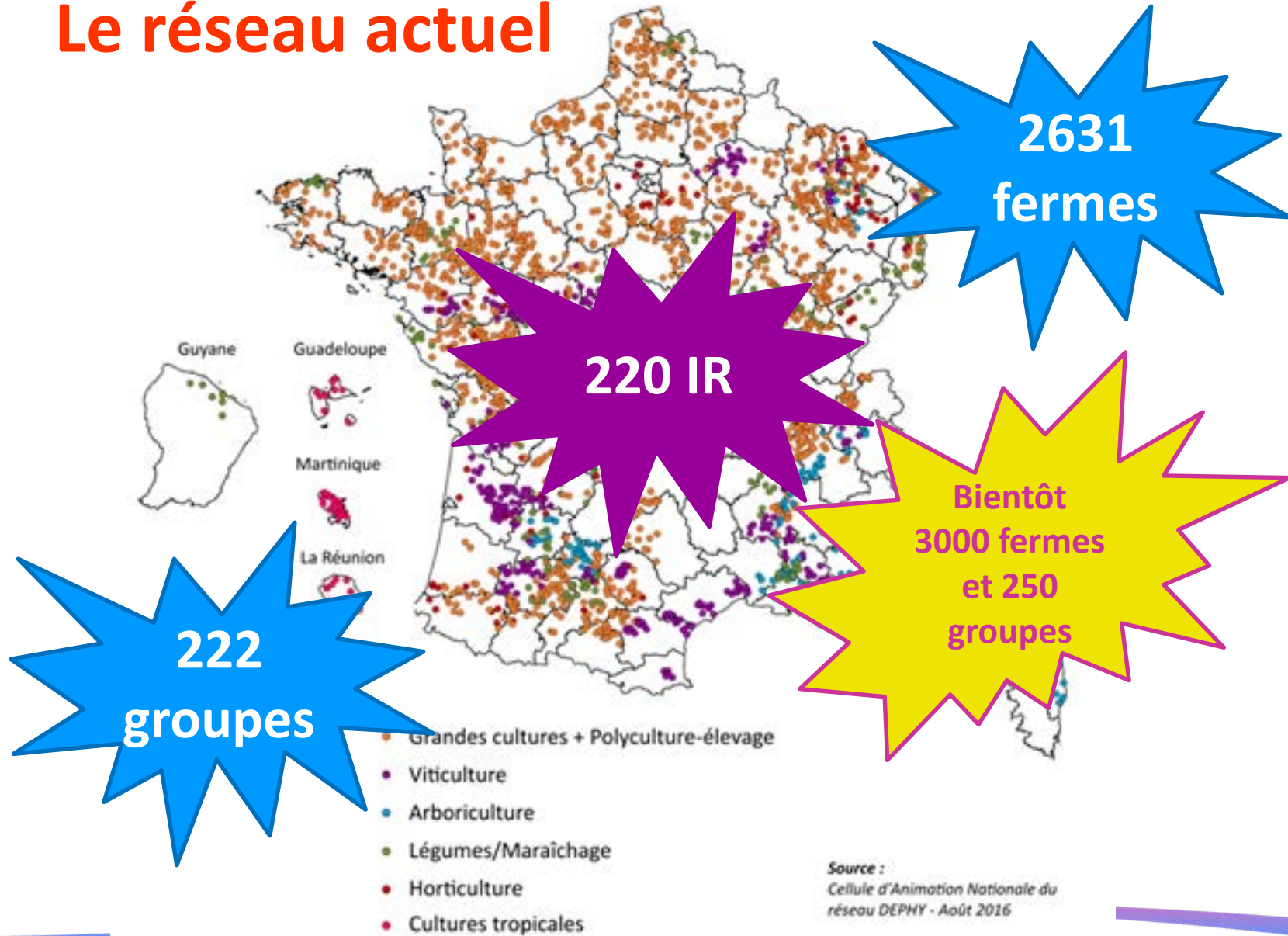


Présentation du réseau DEPHY - FERME

- Elargissement du réseau national
- Le nouveau réseau régional
- Zoom sur le réseau grandes cultures du Jura

Le réseau actuel



Source :
Cellule d'Animation Nationale du
réseau DEPHY - Août 2016

Le réseau actuel en BFC

Localisation des groupes de fermes du réseau DEPHY en Bourgogne-Franche-Comté en 2016

