

Rencontres régionales céréalières

L'innovation dans la filière céréalière

Le 16 janvier 2015
à l'Ecole Ingénieur de Purpan

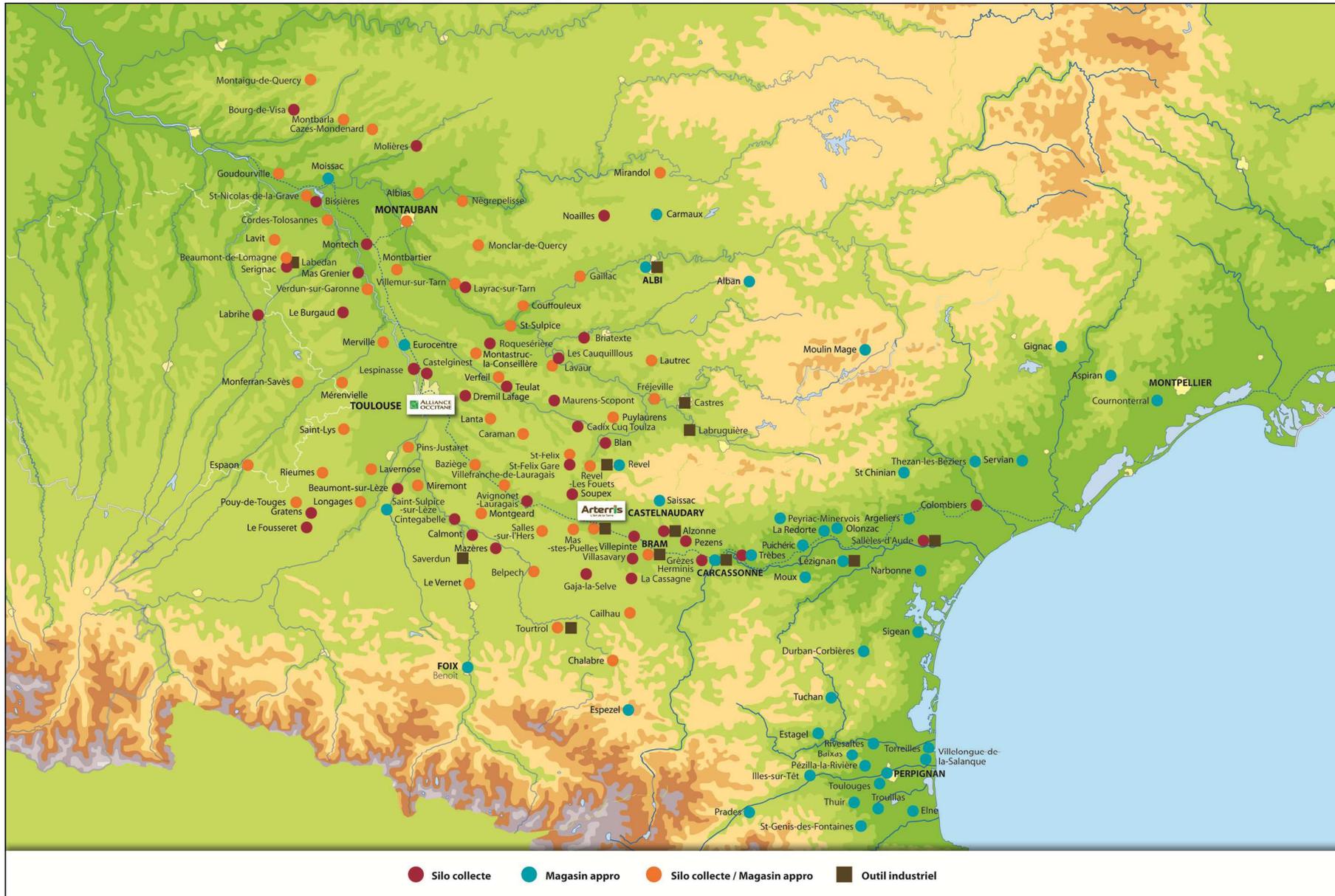
Anne PAULHE MASSOL
Directrice Innovation
ARTERRIS INNOVATION



