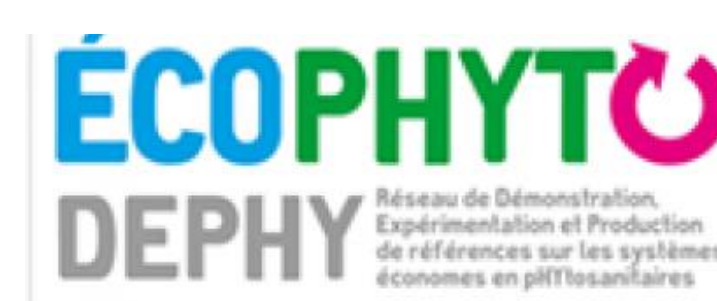




Le réseau DEPHY vise à **ÉPROUVER, VALORISER** et **DÉPLOYER** les techniques et systèmes agricoles réduisant l'usage des produits phytosanitaires tout en étant **PERFORMANTS** sur les plans économique, social et environnemental.



## Le réseau DEPHY FERME en Occitanie

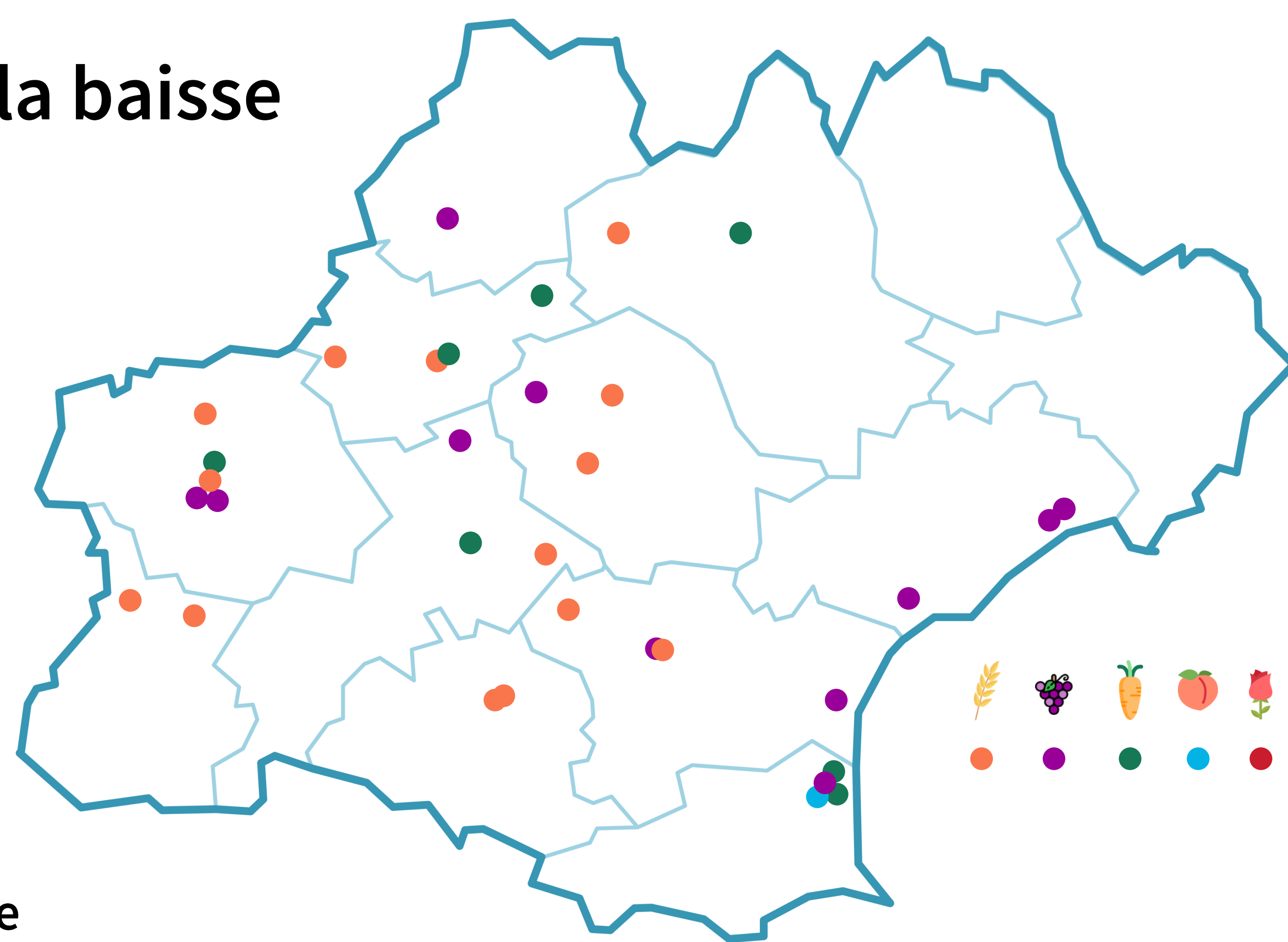
### Vers des systèmes de culture multiperformants

DEPHY FERME est un réseau composé de groupes d'agriculteurs volontaires, engagés dans une démarche de réduction des phytos, et bénéficiant d'un accompagnement à la fois individuel et collectif