Liste des groupes de fermes DEPHY en fonction de la filière et des structures porteuses

Grandes cultures

- ▲ Biobourgogne (13 fermes)
- ▲ CA 21 (10 fermes)
- ▲ CA 39 (12 fermes)
- ▲ CA 58 (10 fermes)
- ▲ CA 70 (10 fermes)
- ▲ CA 70 Bio (11 fermes)
- ▲ CA 89 (11 fermes)
- ▲ Interbio (12 fermes)

Horticulture

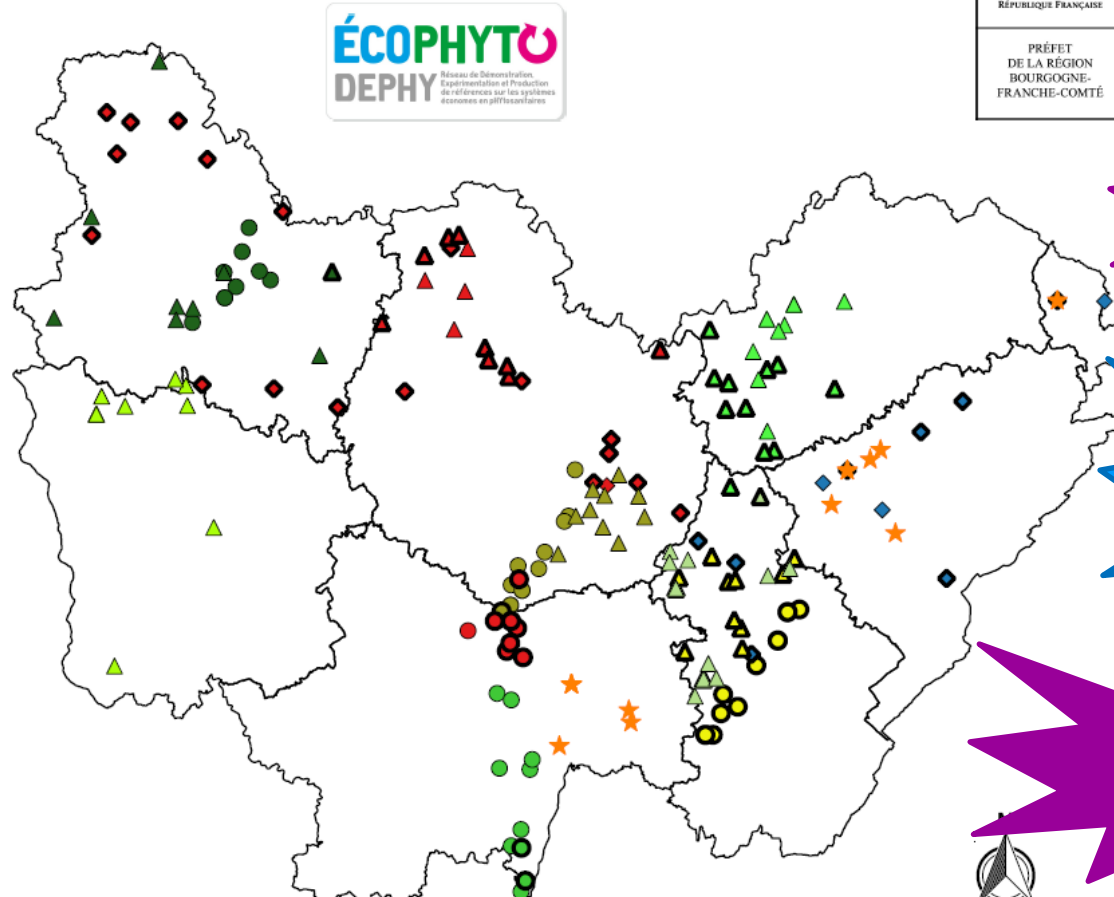
- ★ ADHP (14 fermes)

Maraîchage

- ◆ Biobourgogne 21 (10 fermes)
- ◆ Biobourgogne 89 (10 fermes)
- ◆ CRA-BFC (11 fermes)

Viticulture

- Biobourgogne (11 domaines)
- CA 21 (12 domaines)
- CA 71 (11 domaines)
- CA 89 (10 domaines)
- Interbio (12 domaines)



