

# L'innovation interactive pour le calcul du stockage carbone des couverts



TERRES d'**a**VENIR

# Projet innovant d'OCCITANUM



## OccitaNum



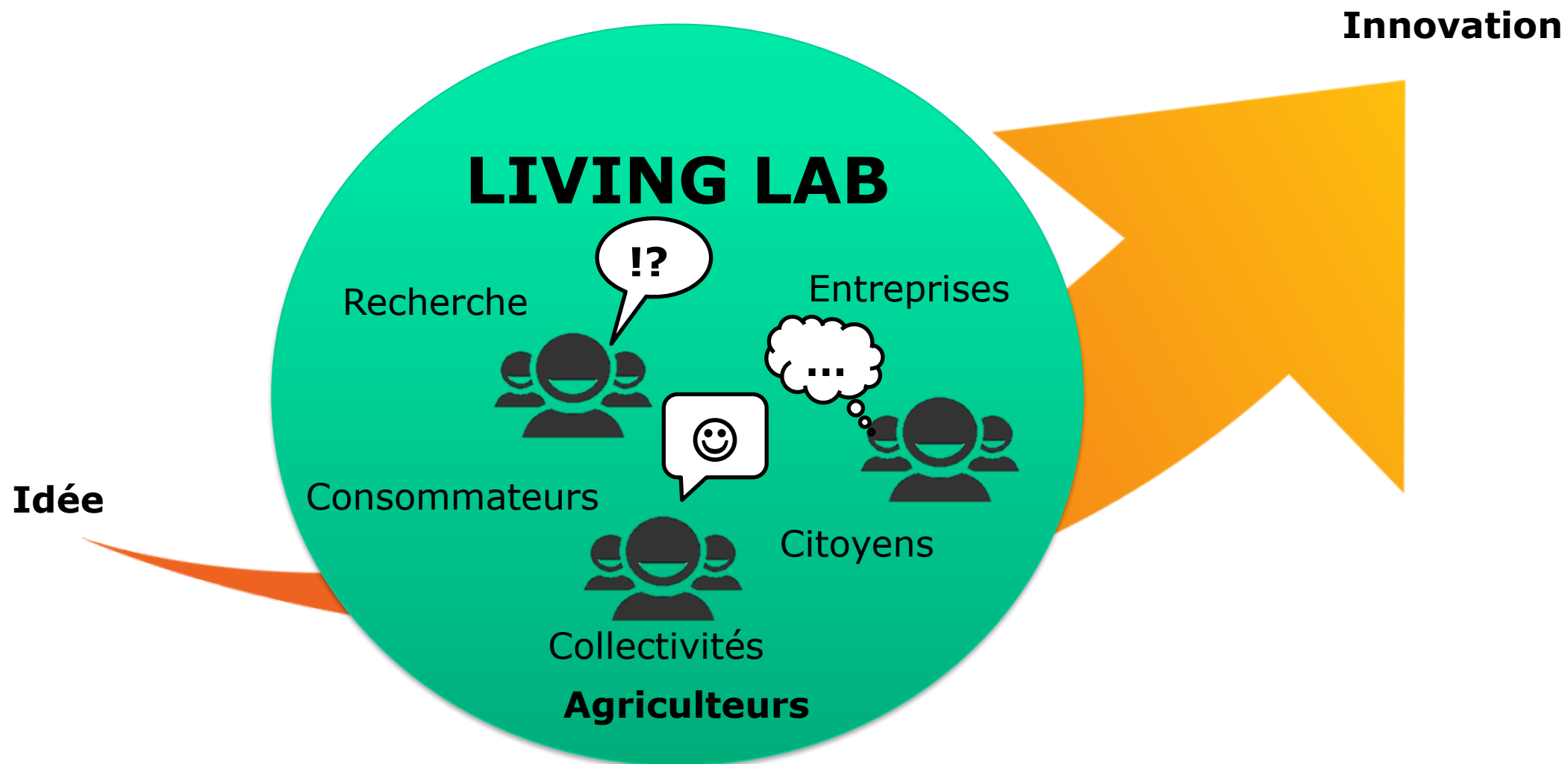
**Programme régional pour faciliter l'innovation vers la transition agroécologique grâce au numérique.**