### 33 réseaux, 395 producteurs engagés pour la baisse des phytos

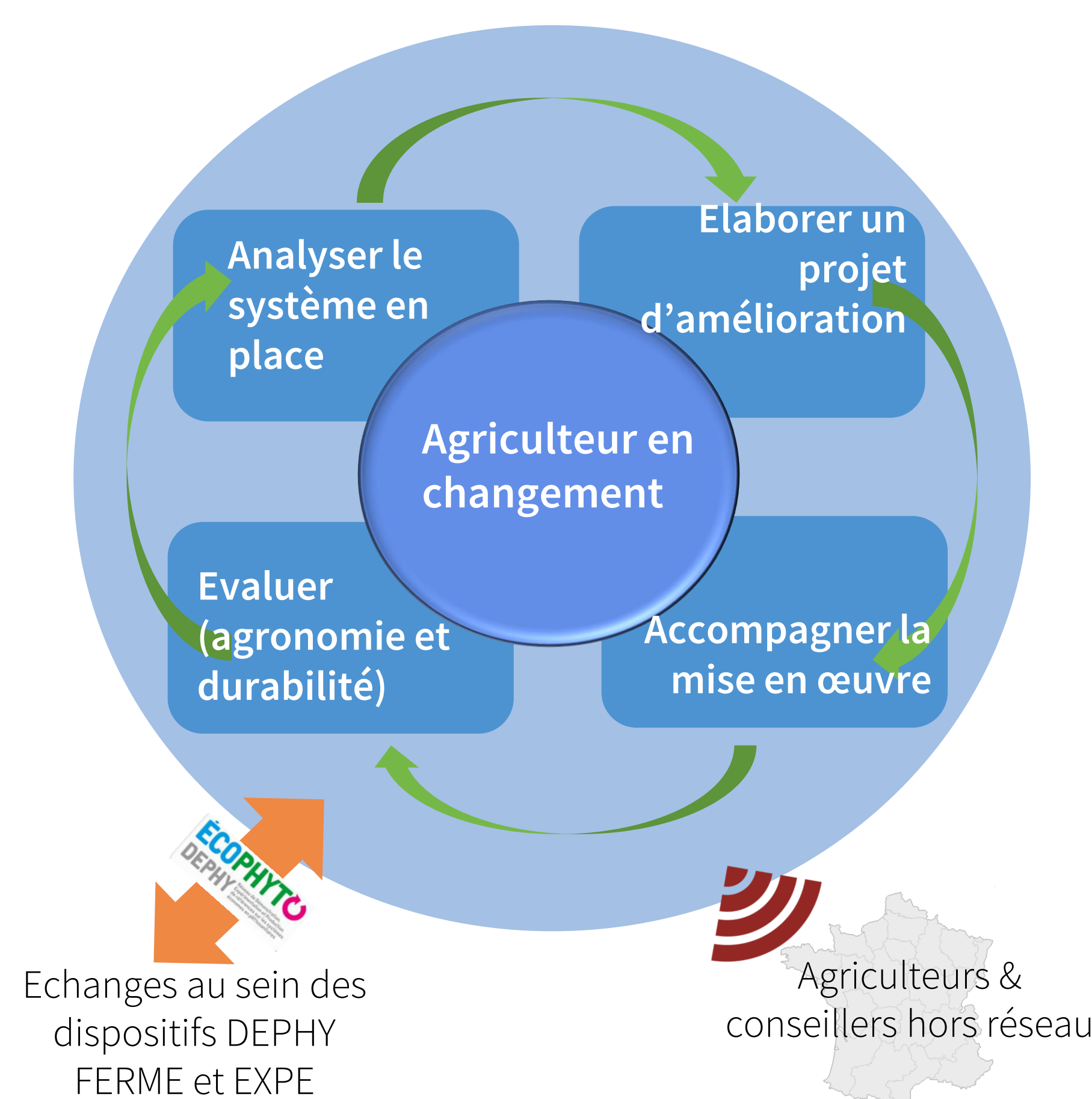
- Arboriculture: 4 réseaux – 44 producteurs
- Maraîchage: 4 réseaux - 46 producteurs
- Viticulture: 11 réseaux – 127 producteurs
- Polyculture-élevage: 4 réseaux – 57 producteurs
- Grandes cultures: 11 réseaux – 114 producteurs

