilisation des réseaux ?
- Avantages et limites des réseaux

## Les conséquences des spécificités constitutives des différents réseaux

### • réseaux d'élevage IE / CA

- mini-pilote, connaissance et accompagnement direct des fermes par un technicien réseau
- Outil potentiel de simulation (en hypothèse) ou de test (en réel)
- Possibilité de diffusion de nouveaux modes de production, techniques, ...
- Discrimination fine des effets observés/attendus en fonction du type d'exploitations
- Extrapolation au plan national plus problématique car représentativité statistique à reconstruire a posteriori (mais échantillon parfaitement maîtrisé)

### • réseaux IFIP & ITAVI

- Données sur cas types = moyennes statistiques
- Faible discrimination des différents types d'exploitations (mais plus grande homogénéité et plus forte part d'intégration)
- Faible maîtrise de l'échantillon et représentativité variable selon les réseaux et la nature des informations sollicitées

## Les avantages et limites (communs) des différents réseaux

- **rare (parfois seule) sources d'informations au niveau des ateliers de production**

- vitesse d'actualisation et réactivité supérieures aux autres outils statistiques, aussi bien publics que privés
- sources de données potentiellement compatibles avec d'autres dispositifs d'obtention d'information
- Méthodologie reproductible : possibilités de comparaisons, y compris internationales

- pas un véritable outil statistique
- sur-représentation des exploitations du quartile supérieur
- représentativité imparfaite, non garantie et potentiellement fluctuante
- coexistence de données observées et de données calculées
- **principes et modes de fonctionnement différents sous un même vocable générique de « réseaux d'élevage »**

## Cas particulier des coûts de production

- réelle possibilité de complémentarité, malgré des divergences, entre les approches publiques de l'évolution des coûts de production par exploitations spécialisées et les résultats issus des différents réseaux d'élevage en matière de coûts de production par atelier spécialisé
- mais nécessité d'intégrer les limites méthodologiques ainsi que les présupposés et conventions propres aux différentes sources
- des conditions d'utilisation précises :
  - acquisition par les utilisateurs politico-administratifs de ces sources des compétences nécessaires à leur utilisation adéquate, notamment en matière de connaissances fines de la constitution des échantillons propres à chaque réseau et des règles d'affectation des charges d'exploitation aux différents ateliers spécialisés
  - Transparence totale sur le traitement de ces aspects par les différents réseaux, voire possibilité de procéder à un retraitement si nécessaire, au-delà de la simple mise à disposition des informations finales obtenues
- La levée des divergences entre approche comptable et approches « modélisées » des instituts, intégrant des charges calculées (travail, alimentation autoproduite, ...), devrait être facilitée, moyennant l'affectation de ressources dédiées, par la mise à disposition plus large, depuis l'exercice 2009, de la totalité des données individuelles du RICA .

***Merci de votre attention***