Réseau de Fermes DEPHYécophyto Midi-Pyrénées

Grandes cultures

Réseaux de Fermes DEPHY
1900 exploitations agricoles engagées en France vers la réduction durable des phytos

OBJECTIFS DES RÉSEAUX DE FERMES

- **Produire des références** sur les performances des systèmes de culture économes : description, mode de gestion, performances économiques, environnementales et sociales
- **Favoriser la transformation des systèmes de culture** vers des pratiques économes en produits phytosanitaires : mise au point de méthodes, mise en œuvre d'appui technique
- **Jouer un rôle de démonstration,** d'apprentissage et d'information : vulgarisation de ces démarches vers les agriculteurs en dehors des réseaux, les organismes de conseil, le grand public…

ZOOM SUR LES PREMIERS RÉSULTATS DES RÉSEAUX FERME GRANDES CULTURES

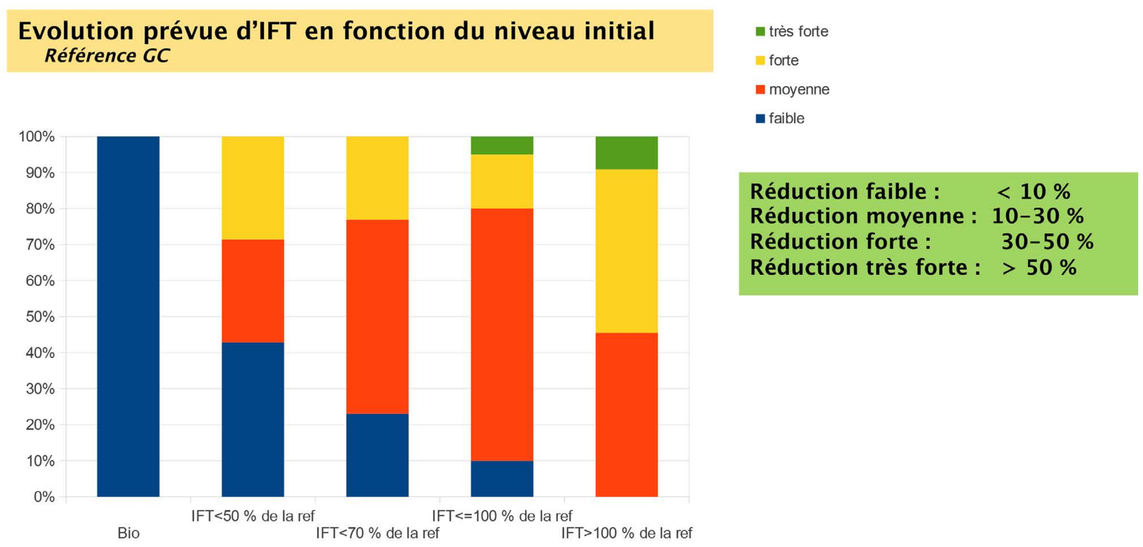
- Des Systèmes de cultures initiaux globalement plus économes en produits phytosanitaires que la référence
- Une implication dans DEPHY qui laisse augurer une baisse de consommation de phytos de plus de 20 % par rapport au système initial, pour atteindre 2/3 de la référence.

Moyenne de l'échantillon (% de la référence)			
	IFT initial	IFT projet	Baisse
Analyse de l'échantillon national Référence GC	85,2%	66,1%	-22,3%