18 structures d'accompagnement en Occitanie



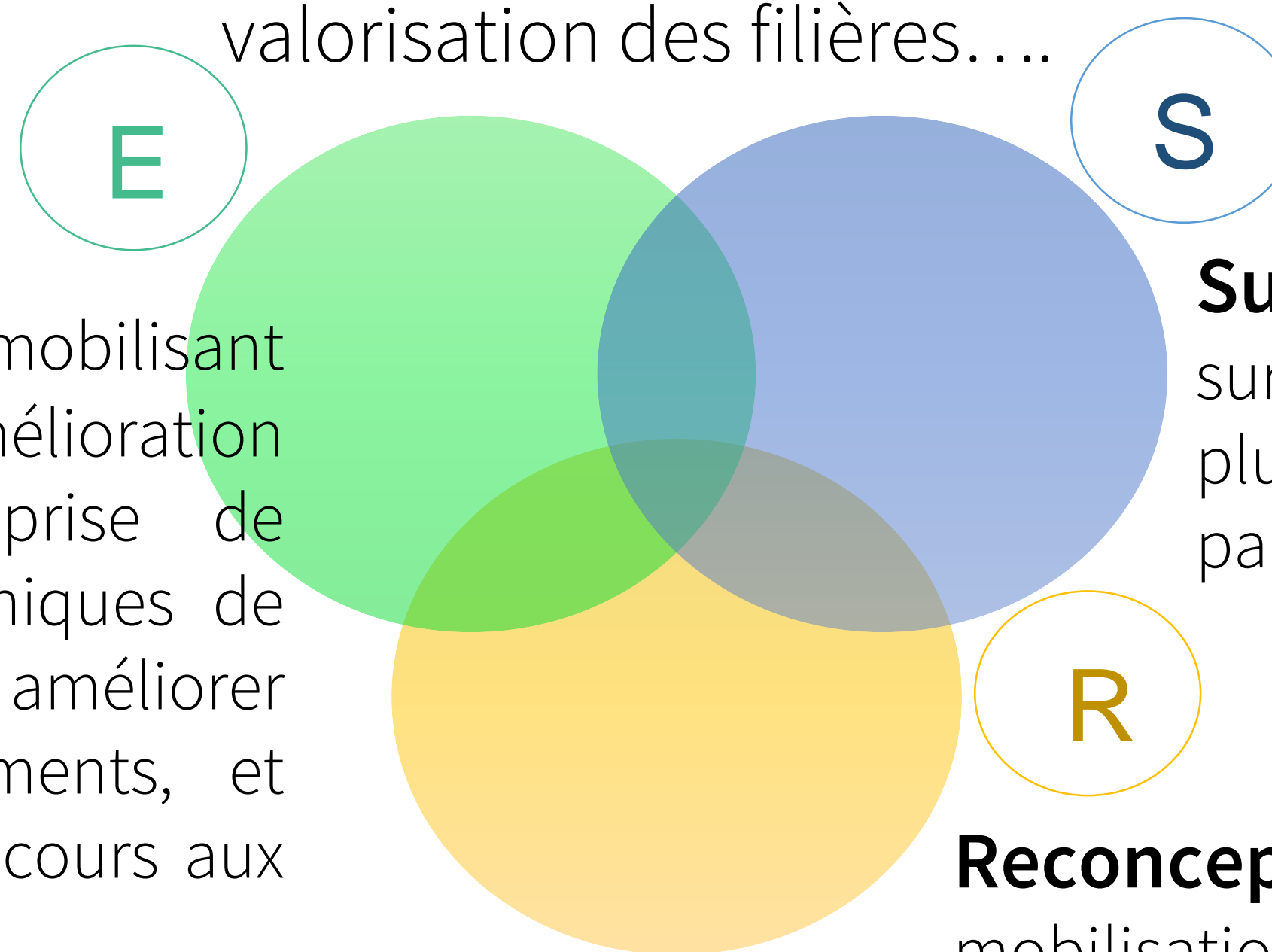
### Des groupes d'agriculteurs accompagnés pour le changement

Les étapes d'élaboration et de suivi du projet de réduction d'usage des produits phytosanitaires avec l'agriculteur



### Des thématiques de travail essentielles

Gestion des adventices, matériel, régulation biologique et biocontrôle, luttés physique et génétique, gestion paysagère, valorisation des filières...



**Efficiency** : stratégie mobilisant principalement l'amélioration des modalités de prise de décision ou des techniques de pulvérisation pour améliorer l'efficacité des traitements, et réduire le niveau de recours aux pesticides.

**Substitution** : stratégie reposant sur le remplacement d'un ou plusieurs traitements phytosanitaires par un levier de gestion alternatif.

**Reconception** : stratégie impliquant la mobilisation de plusieurs leviers de gestion complémentaires dans un système dont la cohérence d'ensemble est repensée.

### Des résultats sur la baisse des IFT

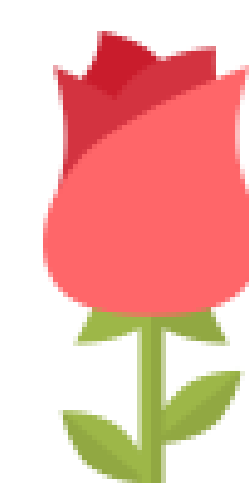
Baisse moyenne nationale d'IFT entre l'entrée dans le réseau et la moyenne 2015-2016-2017



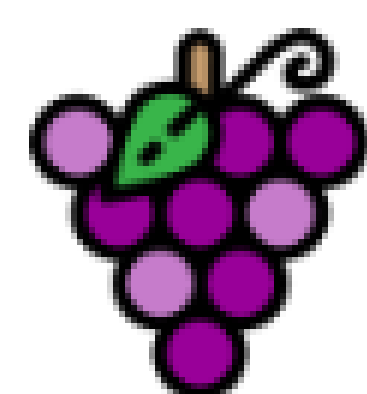
**-14%**  
Dans la filière Grandes Cultures Polyculture-élevage



**-38%**  
Dans la filière Légumes



**-43%**  
Dans la filière Horticulture



**-17%**  
Dans la filière Viticulture



**-25%**  
Dans la filière Arboriculture

#### Des résultats accessibles :

Synthèses techniques par filières, analyse des trajectoires d'évolution des exploitations, fiches descriptives des systèmes de culture efficaces.

