



Rencontres
Alternatives
Phytos

CHAMBRE D'AGRICULTURE DU CHER



GROUPE DEPHY CHAMPAGNE BERRICHONNE

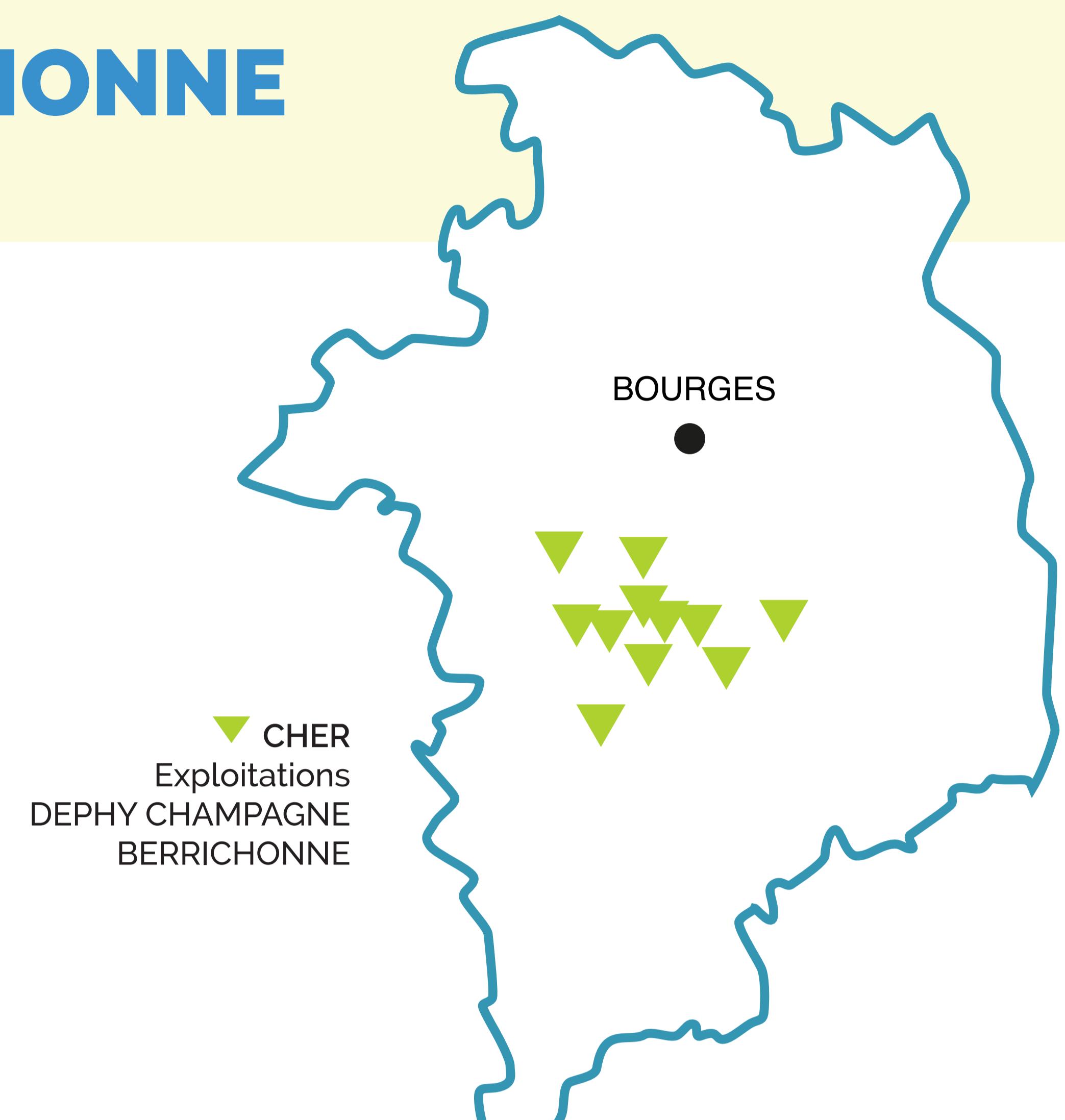
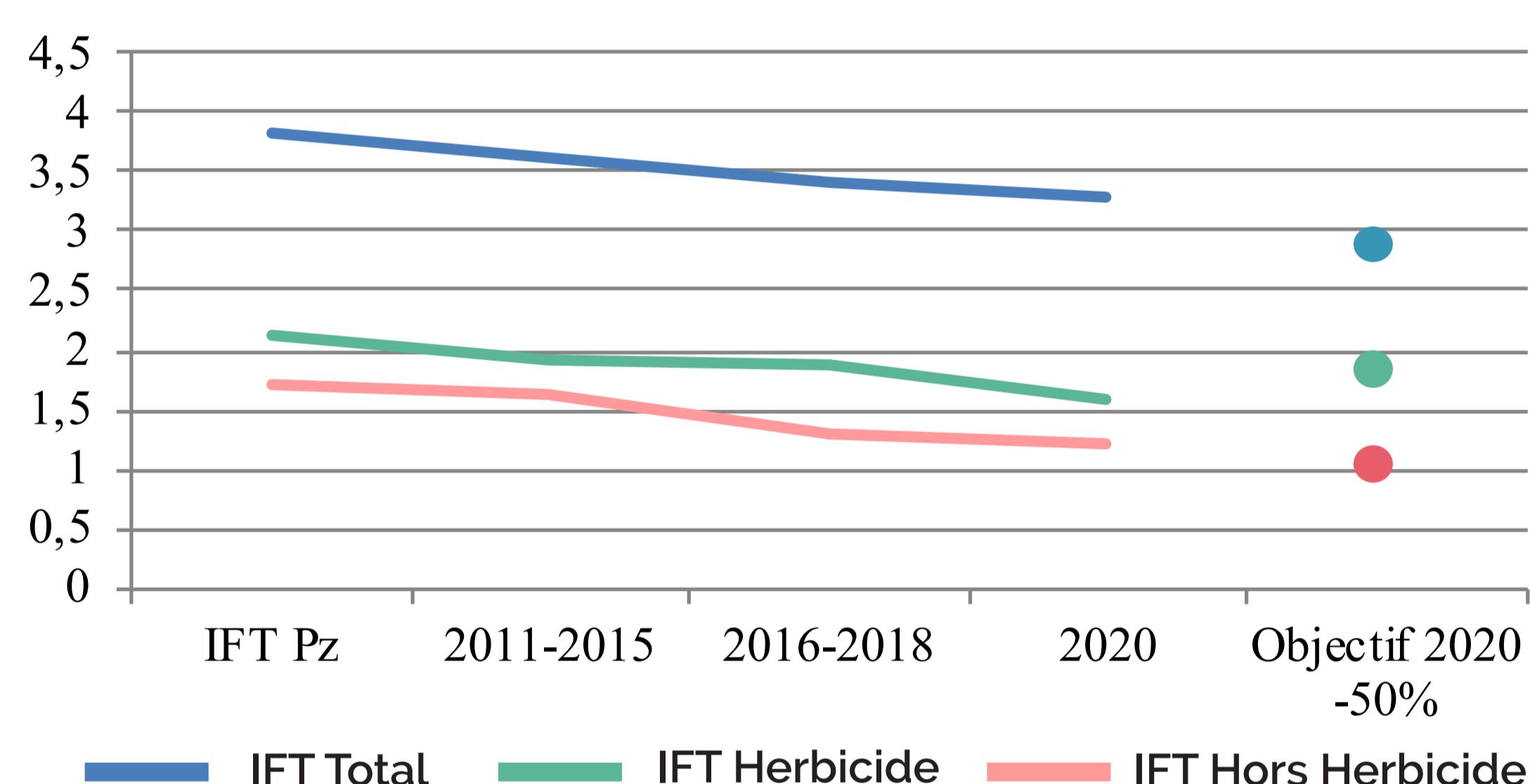
Objectifs et résultats du groupe

Le groupe DEPHY Champagne berrichonne est composé de 12 exploitations dont celle du LEGTA de Bourges. Ces exploitations sont situées en Champagne berrichonne, caractéristique de la "zone intermédiaire" du Cher.