190 fermes

16 IR

17 groupes

11 lycées agricoles

Remarque : les exploitations engagées en agriculture biologique sont cerclées en noir épais

Les principes communs à tous les groupes

Engagement, à minima, de la totalité de l'atelier

Être en capacité d'évaluer les évolutions de l'atelier

Proposer un accompagnement individuel et collectif

Construction d'un projet individuel de réduction d'usage des phytosanitaires

Effectif cible 10 à 12 fermes

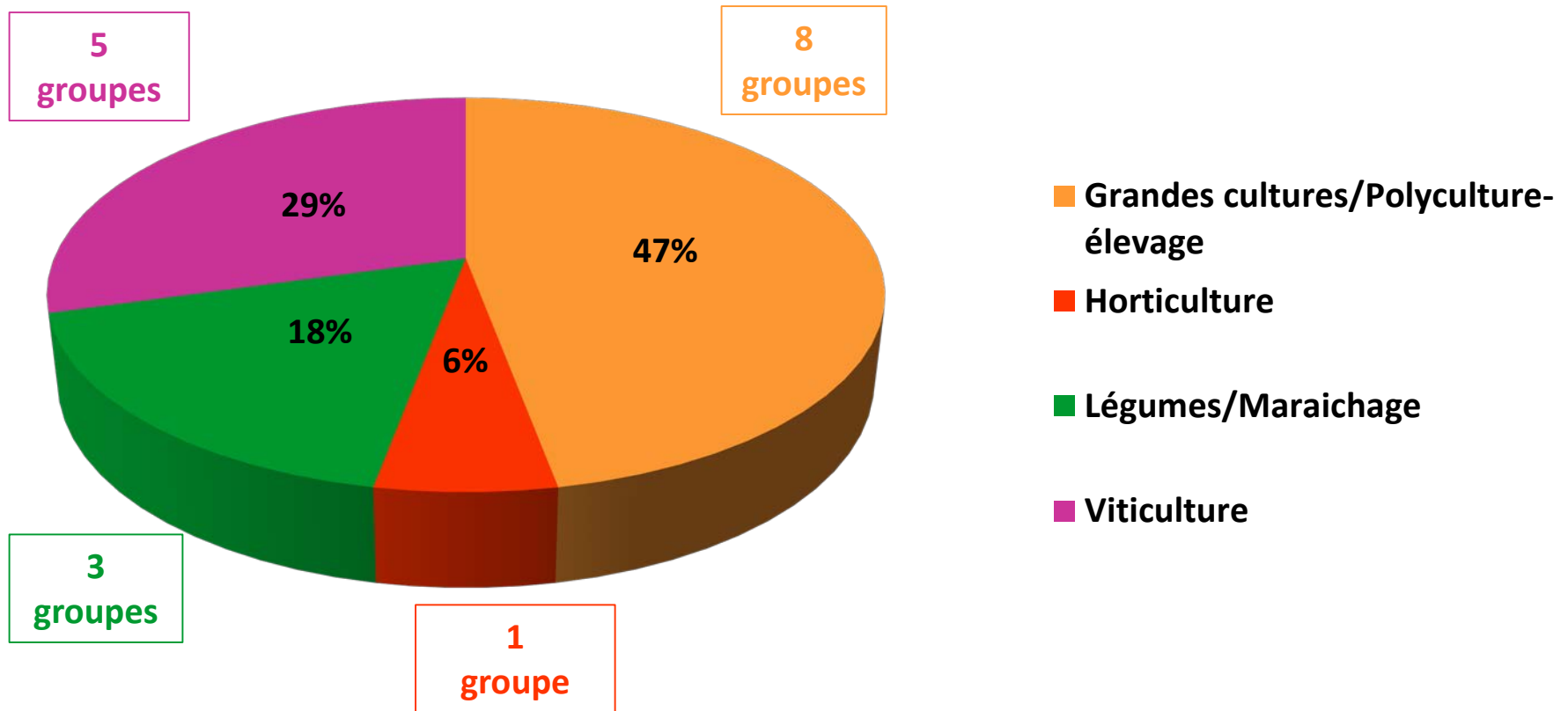
Sélection d'un SDC pour l'enregistrement des pratiques

Construction d'un projet collectif au niveau du groupe

Faire rayonner les 3 000 FERME et interagir avec les autres collectifs (GIEE, 30 000, ...)

Nouveau !