Retrouvez tous les travaux DEPHY sur le Portail web EcophytoPIC.fr



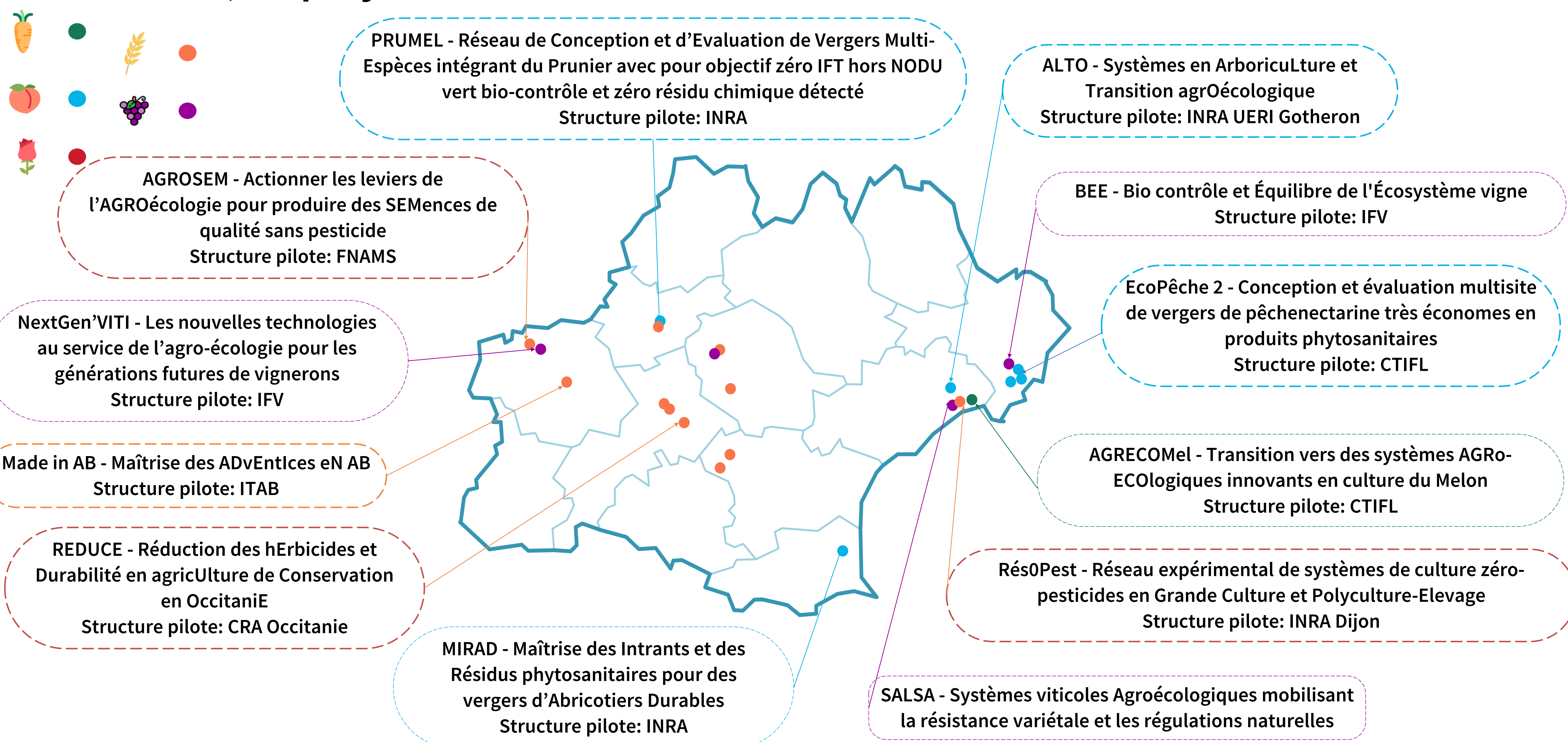
Le réseau DEPHY vise à **ÉPROUVER, VALORISER** et **DÉPLOYER** les techniques et systèmes agricoles réduisant l'usage des produits phytosanitaires tout en étant **PERFORMANTS** sur les plans économique, social et environnemental.

## Projets d'expérimentation DEPHY EXPE

### Tester des systèmes de culture en rupture vis-à-vis de l'utilisation des phytos

Le réseau DEPHY EXPE conçoit, teste et évalue des systèmes de culture utilisant des produits phytos de synthèse en ultime recours. Les résultats ont vocation à être transférés auprès des agriculteurs.

### En Occitanie, 12 projets sont en cours



### DEPHY EXPE c'est :

- des sites expérimentaux en **stations expérimentales**, chez des **producteurs** ou dans des **établissements agricoles**
- des projets d'une durée de **4 à 6 ans** testant des systèmes de culture dans toutes les filières de production végétal.

### Quelques résultats par filière issus des synthèses des projets mis en place avant 2018



Vous pouvez retrouver ces résultats sur:

<http://www.ecophytopic.fr/>

 Réseau DEPHY Ecophyto

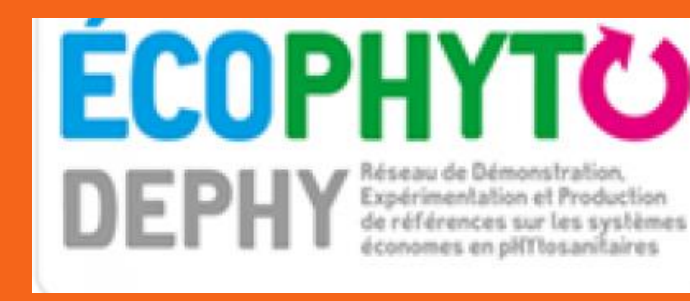
 @DEPHY\_Ecophyto





# Rencontres Alternatives Phytos

Les alternatives aux phytos, ça marche !  
Des agriculteurs témoignent.



Des réseaux d'AGRICULTEURS engagés pour la REDUCTION

De l'usage des produits PHYTOSANITAIRES. De l'expérimentation à la généralisation des savoirs faire.

