



## Sommaire

- ☐ Rappel des étapes et des enjeux
- ☐ Périmètre du programme et architecture du système d'information
- ☐ Présentation générale VISIOBase – VISIONet
- ☐ Cas concret : céréales
- ☐ Présentation en ligne dans l'environnement de recette

## Rappel des étapes et des enjeux

### Étapes

#### ONIGC

**VISIOGrains** = refonte des processus de collecte des données et dématérialisation

**VISIOGrains = SourcesGrains**

**Informations économiques concernant la filière grandes cultures**

### FranceAgriMer

#### VISIO = trois composants

**VISIOSources** = refonte, si nécessaire, des processus de collecte de données (États grandes cultures en priorité) et dématérialisation de ces processus

**VISIOBase** = structuration des données en un entrepôt de données et construction d'un système d'information décisionnel, pour l'analyse économique

**VISIONet** = mise à disposition des données et diffusion d'informations économiques (Intranet, Internet, Extranet).

**Informations socio-économiques pour toutes les filières, multi-filières et analyses transversales**

### Enjeux

- Développer la pertinence et la fiabilité des données collectées
- Capitaliser et structurer les données sous une forme adaptée à l'analyse statistique
- Supprimer le double travail et faciliter la collaboration entre les unités
- Faciliter les analyses multi-filières et transversales
- Partager l'information
  - **Alléger la charge de travail tout en augmentant la valorisation des informations**
- Répondre aux besoins des objectifs stratégiques des autres métiers de FranceAgriMer
- Réduire les délais de restitution des informations
- Dématérialiser la diffusion
- Mettre en ligne un service aux opérateurs de manière sécurisée
  - **Faciliter l'accès aux données économiques**

## Rappel des étapes et des enjeux

- ⇒ Décision de lancer VISIOGrains en février 2009 : filière grandes cultures (VISIOSources)
- ⇒ Décision de lancer VISIOBase – VISIONet le 3 avril 2011 pour toutes les filières
- ⇒ Décision de la réingénierie des processus le 20 septembre 2011: « Informer sur la conjoncture économique des filières » qui prévoit dans le plan d'action le déploiement du programme VISIO dans ses trois composants.

**Programme VISIO** = *Création d'un système d'information intégré qui permette la collecte, le traitement et la mise à disposition interne et externe des informations socio-économiques sur les filières agricoles et de la mer*

### Processus : Informer sur la conjoncture économique

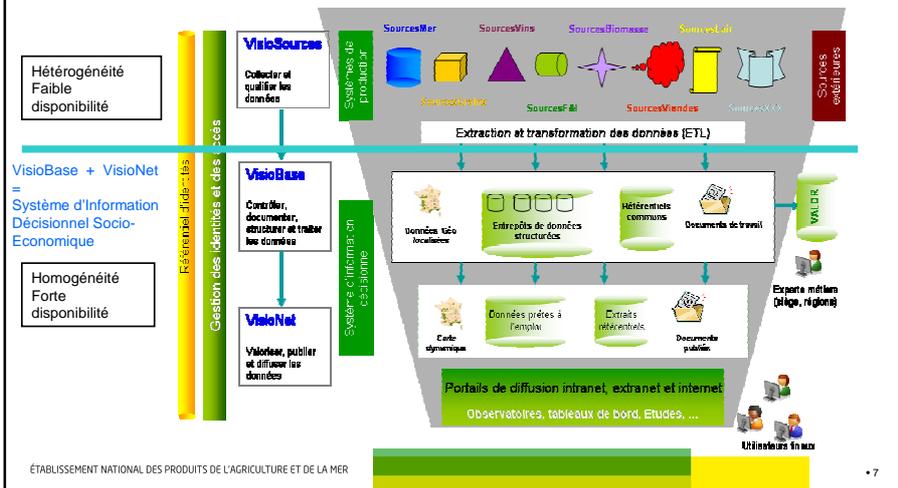
- ❑ **Prise en compte du programme VISIO** comme support des améliorations fonctionnelles du processus cible : **recueillir, traiter et diffuser** des informations et des analyses économiques **récurrentes** sur les filières et sur les marchés
- ❑ **Plan d'action** : déploiement du programme VISIO dans ses trois composants
  - refonte des sources (VISIOGrains, VISIOStockage, VISIOEnquêtes, VISIOMer, VISIOLait, VISIOOléicole...)
  - socle technique de l'entrepôt de données VISIOBase
  - récupération des données dans VISIOBase
  - diffusion des informations via VISIONet

## Sommaire

- ❑ **Rappel des étapes et des enjeux**
- ❑ **Périmètre du programme et architecture du système d'information**
- ❑ **Présentation générale VISIOBase – VISIONet**
- ❑ **Cas concret : céréales**
- ❑ **Présentation en ligne dans l'environnement de recette**

## Rappel du périmètre du programme VISIO

### Architecture du SI « Informations Socio-Économiques »



## Sommaire

- Rappel des étapes et des enjeux
- Périmètre du programme et architecture du système d'information
- Présentation générale VISIOBase – VISIONet
- Cas concret : céréales
- Présentation en ligne dans l'environnement de recette