La Champagne berrichonne est constituée de sols superficiels à faibles potentiels, limitant l'implantation de culture de printemps. Les systèmes de cultures historiques sont basés sur une rotation courte avec essentiellement des cultures d'hiver et une implantation en Techniques Culturales Simplifiées (TCS). Cette spécialisation a entraîné une gestion des adventices de plus en plus difficile dans les systèmes de culture.

Afin d'assurer la durabilité de leurs exploitations, les membres du groupe ont décidé de travailler collectivement au sein du collectif DEPHY dès 2011. Il s'agissait, pour eux, de **développer des systèmes de culture permettant une gestion durable de la flore adventices** en minimisant l'utilisation d'intrants tout en maintenant la production agricole et en améliorant la fertilité des sols.

IFT moyen du groupe DEPHY et objectifs



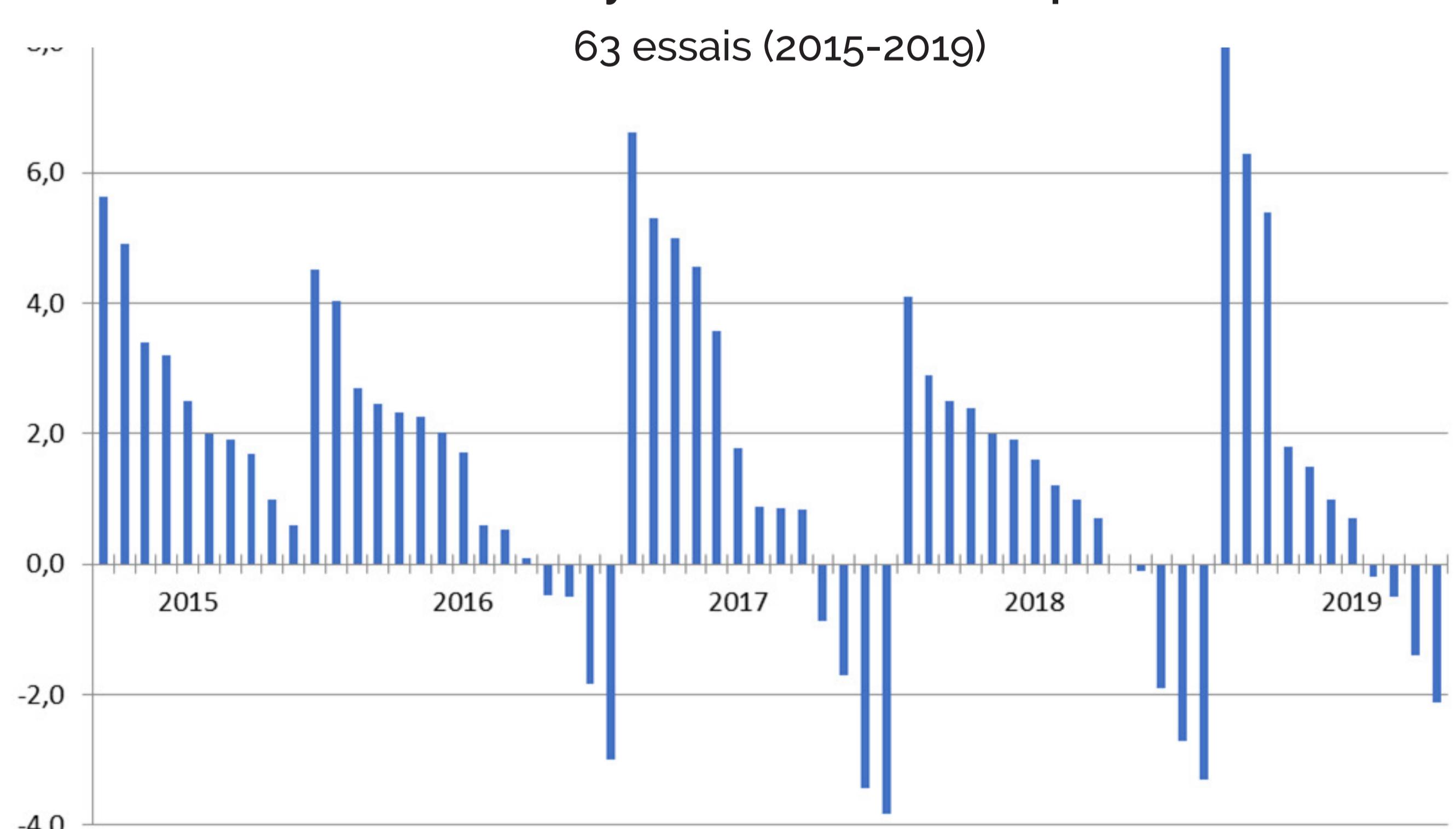
-23% d'IFT total entre l'entrée dans le réseau et la récolte 2020