## Groupes d'agriculteurs et projets d'expérimentation DEPHY

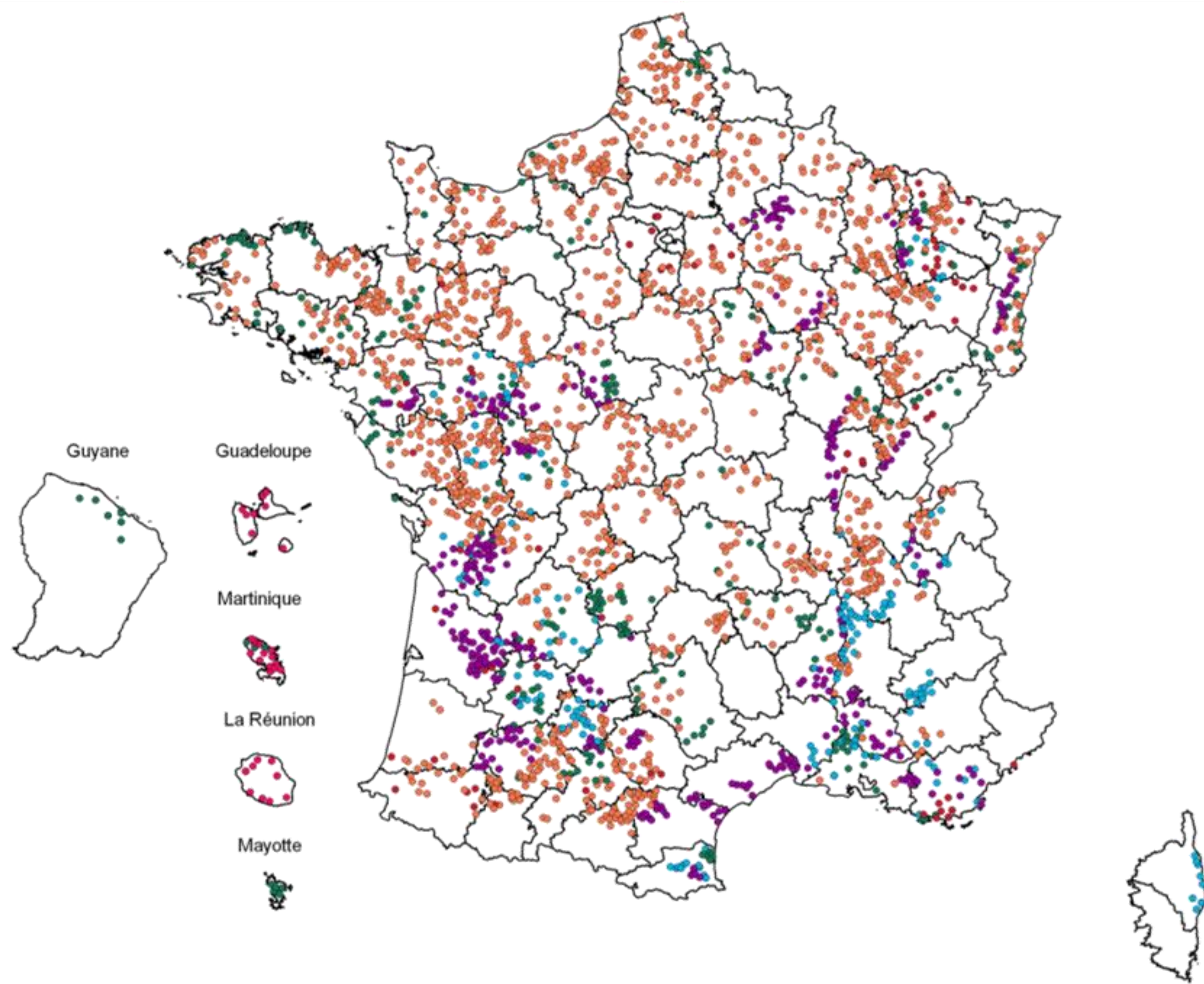
Eprouver, valoriser et déployer des systèmes de cultures multiperformants économes en phytos

Le Réseau DEPHY est composé de deux dispositifs :



