



# Journée du cluster Biocontrôle et Biosolutions

Freins et Leviers à leur utilisation en Grandes Cultures

10 Décembre 2020



# Ambition stratégique

*« Euralis se transforme et développe l'Agriculture Verte pour une meilleure Alimentation et l'essor des Energies renouvelables dans le Sud-Ouest. »*

*Avec cette ambition, Euralis fait le choix du conseil afin d'accompagner ses agriculteurs et les autres acteurs du territoire vers des filières plus performantes et responsables. »*

## 4 axes stratégiques pour le Pôle Agricole

**Construire des FILIERES performantes**  
en écho avec les attentes des consommateurs

**Accompagner les AGRICULTEURS dans leur transformation pérenne**

- Nouvelles pratiques alternatives
- Circuits courts

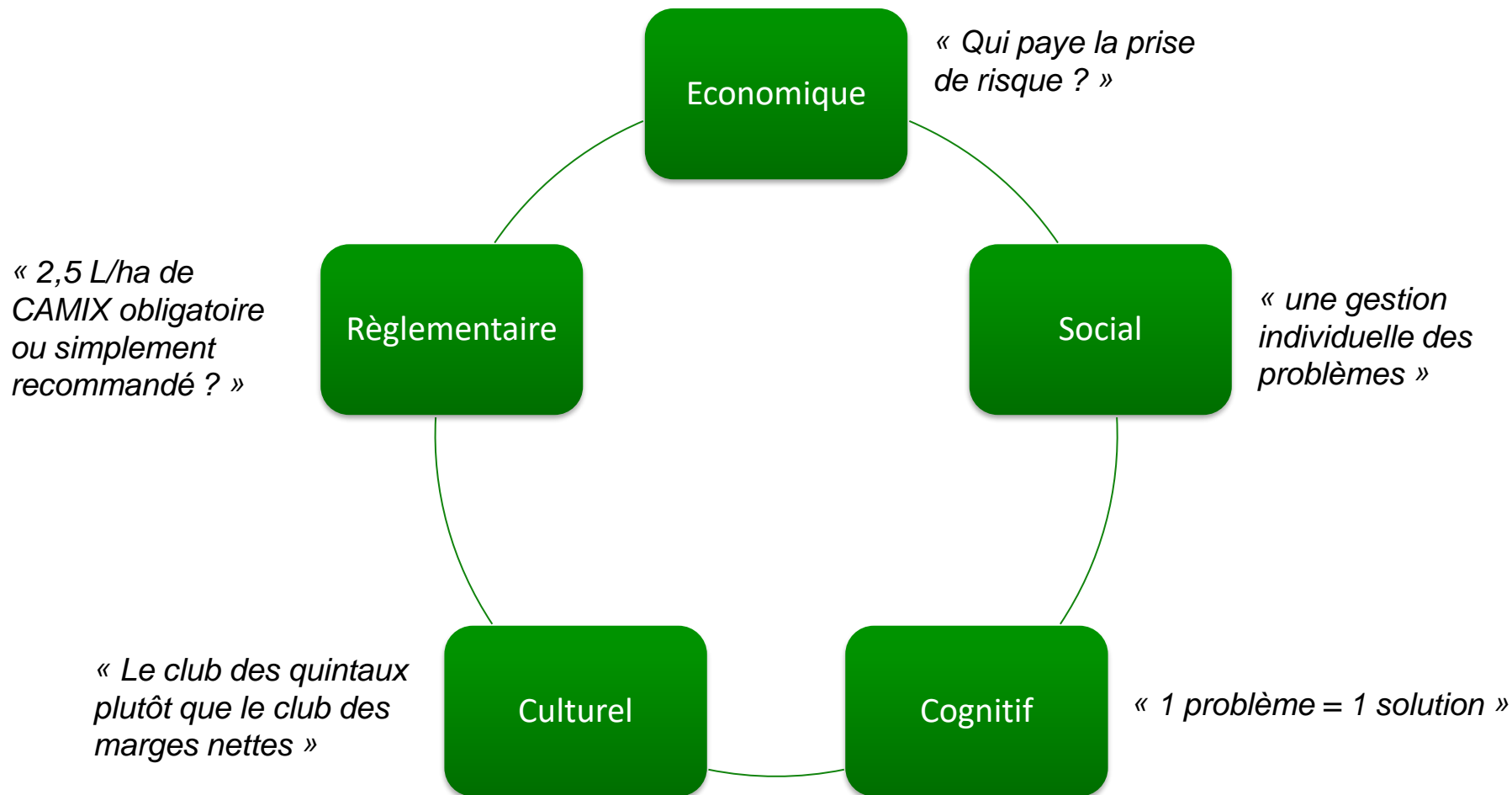
**Soutenir les NOUVEAUX MARCHES**

- Energies renouvelables
- Préservation des ressources naturelles
- Chimie verte / éco-conception

**Transformer nos ORGANISATIONS**

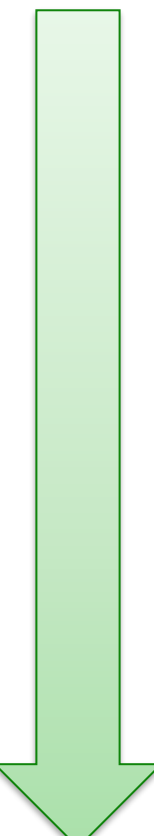
- Accompagner le choix du conseil
- Gagner en efficacité opérationnelle
- Digitaliser nos métiers

# Freins autour de la réduction des pesticides



# Différents leviers pour réduire les intrants

## Matrice O-S-R



Niveau	Echelle	Stratégie
Optimisation	Exploit	Améliorer les perf du système par <b>l'optimisation</b> des intrants (OAD, Techno...)
Substitution	Exploit	<b>Substituer</b> les intrants de synthèse par des solutions alternatives
Reconception	Exploit / Territ	<b>Reconcevoir</b> son système en s'appuyant sur les régulations écosystémiques
