



Rencontres
Alternatives
Phytos

Groupe Ferme DEPHY Sud 91



EARL JOIRIS
LUDOVIC JOIRIS

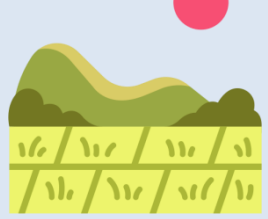
Présentation de l'EARL JOIRIS

Une exploitation en agriculture de conservation des sols

L'exploitation en quelques mots :



1 employé + 2 mi-temps



288 ha



Limons argileux, battants



Non irriguée

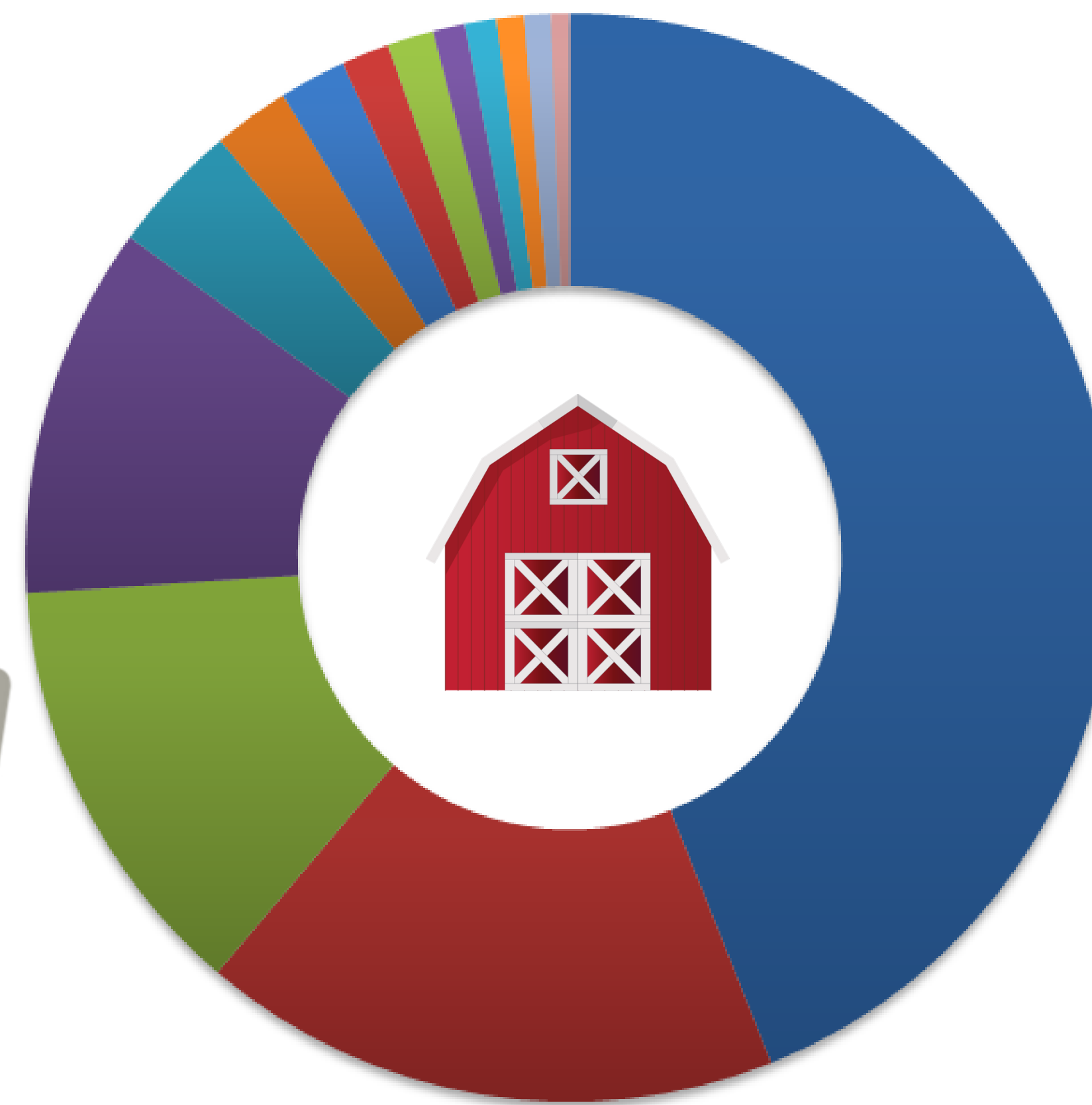


Céréales, protéagineux, oléagineux



Huilerie de l'Orme Creux

Un assolement très diversifié !