un réseau de 3000 agriculteurs

Travailler sur la réduction d'usage de phytosanitaires

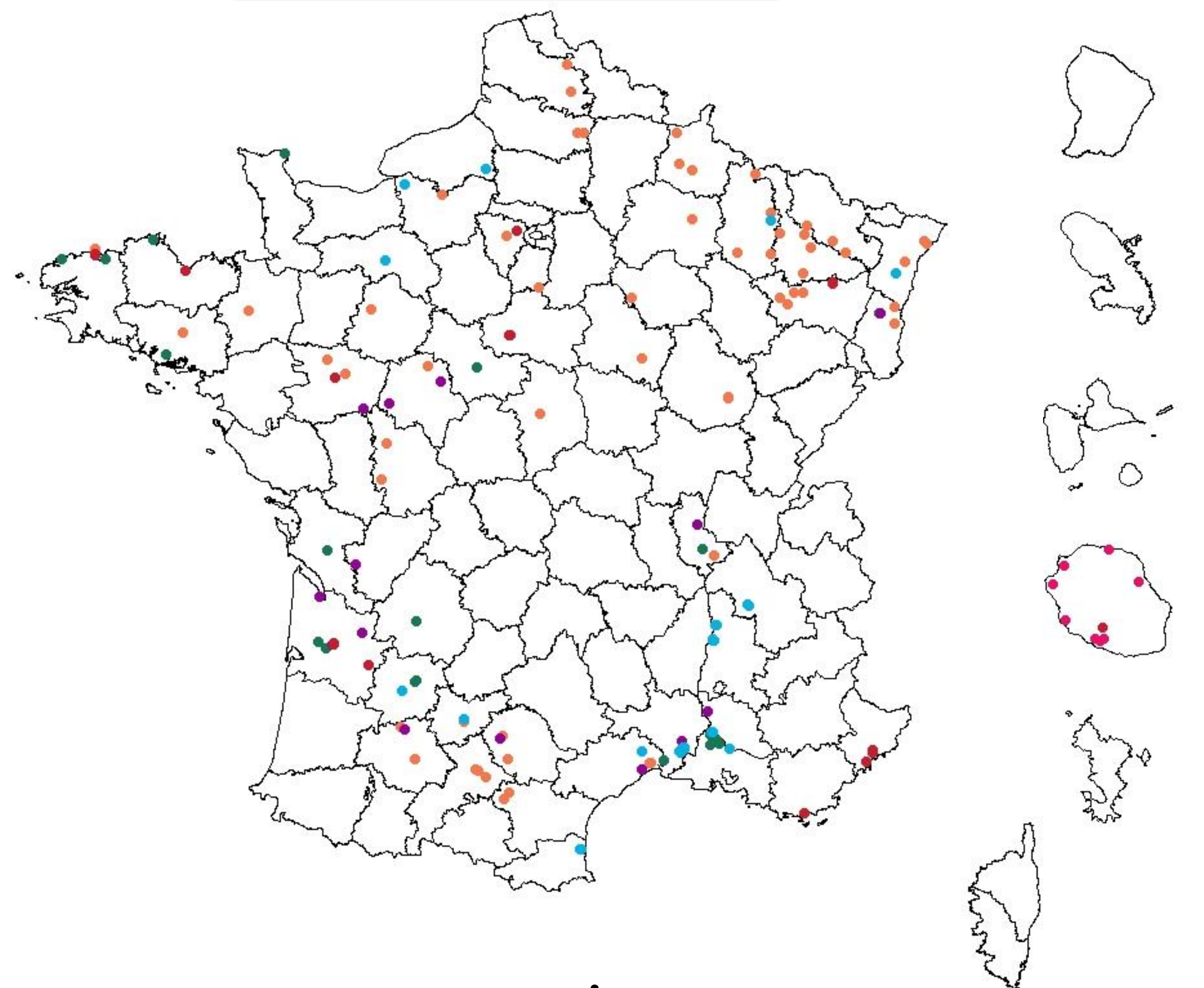


250 groupes



un réseau de 200 sites expérimentaux

Tester des systèmes très en rupture (>-50% d'IFT)



41 projets

## Groupes d'agriculteurs ECOPHYTO 30 000 Réduire collectivement en s'inspirant des travaux existants

Dans la continuité des travaux du réseau DEPHY, le dispositif ECOPHYTO 30 000 vise à déployer des techniques et SYSTÈMES AGRICOLES ayant fait leurs preuves. Le but : MULTIPLIER PAR 10 LE NOMBRE D'AGRICULTEURS engagés dans une démarche agro-écologique à bas niveau de produits phytosanitaires.

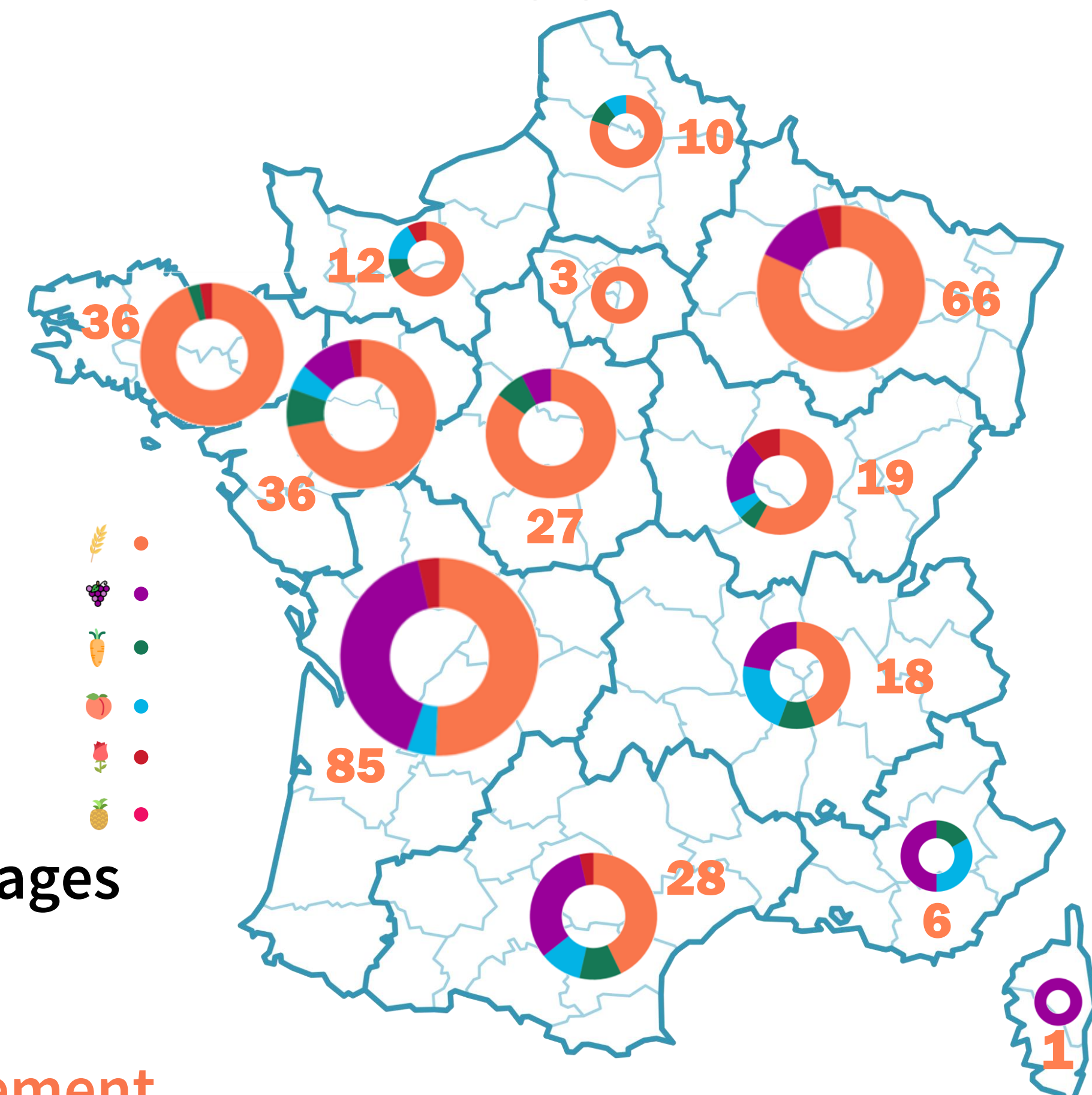
Près de 350 groupes\* :