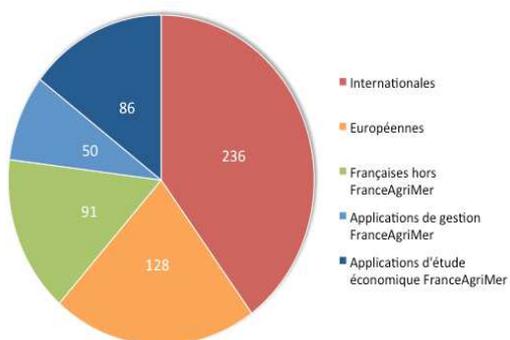
## Cartographie du champ informationnel de VISIOBase - VISIONet

Typologie des sources de données	Production		Mise en marché		Transformations		Distribution		Consommation		Commerce extérieur		Total	Dont FranceAgriMer
	Externes	FranceAgriMer	Externes	FranceAgriMer	Externes	FranceAgriMer	Externes	FranceAgriMer	Externes	FranceAgriMer	Externes	FranceAgriMer		
Céréales	15	6	15	14	11	7	8	1	9	1	7	2	96	31
Sucre	14	0	11	0	12	2	9	1	10	1	8	2	70	6
Oléo-protéagineux	14	2	8	7	10	2	8	1	9	1	8	2	72	15
Vins	8	5	6	3	8	2	6	1	7	1	9	1	57	13
Fruits et légumes	8	7	6	2	8	3	5	2	6	2	8	3	60	19
Lait	10	2	8	5	9	3	6	1	7	1	8	3	63	15
Viande	11	3	6	5	9	2	6	2	7	2	9	3	65	17
Pêche et aquaculture	6	0	4	3	5	2	4	2	4	2	5	2	39	11
PPAM	4	1	3	1	4	1	3	0	3	0	1	1	22	4
Horticulture	3	2	2	1	3	1	2	0	3	0	3	1	21	5
Biomasse / biocarburant	8	0	4	0	6	0	4	0	4	0	0	0	26	0
<b>Total</b>	<b>101</b>	<b>28</b>	<b>73</b>	<b>41</b>	<b>85</b>	<b>25</b>	<b>61</b>	<b>11</b>	<b>69</b>	<b>11</b>	<b>66</b>	<b>20</b>	<b>591</b>	<b>136</b>

Cartographie du périmètre informationnel représenté par le nombre de sources de données identifiées (couleur foncée = sources nombreuses)

## Cartographie du champ informationnel de VISIOBase - VISIONet

Près de 600 sources dont 136 internes



	Total des sources	Dont France AgriMer	% sources internes
Céréales	96	31	32%
Sucre	70	6	9%
Oléo-protéagineux	72	15	21%
Vins	57	13	23%
Fruits et légumes	60	19	32%
Lait	63	15	24%
Viande	65	17	26%
Pêche et aquaculture	39	11	28%
PPAM	22	4	18%
Horticulture	21	5	24%
Biomasse / biocarburant	26	0	0%
<b>Total</b>	<b>591</b>	<b>136</b>	<b>23%</b>

## Lots 1 et 2 (2011 – 2013) : socle technique

### → Lot 1 :

Socle technique étoffé de manière à fournir un service important dès l'ouverture et permettre des gains de temps de développement pour les lots ultérieurs :

- Serveur dédié et SGBDR Oracle
- Structuration de VISIOBase : un entrepôt de données avec trois compartiments (Base = données élémentaires – Agrégats = données agrégées et séries chronologiques – Espace de travail U\_SDD et experts internes)
- Paramétrage des séries chronologiques : plus de 200 000 séries chronologiques à terme
- Nomenclatures : intégration des nomenclatures officielles (NAF pour les activités, CPF pour les produits...)
- Première version des méta-données

### → Lot 1 :

Fonctionnalités activées :

- Portail avec affichage et téléchargement
- Module administration : gestion des habilitations, des menus et des contenus
- Requêtes interactives pré-programmées (ergonomie « couteau suisse ») : tableaux et cartes
- Séries chronologiques : profondeurs d'historique 10, 20, 50 ans...
- Documents prêts à l'emploi à télécharger ou imprimer
- Tableaux récurrents

### → Lot 2 :

- Requêtes interactives pré-programmées : graphiques

### → Lot 2 :

- . Implémentation d'un outil d'analyse multi-dimensionnelle (à confirmer par la MOE)
- . Conception et création du système de datamarts (orienté utilisateurs)
- . Graphiques dynamiques
- . Cartographie dynamique
- . Version élaborée du méta-dictionnaire prenant en compte tous les besoins métier de catalogage

## Lots 1 et 2 (2011 – 2013) : thématiques des données

### Domaine pilote : Etat 2

#### Etats 2 grandes cultures :

Suivi de la collecte et des stocks  
Utilisateurs principaux : unités MEP, Filières et International, DRAAF, professionnels de la filière céréales  
Source : FranceAgriMer  
Séries chronologiques mensuelles  
Toutes les fonctionnalités