Un réseau couvrant les principales filières végétales – Situation en BFC

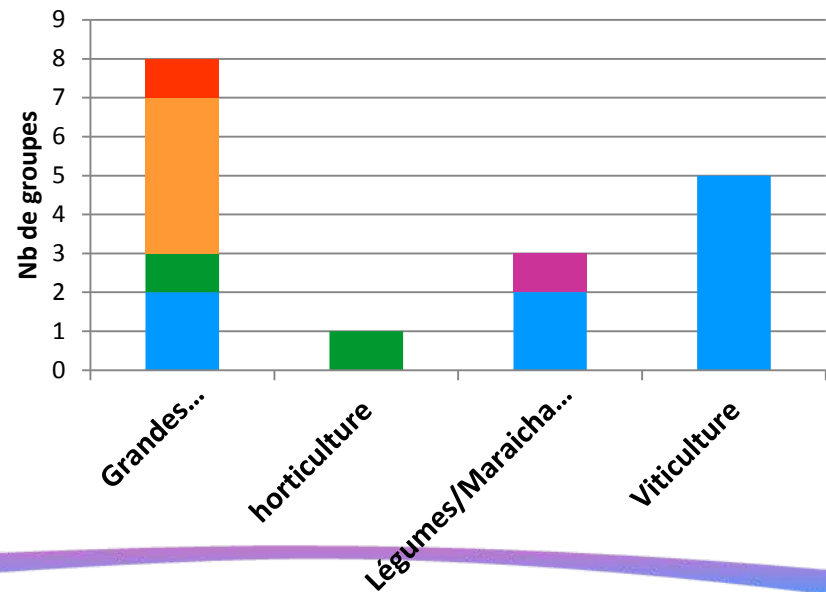
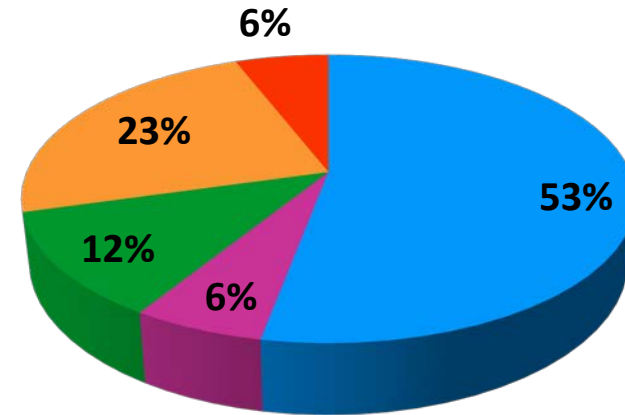


Une démarche qui s'inscrit au cœur du projet agroécologique

=> Développement de **systèmes de cultures économes et performants** (environnementalement, économiquement et socialement) en plaçant l'échange d'expériences et le **collectif** au cœur de la démarche

Thématiques travaillées dans les groupes en BFC

- Fertilité et vie des sols
- Gestion des adventices
- Biocontrôle et Produits alternatifs
- Autonomie
- Régulation biologique, Auxiliaires et Environnement