- Sur toutes les filières de productions françaises
- Accompagnés par tous types de structures (Chambres d'Agriculture, CIVAM, Réseau bio, coopératives et négoce)

\* Au 31/12/2018

+ de 4000\* agriculteurs engagés partout en France

Nombre de groupes par région et par filière au 31/12/2018



Les groupes ECOPHYTO 30 000 sont :

Composés en moyenne de douze agriculteurs volontaires souhaitant réduire leurs usages de produits phytosanitaires ;

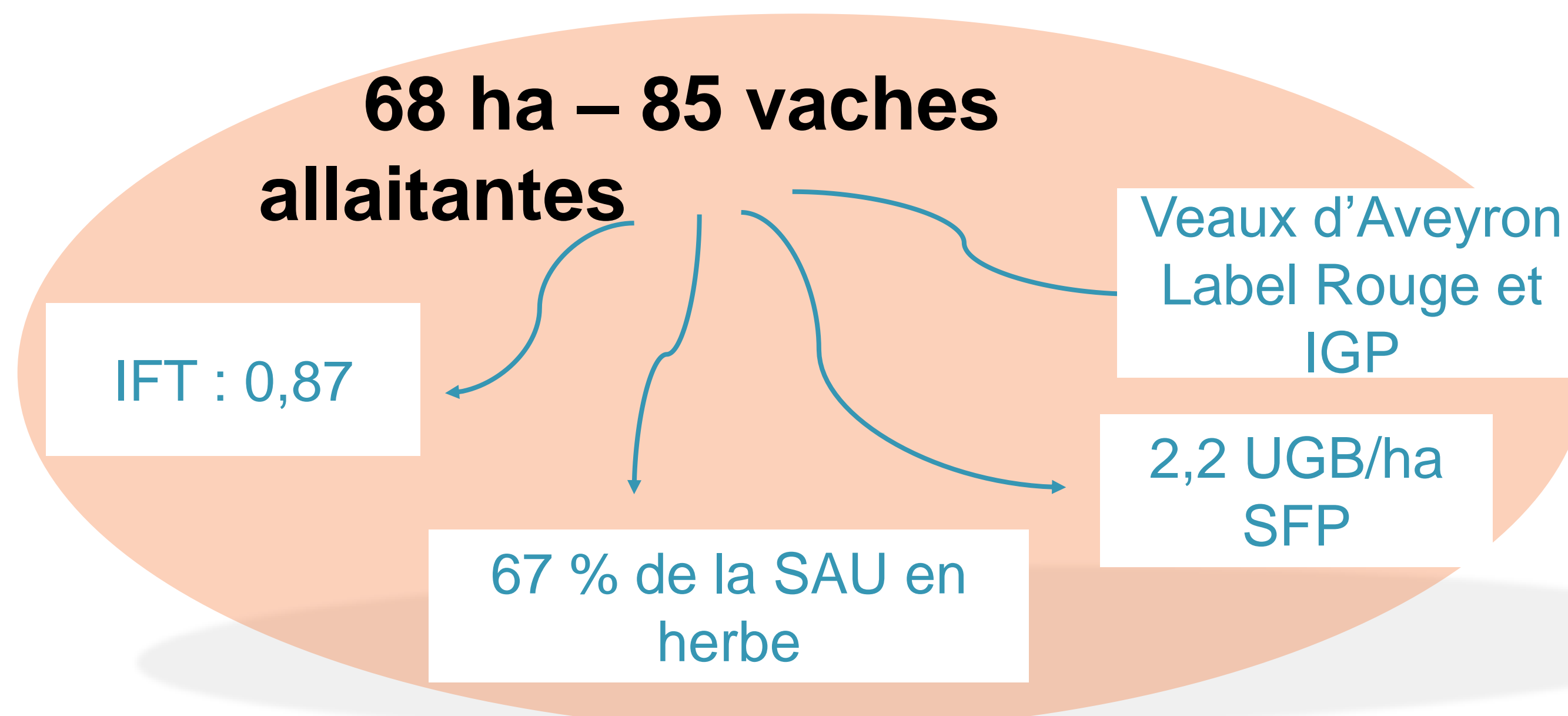
Accompagnés dans leurs travaux par un animateur issu d'une structure de développement

Totalement gratuits pour les agriculteurs car l'accompagnement du groupe est financé par des crédits ECOPHYTO en région.



**Objectif** : Faire évoluer le système d'exploitation vers un système moins intensif et moins dépendant des intrants engrais et phytosanitaires. Objectif de chargement à 1,7 UGB/ha SFP et 0,5 d'IFT.