Arterris
L'Art de la Terre

Présentation du groupe ARTERRIS

Nos territoires



Données clés

- ✓ 20 000 Adhérents
- ✓ 1 700 Collaborateurs
- ✓ 750 M€ de chiffres d'affaires
- ✓ 8 Métiers
 - Grandes cultures : collecte et agrodistribution ▶
 - Nutrition et productions animales
 - Semences et légumes : production, collecte et transformation
 - Vigne, arboriculture et maraîchage : agrodistribution et emballages
 - Distribution : jardinerie, espaces verts, irrigation, plasticulture
 - Transformation végétales
 - Transformations animales
 - Innovation

ARTERRIS INNOVATION

- ✓ 14 Salariés
- ✓ 2 Fermes expérimentales
- ✓ 1 Laboratoire de biotechnologies
- ✓ 3 Activités
 - Expérimentations agronomiques
 - Projets de R&D sur 4 axes stratégiques :
 - Qualité et transformation des productions
 - Productions d'énergies territoriales renouvelables
 - Intrants, OAD, techniques et technologiques pour une agriculture productive et écologique
 - Agroéquipements pour nos outils industriels et nos adhérents
 - Haplodiploïdisation



ARTERRIS INNOVATION

✓ Objectifs

- Améliorer la productivité pour les adhérents
- Trouver de nouveaux relais de croissance pour la coop