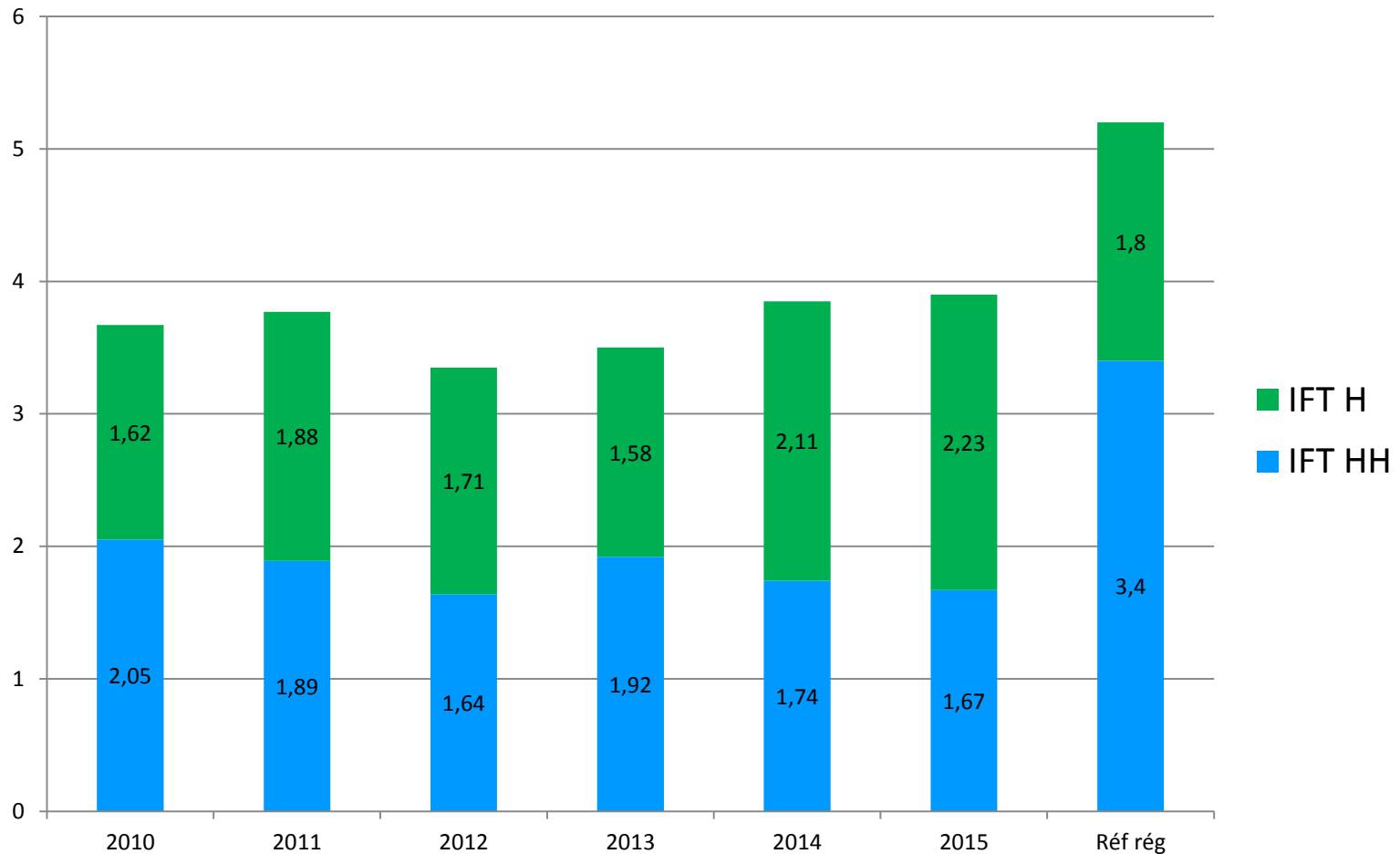


Le réseau DEPHY Grandes cultures

CDA 39



Evolution des IFT moyens Herbicides et Hors Herbicides



DEPHY FERME JURA

Leviers mis en place

- Cultures associées
- Allongements des rotations
- Diminution des volumes et doses de traitements
- Choix des variétés (plus tolérantes aux maladies)
- Mélange de variétés
- Déchaumage
- Mise en place d'intercultures

DEPHY FERME JURA

Description de l'exploitation

Didier JOUVENCEAU

Les Repôts 39

Ateliers /Productions

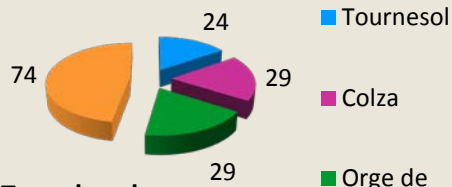
Grandes cultures

Main d'œuvre

0,5 UTH sur l'exploitation agricole

SAU

160ha 80% engagé



Type de sol

Limon Battant drainé sur argile lourde

Potentiel : Blé 70 q/ha ; Colza

40q/ha;