**Leviers utilisés** : Baisse des céréales remplacées par des méteils grains, implantation de prairies graminées – légumineuses puis légumineuses pures. Diminution du cheptel de 85 à 70 vaches.



## La démarche de l'agriculteur

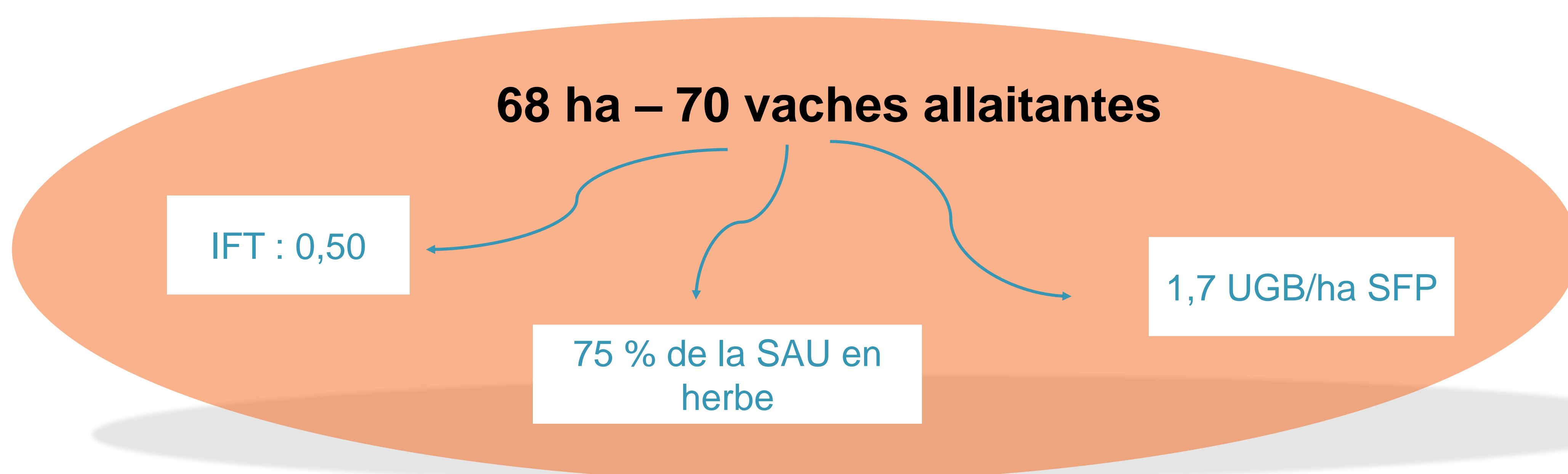
**Relation sol - troupeau**  
Désintensification  
autonomie

### Résultats recherchés

Limitation des apports d'engrais et des phytosanitaires  
Tendre vers l'agro-écologie

### Reconception d'assolement

Transfert de surfaces en céréales en prairies multi-espèces  
Introduction du méteil grain





## Le précédent : Orge

Labour – semis au combiné -  
moissonnée juillet 2016 : 42,5 qtx

## Semis du dactyle dans le semis d'orge à l'automne 2015

- Dose de semis : orge - 125 kg  
dactyle – 25 kg
- Pas de désherbage

## Conduite de la prairie

- ❑ Aucun travail du sol réalisé après la moisson
- ❑ Première récolte en enrubannage
- ❑ Pâturage exclusif en système pâturage tournant
- ❑ Apport de 20 T de fumier par an
- ❑ Apport de 33 unités d'azote en février – mars
- ❑ Apport de 33 unités d'azote après pâturage suivant les conditions climatiques et la pousse de l'herbe
- ❑ Le 20 septembre 2019 sur semis de 5 kg de RGH, 5 kg de RGI, 2,5 de TV, 32,5 kg de TB

**Aucun désherbant depuis 4  
ans**

**Aucun travail du sol depuis le  
semis de l'orge  
La récolte fourragère réalisée  
à 80 % par les animaux**

Parcelle de 3,5 ha divisée en 4  
paddocks

Pâturage tournant au printemps d'un  
lot de 20 vaches



Semis de dactyle sous couvert d'orge avant moisson



**Le précédent :** Méteil fourrager  
Désherbage au glyphosate (2,5 L/ha).  
Un passage de vibroculteur, semis au  
combiné à l'automne 2017.  
Apport 66 unités d'azote en sortie  
d'hiver. Récolte en ensilage au  
printemps 2018

**Implantation de la prairie mai 2018**

- semis direct le 9 juin 2018 : 25 kg de mélange
- Apport 20 T de fumier tous les ans

**50 % de la parcelle**

RGA : 4,7 kg  
Dactyle : 3,7 kg  
Fétuque : 3,7 kg  
Fléole des prés : 1,9 kg  
RGH : 1,3 kg  
Pâturin des prés : 1 kg  
Trèfle violet : 1,9 kg  
Trèfle blanc : 1,6 kg  
Minette : 0,9 kg  
Trèfle hybride : 0,9 kg  
Lotier : 0,6 kg  
Trèfle blanc nain : 0,3 kg

**2,3 kg de mélange  
Banquet  
fleurs  
nectarifères et  
mellifères**

**50 % de la  
parcelle**

Dactyle : 9 kg  
Fétuque : 9 kg  
Trèfle violet : 3,5 kg  
Trèfle blanc : 3,5 kg

**Récolte**

- **Automne 2018 : pâturage**
- **Printemps 2019 : pâturage (50 % de la parcelle)**  
**1 coupe enrubannage (50 % de la parcelle)**
- **Fin d'été et automne 2019 : pâturage**