RÉSULTATS D'ESSAIS, MÉLANGE DE VARIÉTÉS DE BLÉ en région Centre-Val de Loire



Résultats issus du PRDAR Agronomie
de la région Centre-Val de Loire

Distribution des écarts de rendement entre le mélange et la moyenne des variétés en pur



Près de 60 essais comportant un mélange de variétés de blé comparé à ses composants cultivés en pur ont été mis en place en région Centre-Val de Loire par les Chambres d'agriculture et la FDGEDA du Cher.

Il en ressort :

- Les mélanges font fréquemment mieux que la moyenne des variétés pures en rendement et en PS. L'écart de teneur en protéines est quasi nul.
- La moyenne de l'effet mélange est de +1.5 q. L'écart est compris entre -3.8 à +8.0 q/ha
- PS et teneur en protéines des mélanges sont proches de la moyenne obtenue par les variétés cultivées en pure.
- Sur 5 ans d'essais, l'intérêt des mélanges est confirmé avec un effet positif sur le rendement dans 73 % des cas sans modifier les paramètres de commercialisation (PS et teneur en protéines).

Retrouvez nos résultats sur ecophytopic.fr
Et sur centre-valdeloire.chambres-agricultures.fr



Réseau DEPHY Ecophyto



@DEPHY_Ecophyto

Contact : marion.poussin@cher.chambagri.fr

Piloté par



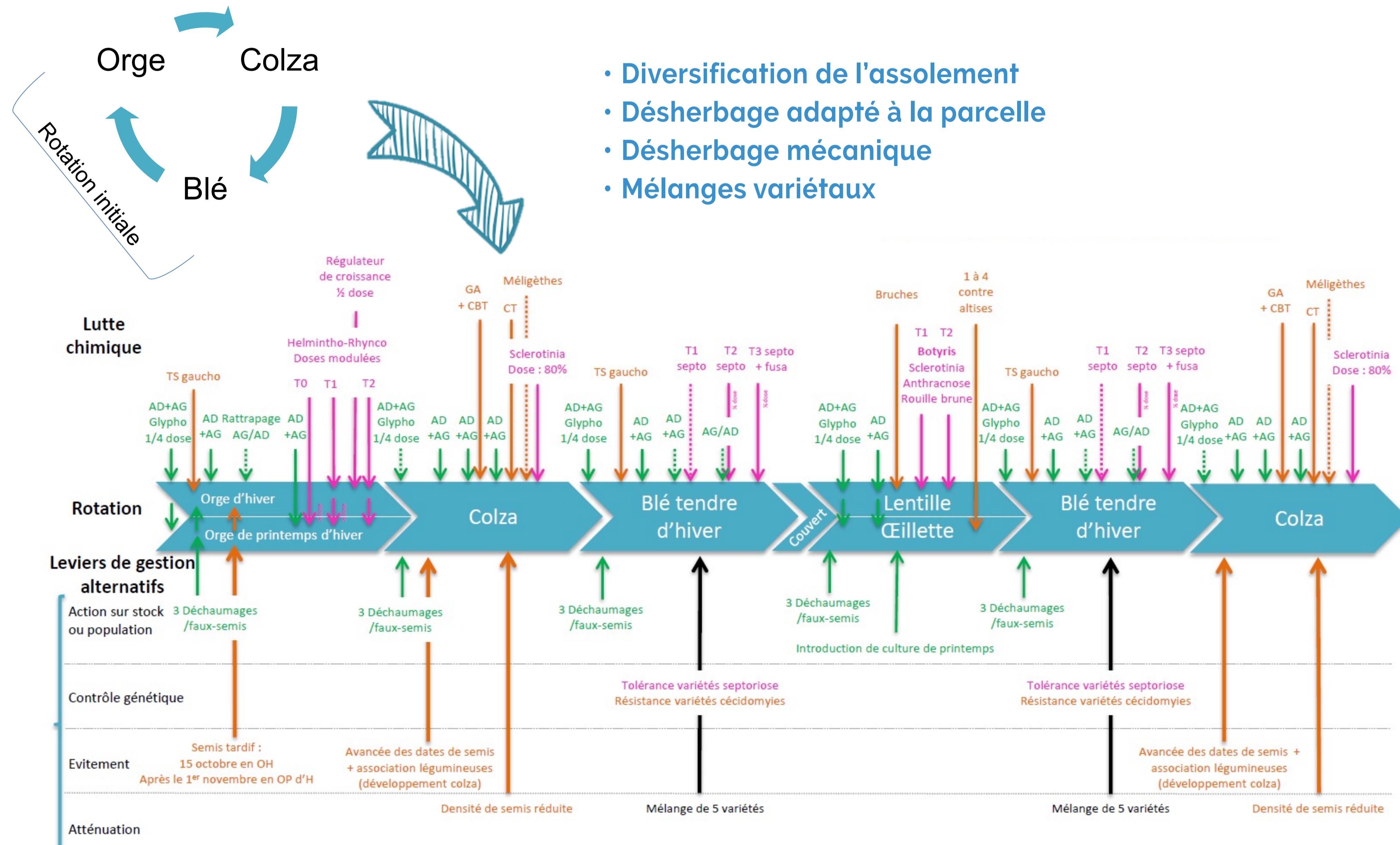
Avec la participation de :





LE SYSTÈME DE CULTURE EN PLACE

Retour sur les travaux menés par l'agriculteur



Avoir des parcelles saines tout gardant un système économique satisfaisant.

Installé en 2006 sur 400 ha, Charles Tassel a fait évoluer son système Colza-Blé-Orge vers un système diversifié. Son objectif principal étant d'avoir une exploitation durable tout en limitant la pression adventice et en ayant une charge de travail raisonnable.