Mettre en place, expérimenter, évaluer et diffuser les innovations

8 ans

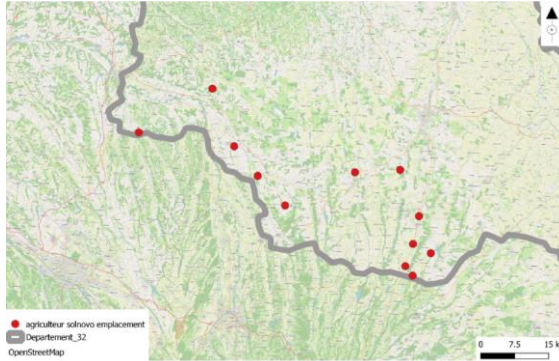
# La démarche Living Lab



# Le projet QUANTICA



Innovation



## Idées

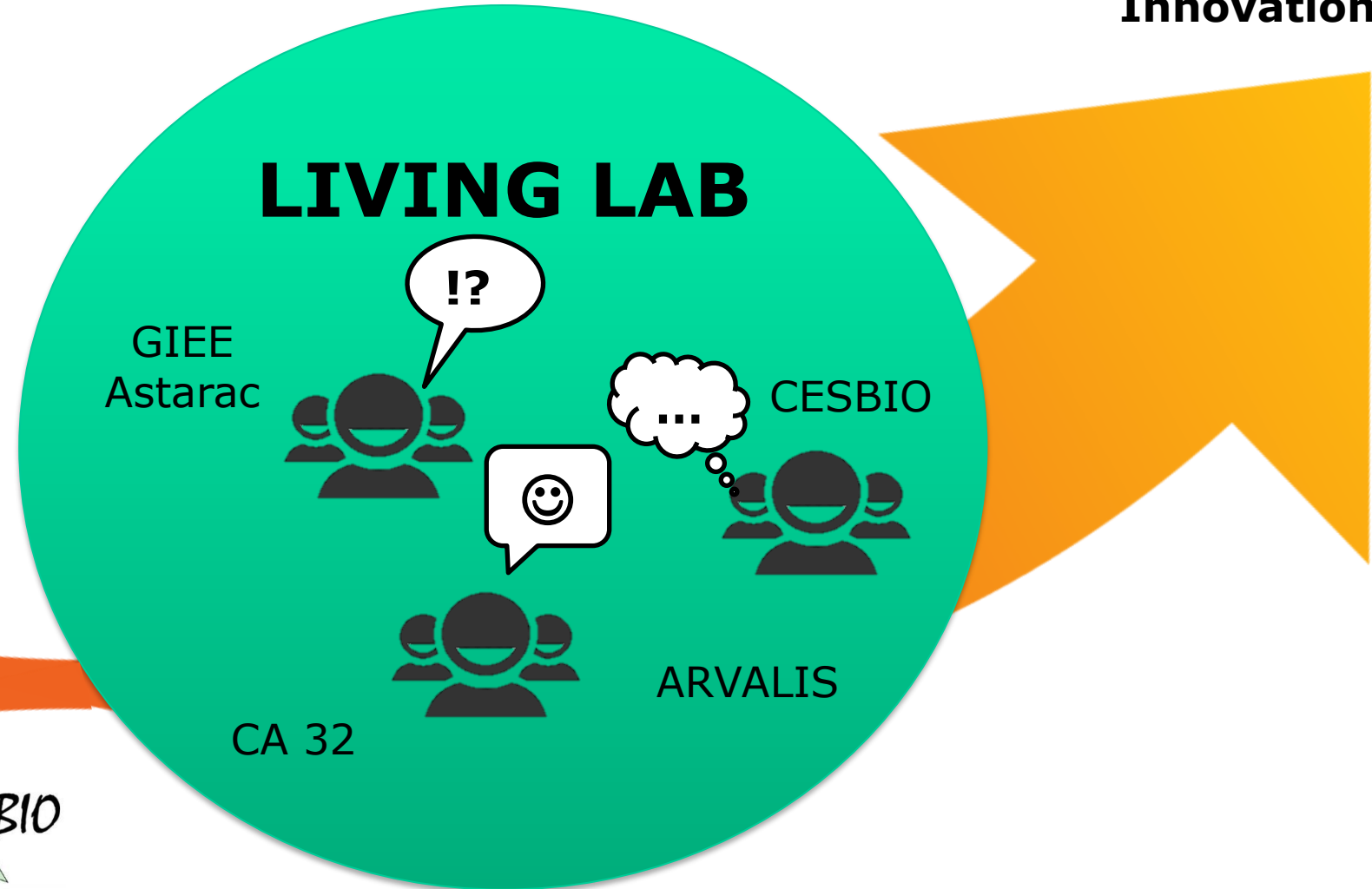
### GIEE Astarac

Travailler sur le carbone  
→ Besoin d'outils et d'acteurs  
pour évaluer leur bilan carbone  
et comprendre le marché



### CESBIO

Développer un outil satellite pour  
simplifier les diagnostics carbone  
→ Besoin de paramétrer leur satellite  
sur des cultures de couverts méteils



# Déroulement du projet QUANTICA



Février

Mars

Avril

Mai

Juin

Août à février  
2023

Mars

Présentation  
au GIEE du  
projet  
QUANTICA

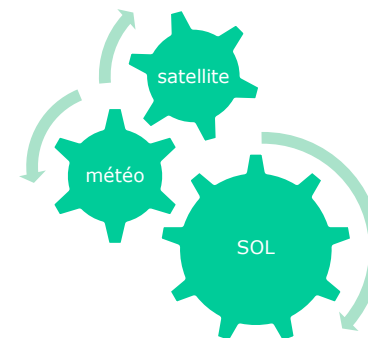
Réunion de  
saisie du  
RPG et des  
ITK sous  
mesparcelles