Durabilité des systèmes alimentaires	Territ / Pays	Nouvelles filières, systèmes alimentaires territorialisés
Système Alimentaire mondial	Pays / Monde	Système Alimentaire Global Durable

# Leviers « Biocontrôle » actionnés par Euralis

- Des solutions éprouvés et faisant partie intégrante de l'offre
  - ✓ Phosphate ferrique, trichogramme, BT, Soufre, Spinosad...
  - ✓ Certaines sont source de CEPP et/ou NODU « vert » et/ou AB
- Un réseau d'expérimentation et de veille
  - ✓ Une réflexion et un tronc commun d'expé en centrale (robustesse et représentativité)
  - ✓ Environ 10/15 protocoles par an intégrant des biosolutions
  - ✓ Un focus particulier sur les ravageurs et les champignons y compris telluriques
- Des partenariats robustes parfois en co-développement produit (TRL  $\geq 5$ )
  - ✓ Projets ciblés sur des enjeux stratégiques forts (taupin du maïs, sésamie, pyrale, champi...)
  - ✓ 4 projets de consortium en cours sur biosolutions (CASDAR, ANR, GNIS, ECOPHYTO)
  - ✓ +++ Une approche Filière dans une stratégie « fourchette à la fourche »
- Des dispositifs « systèmes » pour tester en pratique et « faire savoir »
  - ✓ 1 groupe Ecophyto 30000
  - ✓ 1 plateforme partenariale SYPPRE
  - ✓ Réseaux agriculteurs testeurs

# Freins au biocontrôle observés en Grandes Cultures

- L'offre limitée sur certaines problématiques
- Des protocoles expérimentaux à (ré)adapter
- Une approche systémique et/ou collective parfois requise
- Un ratio cout/bénéfice pas toujours favorable VS solutions conventionnelles
- Une gestion du risque à bien peser voir à assurer....