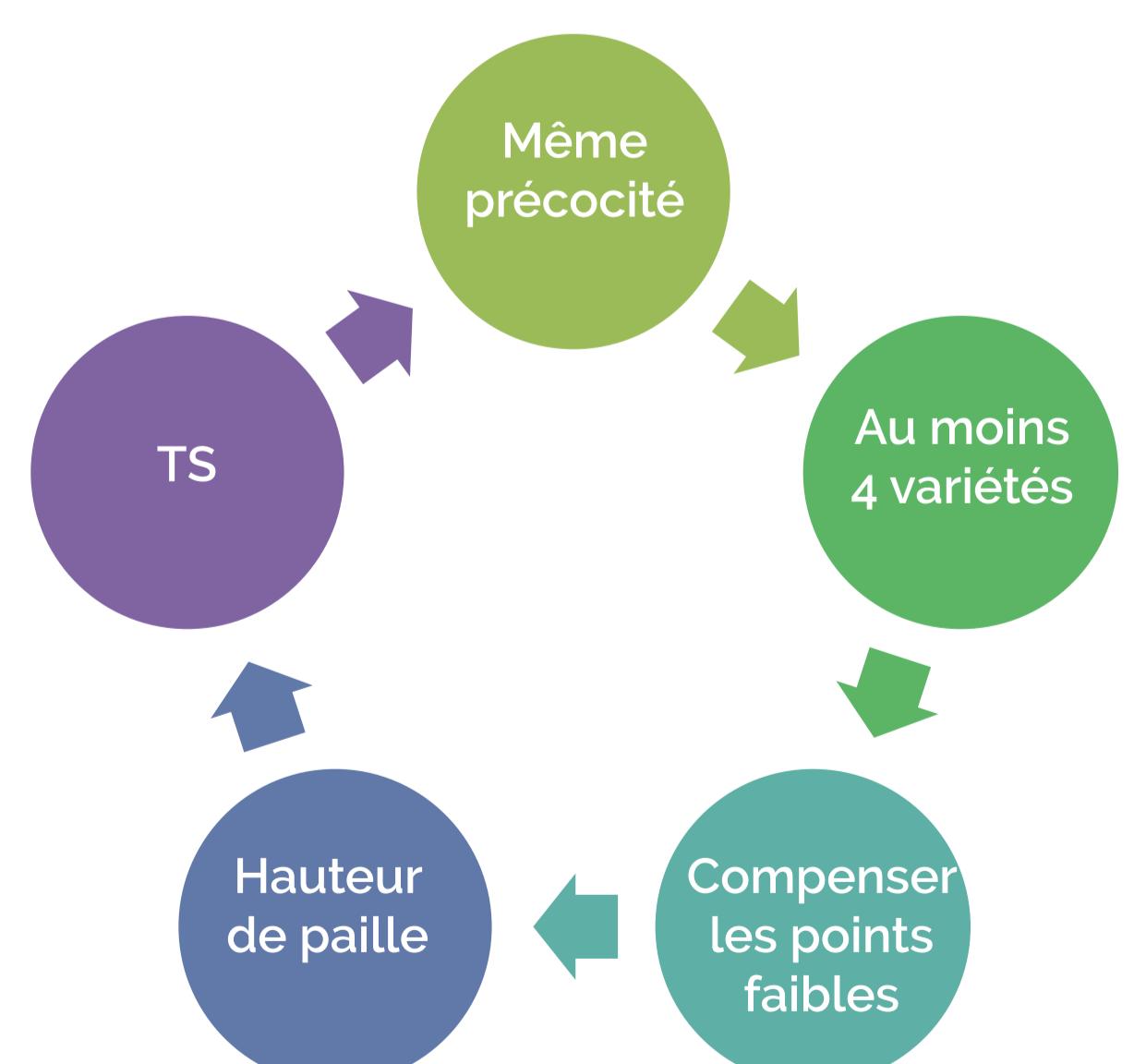
INTÉRÊTS DES MÉLANGES VARIÉTAUX

Actionner le levier du contrôle génétique