Démonstration  
des mesures de  
biomasses  
Et prélèvement  
d'échantillons

Centralisation  
des données  
Par la CA32

Envoi RPG,  
ITK,  
biomasses,  
échantillons

Résultats  
individuels  
pour les  
agriculteurs  
sur le stockage  
carbone



Visite des  
essais couverts  
à la plateforme  
d'Auzeville et  
présentation  
du CESBIO

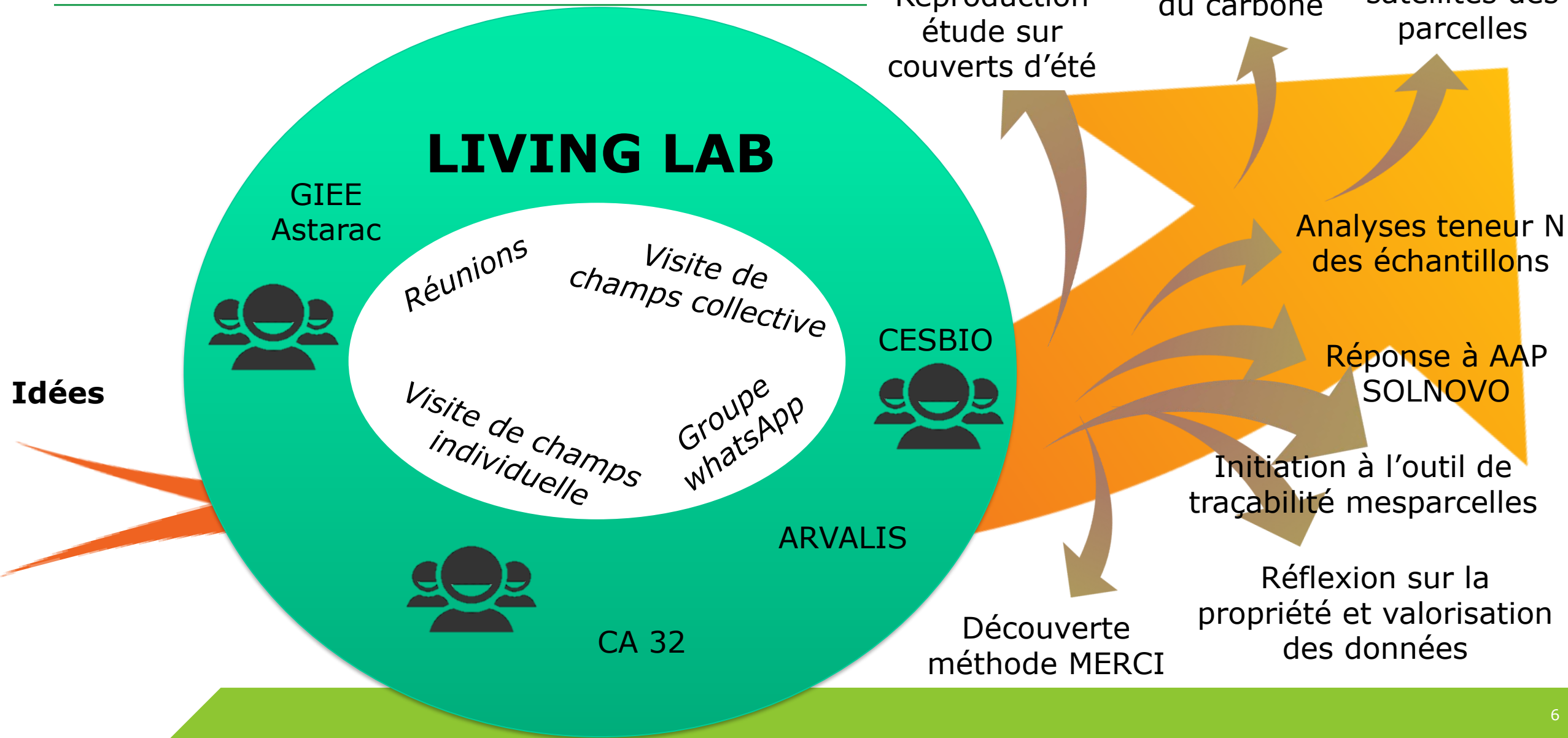


Paramétrage  
satellite sur les  
couverts avec  
les données du  
GIEE





# Au-delà du projet QUANTICA



# Viticulture et télédétection

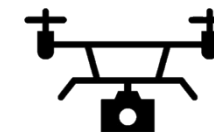


Quantica en viticulture

SOLNOVO



Occitanum



Détecter les anomalies dans le vignoble / Moduler la fertilisation des vignes / Gérer simplement le statut hydrique



# L'innovation interactive pour le calcul du stockage carbone des couverts

TERRES d'**a**VENIR

## Merci pour votre écoute



**Marjorie BONNEMAISON**  
Chargée de mission Agronomie &  
Numérique  
*Pôle Innovation Systèmes de Production*

Portable : 06 10 56 87 40

Email :

[marjorie.bonnemaison@gers.chambagri.fr](mailto:marjorie.bonnemaison@gers.chambagri.fr)

Site : <http://www.gers.chambre-agriculture.fr/>