Maïs 100 q/ha ; Tournesol : 30q/ha

Le système initial

Système non labour avec des déchaumages réguliers

Rotation : Colza – Blé – Tournesol – Blé – Maïs – Maïs – Maïs – Tournesol – Blé

Objectifs et motivations des évolutions

Optimisation des charges de l'exploitation

Amélioration de la fertilité des sols

Réduction de l'usage des insecticides pour préserver la biodiversité de sols

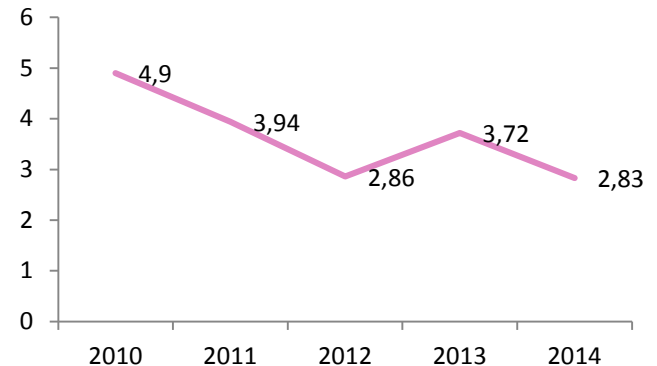
Les changements opérés

Diminution des applications d'insecticides au semis en fonction de la place de la culture dans la rotation et des dégâts observés ou non les années précédentes.

Pour les insecticides en végétation (puceron sur blé, pyrale sur maïs, charançons et méligèthe sur colza), des années à faible pression ont permis des impasses.

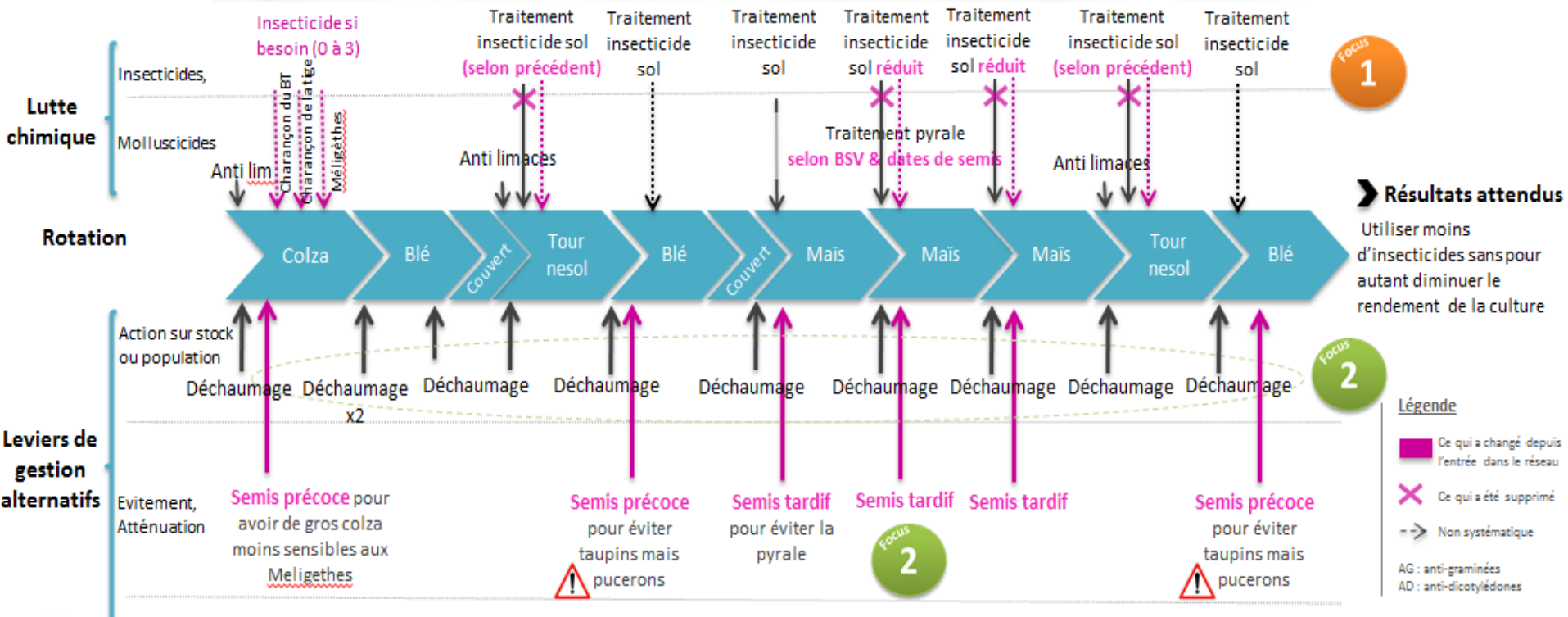
-42%
d'IFT entre l'entrée dans le réseau et la récolte 2014