pour réduire l'utilisation de PPP



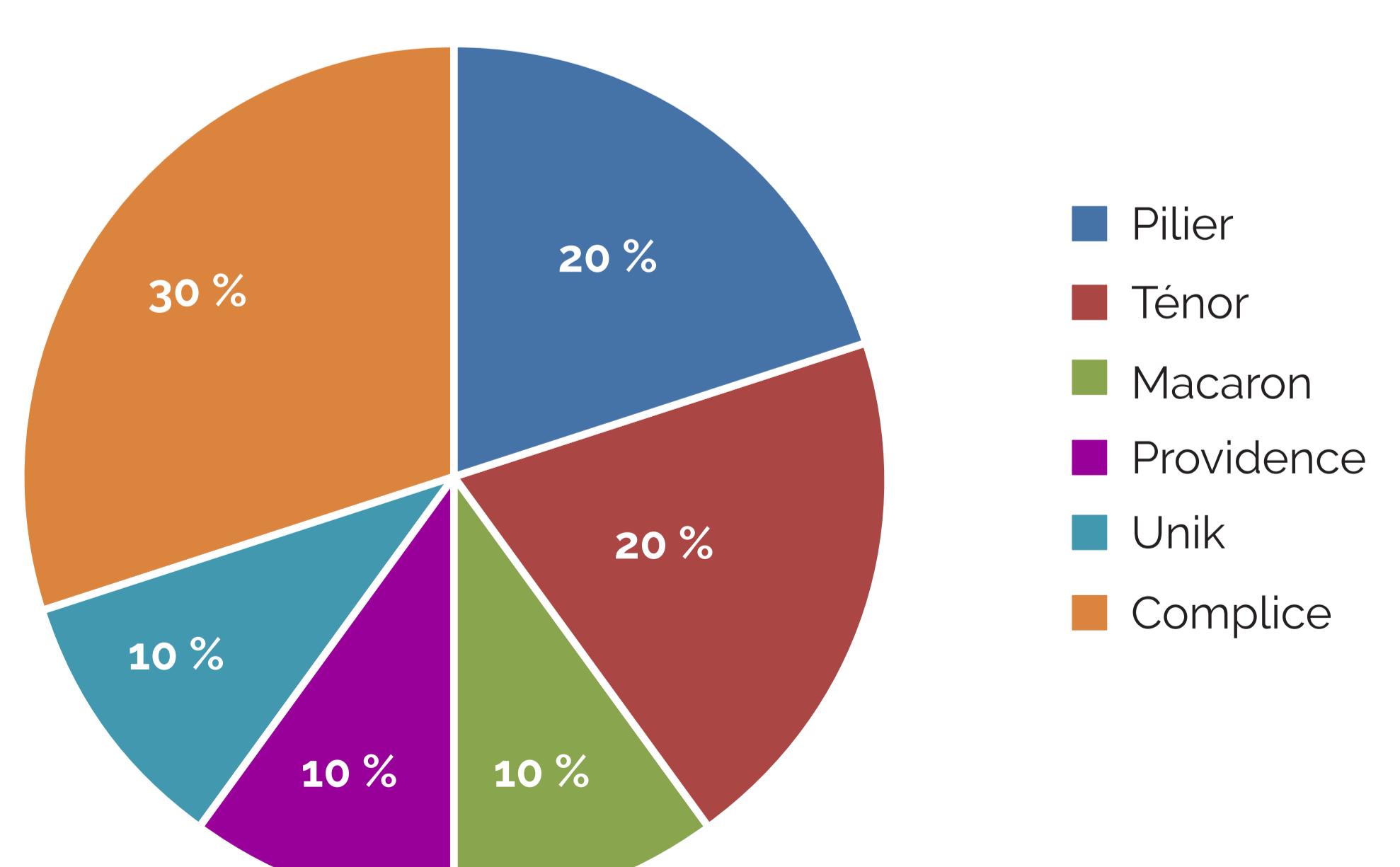
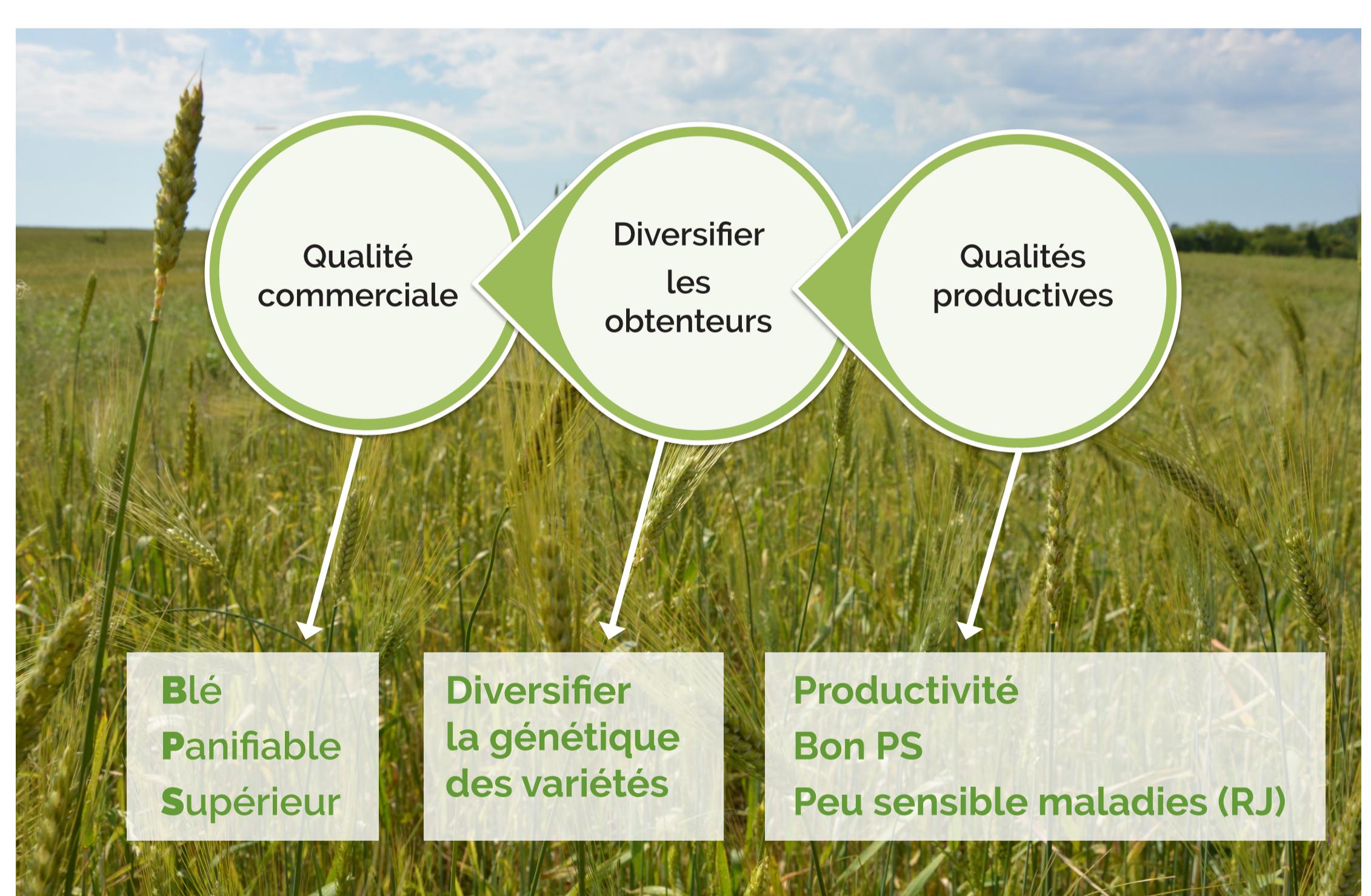
Le mélange parfait n'existe pas. Il faut alors tenir compte des risques potentiels de maladies dans la région.