- blé tendre hiver
- lin oléagineux printemps
- colza hiver
- pois fourrager hiver
- feverole hiver
- cameline
- tournesol
- jachère
- lin oléagineux hiver
- fenugrec
- chanvre oléagineux
- surface agricole non cultivée
- avoine printemps
- seigle hiver

Huile de lin et dérivés

L'agriculture de conservation (ACS)

Le sol au cœur du système de production

Trois piliers fondamentaux !



Couverture permanente du sol

Maintien des résidus de culture, implantation de couverts végétaux.



Semis sans travail du sol

Absence de perturbation mécanique ou de préparation du sol avant semis.



Diversification et réflexion autour de la rotation

Favoriser la biodiversité et la fertilité naturelle des sols.



Je suis en ACS depuis 2003. Au départ, il s'agissait surtout de raisons économiques par la réduction du temps de travail, du carburant et du matériel agricole utilisé.

Je me suis rendu compte que le bénéfice apporté était surtout au niveau des sols. On arrive notamment à capter le carbone de l'air pour créer de la matière organique.

Ludovic Joiris

Retrouvez nos résultats sur ecophytopic.fr
et sur <https://idf.chambre-agriculture.fr>



Réseau DEPHY Ecophyto



@GSud91

Contact : sophie.gambaro@idf.chambagri.fr

Piloté par :



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
DE RÉGION
ILE-DE-FRANCE





Rencontres
Alternatives
Phytos

Groupe Ferme DEPHY Sud 91
EARL JOIRIS
LUDOVIC JOIRIS

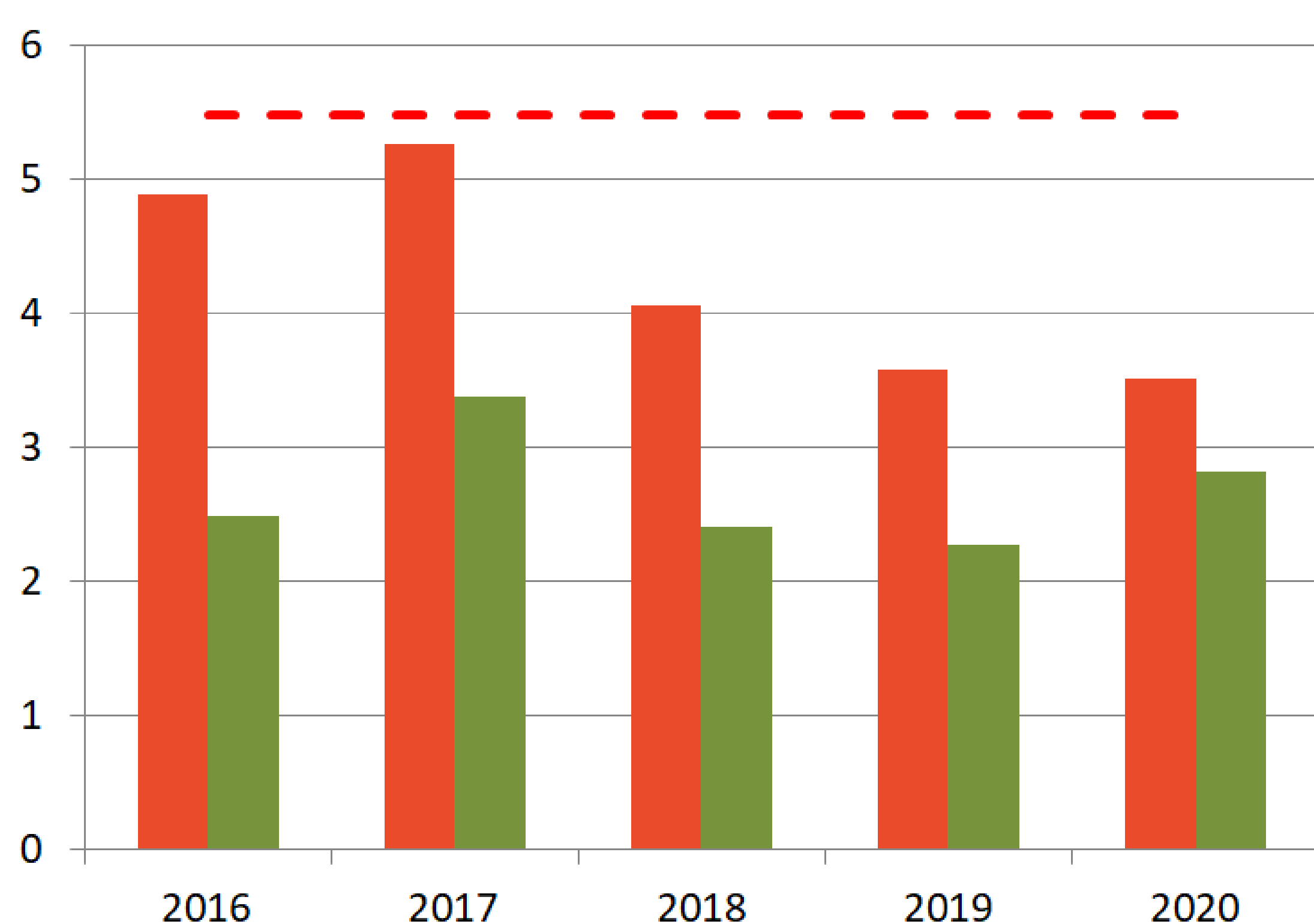
Le système de culture sur l'exploitation