IFT Total



DEPHY FERME JURA

Amélioration de la gestion des insecticides et molluscicides

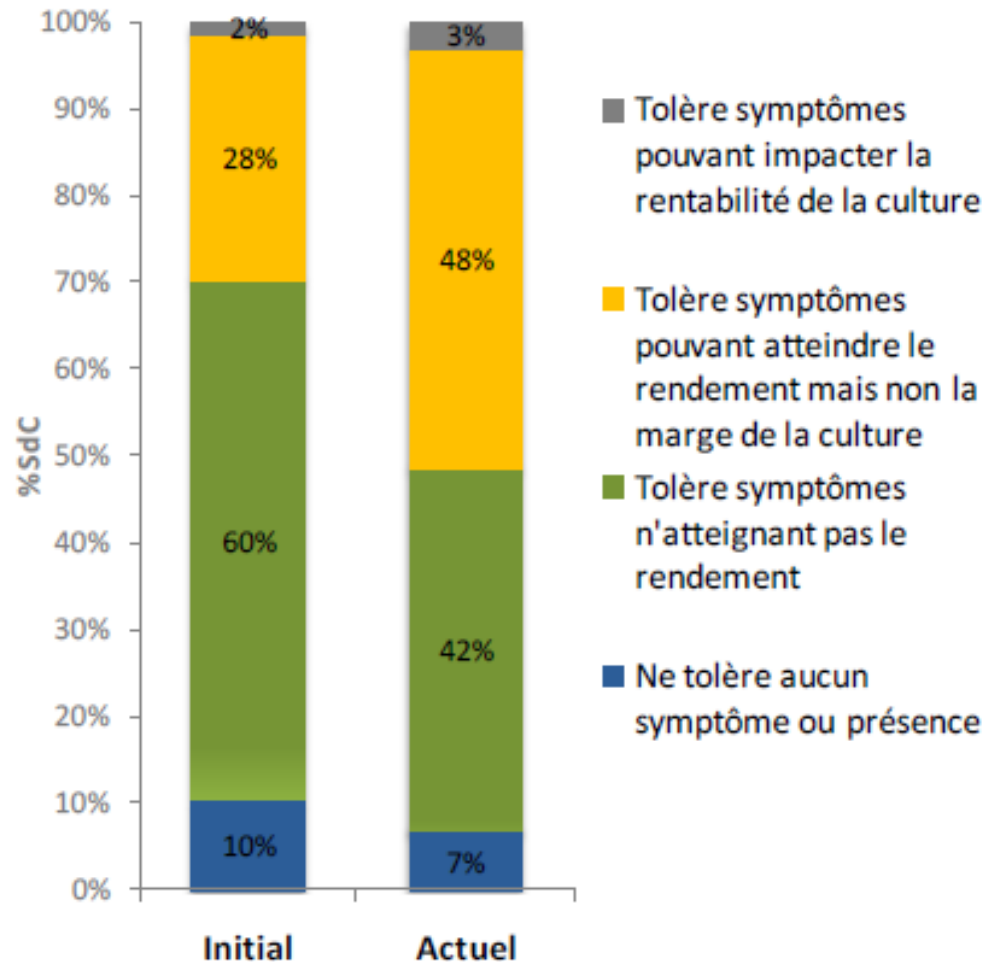


DEPHY FERME JURA

Autres indicateurs		Evolution	Remarques
Economiques	Produit brut	→	« Le prix du produit phyto conditionne en partie le choix des efforts que l'on est prêt à faire, car l'effet économique est important. Diminuer la dose d'un produit peu cher fait faiblement diminuer les charges pour un risque technique parfois élevé. »
	Charges <u>phytos</u>	↓	
	Charges totales	↓	
	Marge brute	→↗	
	Charges de mécanisation	→	
Temps de travail		→	Pas d'évolution significative des charges de mécanisation Très peu de modification du temps de travail
Rendement		→	
Niveau de maîtrise	Adventices	→	Meilleure maîtrise surtout en culture de printemps (graminées et dicotylédones)
	Maladies	→	
	Ravageurs	↗	Moins de pression surtout avec les limaces

Données
nationales
2010- 2013

Répartition des systèmes selon leurs niveaux de tolérance maladies



Merci de votre attention

—

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'écologie, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto

