



**Modes de gouvernance propices à cette intégration avec les citoyens et les territoires ainsi que l'aval et les consommateurs**



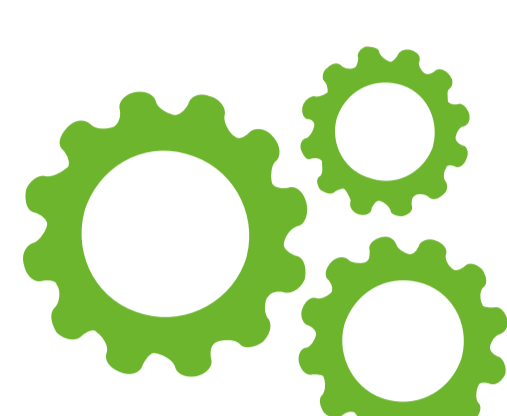
**AGRI Innovation** summit 2019



### Groupe opérationnel

## TERUNIC : Évaluer l'impact territorial des différentes stratégies d'amélioration de l'autonomie protéique des élevages

TERUNIC : Évaluer l'impact territorial des différentes stratégies d'amélioration de l'autonomie protéique des élevages



### Problématique

Le projet vise à évaluer des scénarios, de l'exploitation au territoire, ciblés sur l'amélioration de l'autonomie protéique dans l'ouest de la France.



### Partenaires

30 partenaires : partenaires économiques, organisations professionnelles agricoles, organismes de recherche et de formation.



### Calendrier

Début : 01/01/2016  
Fin : 01/01/2020



### Budget

Montant global :  
1 152 134 €

## Objectifs du projet

L'objectif est de mesurer les conséquences de plusieurs leviers visant à accroître l'autonomie protéique des exploitations agricoles, et d'estimer leurs impacts à l'échelle d'un territoire vaste.

## Principales activités

1. Caractérisation de stratégies mises en œuvre par 80 exploitations agricoles déjà engagées dans une démarche d'autonomie protéique.
2. Définition d'une typologie des structures agricoles qui produisent et/ou consomment des légumineuses dans l'ouest de la France.
3. Création d'un modèle bioéconomique pour estimer les impacts économiques et environnementaux d'une hausse de l'autonomie protéique régionale.
4. Stimulation de plusieurs stratégies pour évaluer l'impact du développement des légumineuses et des protéagineux à l'échelle des exploitations agricoles et des territoires.

## Résultats attendus

1. Recueillir les connaissances des éleveurs qui possèdent déjà une importante autonomie protéique.
2. Créer un outil simple et innovant pour quantifier l'autonomie protéique.
3. Élaborer un modèle bioéconomique d'amélioration appelé SYNERGY pour estimer les impacts économiques et environnementaux de la hausse de la production de légumineuses et de protéagineux.
4. Créer une chaîne de modèles de l'économie de l'exploitation à celle de la région pour évaluer l'impact des 4 leviers sur l'autonomie protéique, le niveau de revenus et les indicateurs environnementaux (bilan azoté) à l'échelle régionale.

## Premiers résultats/enseignements

Création de DEVAUTOP : un **outil logiciel** simple et innovant conçu pour quantifier l'autonomie protéique au niveau des exploitations. Cet outil permettra d'actionner des leviers pour accroître l'autonomie.

Grâce à un **système d'anticipation participatif** mis en œuvre avec les partenaires et les acteurs locaux, identification de 3 scénarios contrastés et de 4 principaux leviers pour accroître l'autonomie protéique à l'échelle territoriale. Amélioration d'innovations technologiques pour augmenter le rendement des légumineuses et leur incorporation dans l'alimentation animale ; hausse de la valeur ajoutée sur le marché (labels, qualité) ; conception d'aides directes adaptées à la production de légumineuses ; augmentation de la complémentarité entre les exploitations d'élevage et céréalières.