La variété « idéale » n'existant pas, l'intérêt recherché avec les mélanges de variétés est donc de **combiner les atouts de chaque variété** pour gommer les points faibles de ces mêmes variétés, vis-à-vis des principaux critères recherchés : une bonne couverture du sol contre les adventices, une résistance aux maladies accrue, un compromis entre rendement et protéines/valeur boulangère intéressant.



Pour être efficace, le choix des variétés doit être soigneusement réfléchi selon les caractéristiques de chacune.

- Technique simple à mettre en œuvre
- Contrôle du parasitisme
- Régularité en productivité et qualité



Retrouvez nos résultats sur ecophytopic.fr
Et sur centre-valdeloire.chambres-agricultures.fr

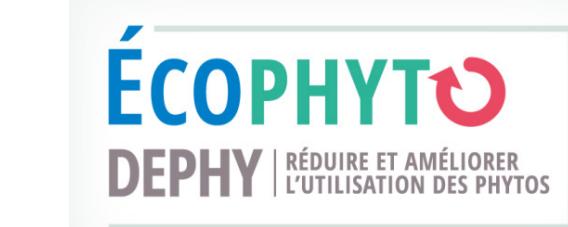


Réseau DEPHY Ecophyto



@DEPHY_Ecophyto

Avec la participation de :



Contact : marion.poussin@cher.chambagri.fr

Piloté par