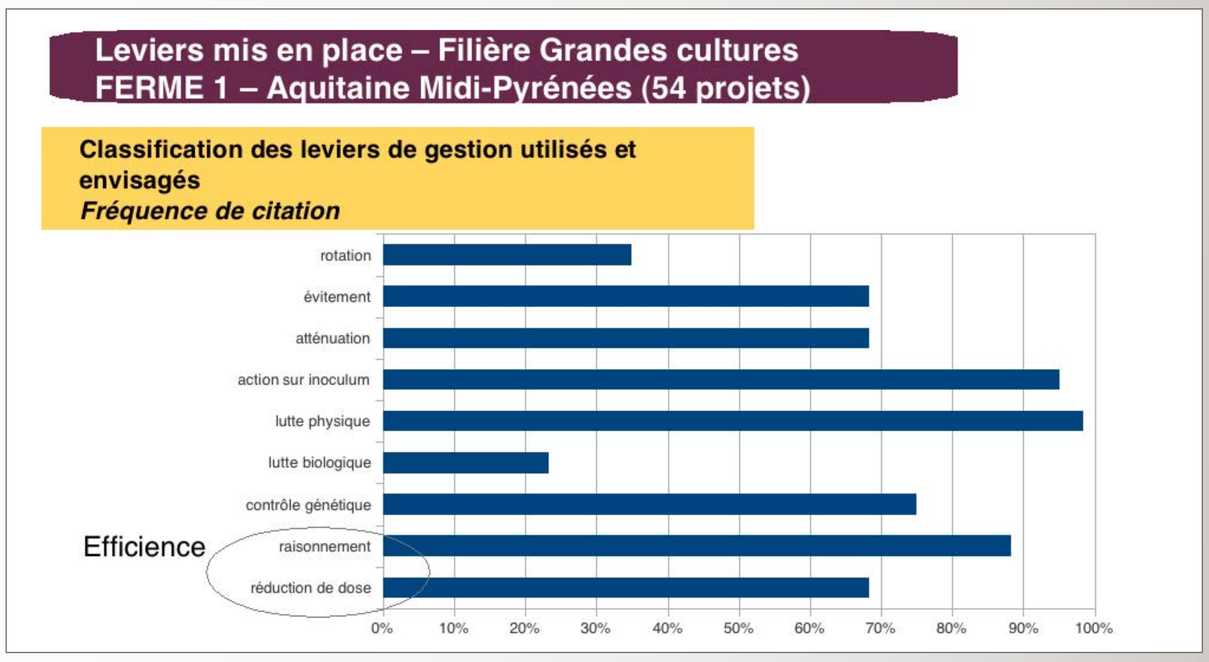
En Midi-Pyrénées, l'analyse de plus de 50 projets d'agriculteurs engagés dans DEPHY montre :

- La construction d'objectifs de réduction d'usage de produits phytosanitaire pouvant dépasser les 50 % de la quantité utilisée habituellement sur l'exploitation.
- Les plus fortes baisses sont observées chez les agriculteurs qui avaient les IFT de départ les plus élevés : plus de marge de manœuvre, et réelle volonté de progresser !
- Des marges de progression encore identifiées dans des systèmes utilisant déjà moitié moins de produits phytosanitaires que la référence.

Evolution des IFT – Filière Grandes cultures FERME 1 – Aquitaine Midi-Pyrénées (54 projets)



Pour atteindre ces objectifs, quels sont les leviers mobilisés par les agriculteurs et leurs conseillers ?



Les principaux leviers cités par les agriculteurs pour réduire les produits phytosanitaires traduisent :

- une forte attente sur l'amélioration de l'efficience des traitements,
- un recours important à la lutte physique, la résistance variétale aux maladies, les actions sur l'inoculum et l'atténuation en culture.
- Enfin, 35 % des projets prévoient une adaptation de la rotation.

Pour aller plus loin : Réseau de parcelles expérimentales DEPHY EXPE

En complément du dispositif FERME, un réseau de parcelles expérimentales visant à tester des systèmes de production à bas niveaux d'intrants phytosanitaires. La prise de risque vis-à-vis de la production y est plus importante. En Midi-Pyrénées, ont été mis en place :

- Faisabilité, performances et durabilité de systèmes de cultures économes en herbicides – Grandes cultures en sec, animé par ARVALIS-Institut du végétal. 1 dispositif expérimental principal sur la station expérimentale Inter-Instituts de Montesquieu Lauragais (31) et quatre dispositifs expérimentaux satellites : Gers – Haute-Garonne – Tarn – Tarn et Garonne
- Évaluation et modélisation quantitative multicritères de systèmes de culture en rupture à faible usage de pesticides. Réseau multi-sites, animé par l'INRA avec 2 sites en Haute-Garonne
- Réseau expérimental de systèmes de culture « zéro pesticide » en Grande Culture et Polyculture-Elevage, animé par l'INRA avec 1 site à Auzeville Tolosan.

AGRICULTURES & TERRITOIRES CHAMBRES D'AGRICULTURE MIDI-PYRÉNÉES

Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT

ONEMA Office national de l'eau et des milieux aquatiques

«Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, 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 2018»

Création graphique : Territoire de Com' 06.02.17.88.18 - Photos : © Chambre d'agriculture Haute-Garonne