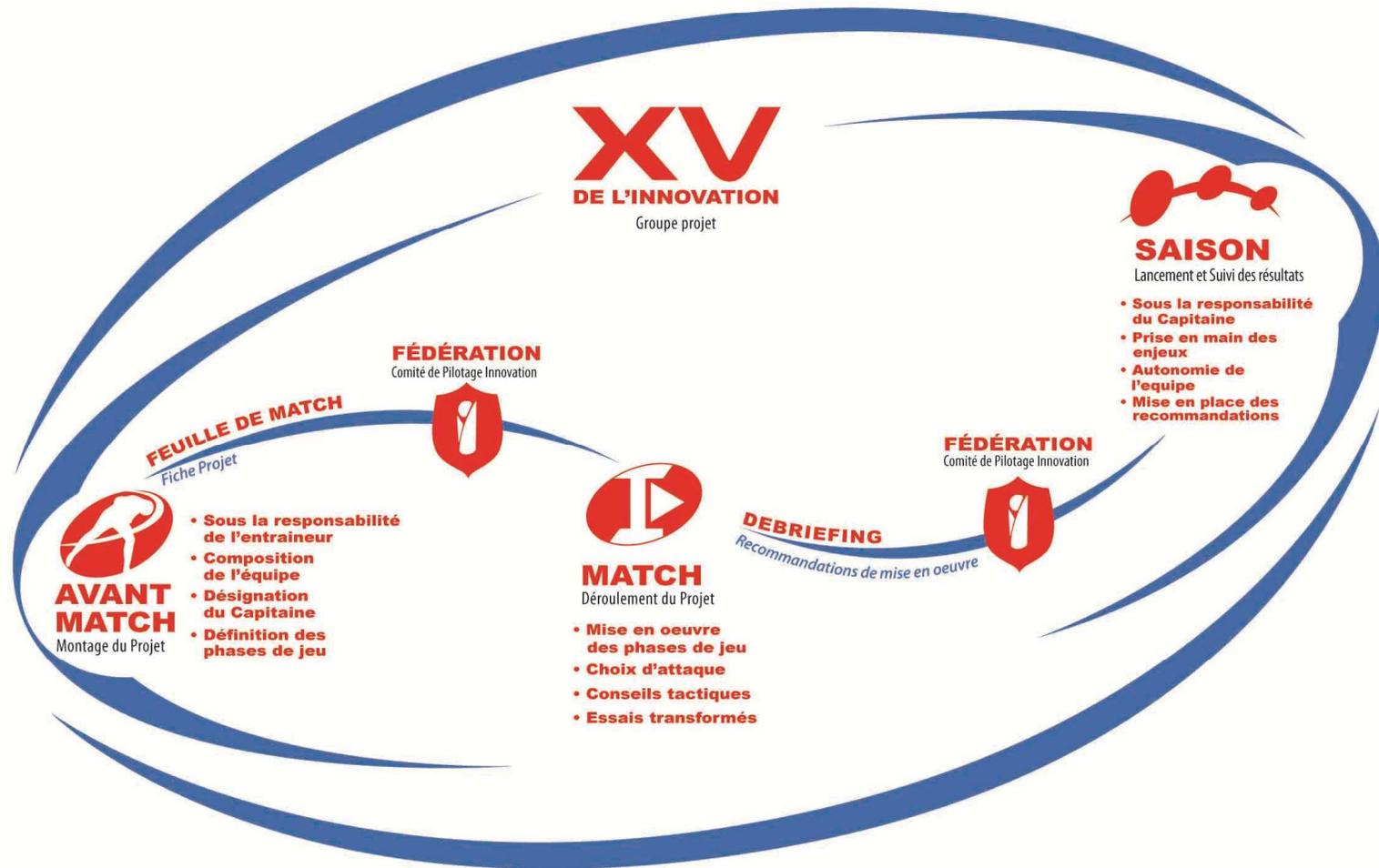
✓ Moyens

- Budget de 1 700 k€/an
- Adhérents de 2 pôles de compétitivité



- Démarche de management de l'innovation





Présentation de quelques innovations

• TRS2

- ✓ 300 000 litres en 2014
- ✓ 500 000 litres en 2016

Adjuvant de la chimie verte,
à base d'ester éthylique d'huile OLEIS,
utilisable pour les bouillies herbicides.



• BAIA

✓ 1 500 ha en 2014

Biodynamisation azotée des ilots agricoles :

un service qui utilise les micro-organismes du sol pour stimuler la croissance des plantes.



Innovations techniques

✓ Thèse systèmes de cultures innovant

Déterminants liés au changement de pratiques des agriculteurs

2 systèmes étudiés : monoculture maïs irrigué et blé dur/tournesol

✓ Projet ANR DUR DUR (filère blé dur durable)

Réduction des intrants :

- 25 % engrais azotés
- 50 % produits phytosanitaires
- 20 % consommations énergétiques procédés

✓ Projet FUI OVIBOOST

Réduction de l'usage antibiotiques dans les ateliers d'engraissement d'agneaux

→ **Conduites d'élevage innovantes**

Innovations technologiques

✓ Projet FUI AGRIDRONE SERVICES

Elaboration d'OAD : désherbage, irrigation...

✓ Utilisation d'images satellitaires

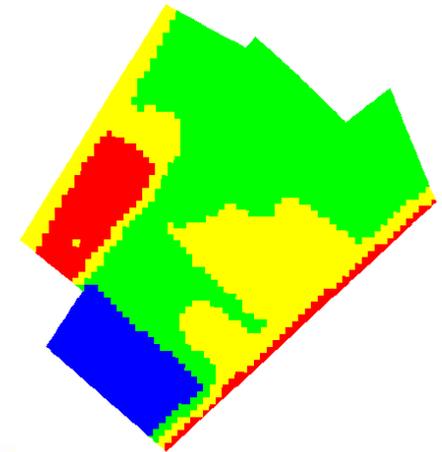
- Prévion avant récolte du rendement et de la qualité du tournesol
- Modulation intraparcellaire des apports d'azote sur céréales



✓ DEFISOL

Modulation intraparcellaire des apports P, K, Ca et Mg

✓ Club d'agriculteurs sur Agronomie et Agriculture de Précision





Merci de
votre
attention



- 300 000 ha
- 130 points de collecte et de stockage
- 1 090 000 tonnes

COLLECTE Récolte 2013 – Alliance Occitane : volumes par espèce, tonnes et %

Total en 2013 : 1 090 716 tonnes