## Qui bénéficiera du projet ?

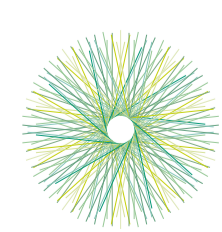
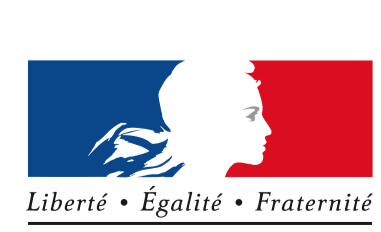
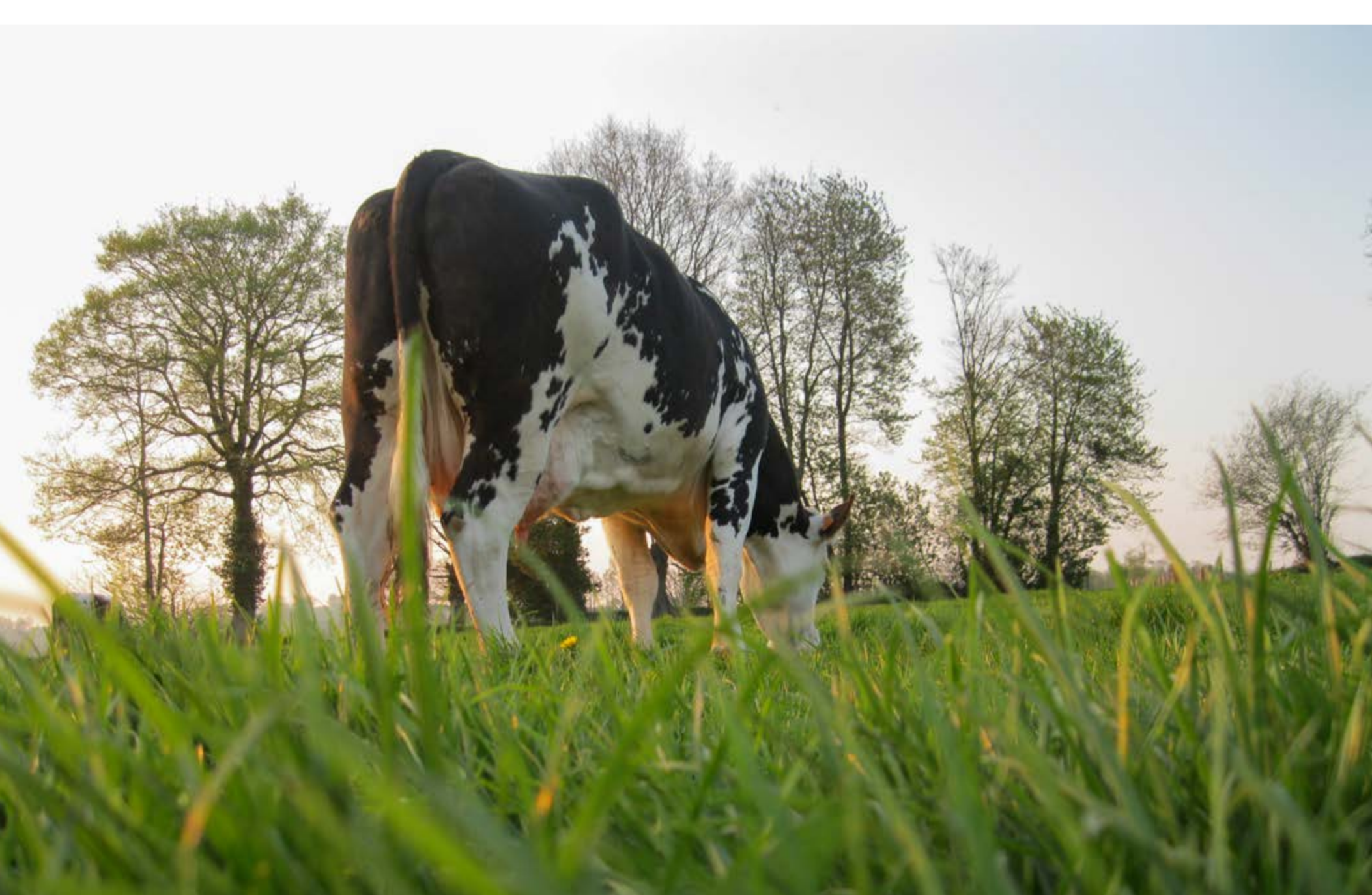
Les chercheurs, conseillers agricoles, entreprises/coopératives et agriculteurs. Les agriculteurs expriment leurs besoins et obtiennent des résultats ou des outils fiables grâce au projet.

**Parrainé par :**



L'Europe s'engage en Bretagne / Avec le Fonds européen agricole pour le développement rural - Europe investit dans les zones rurales

**Contact :** Marie Pierre Cassagnes  
**E-mail :** mp.cassagnes@vegetopolys.eu



**AGRI INNOVATION SUMMIT 2019 LISIEUX**  
Plus d'informations [www.reseaurural.fr/ais2019](http://www.reseaurural.fr/ais2019)