### Nouvelles thématiques

#### → Devises

Utilisateurs principaux : unités MEP  
Source : banque de France  
Séries chronologiques quotidiennes, hebdomadaires et mensuelles

#### → Commerce international – VISIOTrade

Utilisateurs principaux : unités MEP, Filières et International, MAAF, professionnels toutes filières

#### → Sucre industriel

Utilisateurs principaux : mission sucre + professionnels  
Plusieurs sources dont application interne de gestion AMERICES sucre industriel

#### → Surfaces, rendements, productions

Utilisateurs principaux : MEP + DRAAF  
Toutes productions végétales France et étranger.  
Plusieurs sources : ASP, SSP, USDA...

### Thématiques en projets

#### → BDN, données pour l'observatoire des abattoirs

#### → Signes de qualité

Utilisateurs principaux : MEP + INAO + Agence BIO + professionnels  
Objet : données nécessaires à l'Observatoire des signes de qualité  
Sources : INAO, FranceAgriMer, Agence Bio...

#### → VISIOLait système décisionnel

(Enquêtes lait et quotas laitiers)

#### → VISIOMer : notes de vente du secteur pêche

#### → Etats 8 et 13 grandes cultures

#### → Etats 1 grandes cultures

#### → VISIOStockage : système

décisionnel fonction du calendrier du système opérationnel

#### → VISIOOléicole : données sur la

filière huile d'olive – système

décisionnel fonction du calendrier opérationnel

## Sommaire

- Rappel des étapes et des enjeux
- Périmètre du programme et architecture du système d'information
- Présentation générale VISIOBase – VISIONet
- Cas concret : céréales
- Présentation en ligne dans l'environnement de recette

## Le système d'information céréales de source interne

### VISIOGrains : les Etats statistiques

- **Etat 1** : déclarations réglementaires annuelles, faites par les collecteurs, de quantités de grains et graines livrés, individualisées par livreur et commune d'implantation –
- **Etat 8** : déclarations faites par les meuniers, de quantités de grains achetés, écrasés pour la fabrication de la farine, et de quantités de farine commercialisées (déclinaison 8N) –
- **Etat 13** : déclarations faites par les fabricants d'aliments du bétail, de quantités de grains importés, achetés et mis en œuvre dans la fabrication de l'aliment) –
- **Etat 2** : déclarations faites par les collecteurs agréés, de quantités de grains et graines collectées, stockées et commercialisées (déclinaisons : 2C, 2S, 2U, 2US, 2Bio, 2UBio, 2V) –

### VISIOEnquêtes : les enquêtes

- Enquête sur les variétés de céréales
- Enquête sur la qualité des céréales auprès des collecteurs
- Enquête sur la qualité des céréales au champ
- Enquête sur les prix au producteur

### VISIOStockage : observatoire des sites de stockage

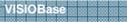
Les données concernent les sites de stockage, leurs exploitants ainsi que les capacités, les équipements et les raccordements.  
Suivi de 30 rubriques (au lieu de 135 pour le FTS existant).  
Les objectifs sont : la localisation des 8 000 à 10 000 sites, l'identification des exploitants et la connaissance des caractéristiques techniques.

## Cas concret : VISIOCéréales

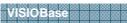
Un projet de mutualisation et de diffusion des données nécessaires à l'analyse économique de la filière

Projet avec service aux professionnels mais aussi pour l'interne (MEP, Filières et International...) concernant les données de source FranceAgriMer et les données d'autres sources, sur la France, l'Union Européenne et les Pays Tiers

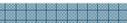
### ► Fonctionnalités générales

	entrepôt de données sur les céréales (toutes les données utiles à l'analyse économique de la filière)
	service de diffusion de l'information

### ► Gestion de la confidentialité & droits d'accès

	limités aux agents FranceAgriMer habilités
	droits d'accès public et privé

### ► Accessibilité

	SAS, Excel, autres requêteurs
	Intranet / extranet / internet

## Cas concret : céréales

### Données opérationnelles

- Etats 2 = collecte, stocks chez les collecteurs, dépôts
- Qualité du blé tendre = répartition variétale, enquête qualité auprès des collecteurs
- Qualité du blé tendre = données sur l'Allemagne
- Surfaces = source ASP
- Commerce extérieur = sources douanes françaises et Eurostat

### A venir

- Etat 13 = Utilisation par les FAB
- Etats 8 = activité de la meunerie
- Etats 1 = livraisons
- Surfaces, rendements, productions = source SSP
- Données USDA, Eurostat (hors commerce extérieur)

## Sommaire

- Rappel des étapes et des enjeux
- Périmètre du programme et architecture du système d'information
- Présentation générale VISIOBase – VISIONet
- Cas concret : céréales
- Présentation en ligne dans l'environnement de recette

# Programme VISIO

Merci pour votre attention

Rencontres régionales  
midi-Pyrénées  
21 novembre 2012