Un système de culture très diversifié



Diminution des IFT chimiques de **28 %** par rapport à 2016

-37 % par rapport à la référence régionale en 2020



Evolution des IFT sur le système de culture

- IFT chimique total (hors traitement de semence)
- IFT herbicide
- IFT de référence régionale



Principales pratiques/techniques agricoles

- Choix variétal des cultures adapté
- Stratégie de concurrence par les couverts végétaux
- Mélanges de couverts végétaux très diversifiés
- Destruction de l'interculture au semis

- ✓ Moins de **passage** au champ (gain de temps et économie)
- ✓ Moins de **tassement** du sol
- ✓ Diminution de la **battance** avec les couverts
- ✓ Excellente **filtration** grâce à la matière organique
- ✓ Vie du **sol** favorisée, développement de la **faune**
- ✓ Amélioration de la porosité du sol
- ✓ Amélioration de l'**absorption** des éléments par la plante



Gestion difficile des adventices

- o Problématique ray-grass forte sur le secteur
- o Pas de labour ou de désherbage mécanique



Dépendance accrue à la météo

- o Réussite des couverts



Pression plus importante en limace

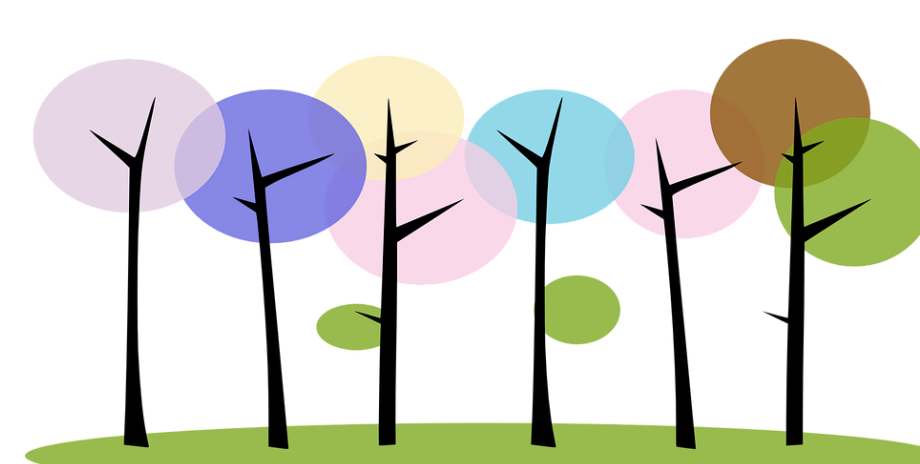


Focus sur les limaces !

C'est la **modification de la rotation** qui a permis de résoudre cette forte problématique en colza. En positionnant le **colza derrière le lin** et non un blé, celles-ci ne sont plus favorisées par la présence d'un couvert et de pailles !

En plus d'un travail d'optimisation pour la réalisation d'un couvert permanent avec le colza, il a fallu également adapter le désherbage du précédent « lin ».

Et ensuite ? Un futur projet sur l'exploitation



Favoriser encore plus la biodiversité sur l'exploitation par la mise en place d'une haie en agroforesterie !

Retrouvez nos résultats sur ecophytopic.fr
et sur <https://idf.chambre-agriculture.fr>

Facebook Réseau DEPHY Ecophyto

Twitter @GSud91

Contact : sophie.gambaro@idf.chambagri.fr



Piloté par :