



# Les Réseaux DEPHY du Grand Est

## *Résultats et Perspectives*

Conférence Pesticides : Les Champs des Possibles  
Chalons en Champagne \_ 4 Septembre 2019

Véronique LAUDINOT \_ Chambre d'Agriculture des Vosges  
Ingénierie Territoriale DEPHY FERME filière GCPE (Grandes Cultures – Polyculture Elevage)  
Chef de Projet DEPHY EXPE



Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'environnement, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses, attribués au financement du plan Ecophyto.

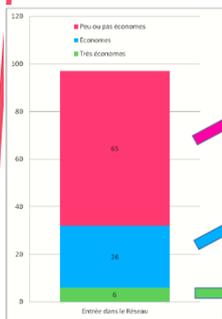


AGENCE FRANÇAISE  
POUR LA BIODIVERSITÉ  
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

# Période 1 : 5 ans de suivi des réseaux mis en place de 2010 à 2012

## DEPHY FERME Filière GCPE 97 Systèmes Historiques

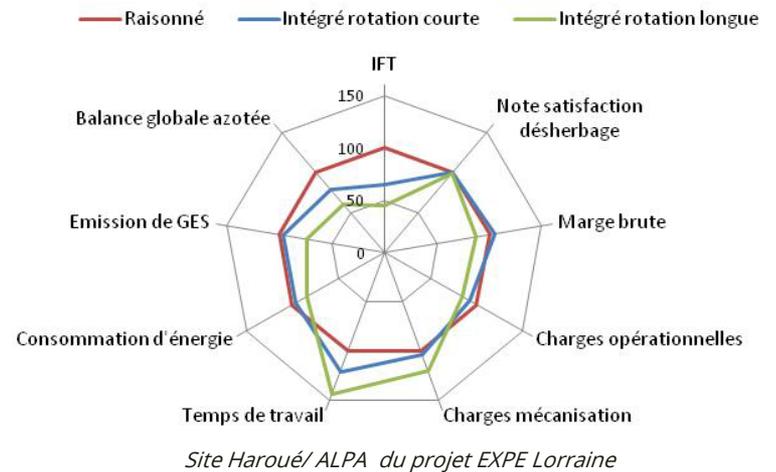
Une réduction de l'IFT de **22 %** (-32% Hors Herbicides (hors TS) et -10 % Herbicides), plus marquée dans les systèmes non économes à l'entrée dans le réseau



IFT Entrée	IFT 2015_16_17	Evolution Moy
4.79	3.46	- 28 %
2.77	2.72	- 2 %
1.83	2.01	+ 10 %

## DEPHY EXPE : évaluation d'une rupture plus forte

Multi-performances du système intégré à rotation courte  
(moyenne des indicateurs sur les 5 ans, en % par rapport au système raisonné)



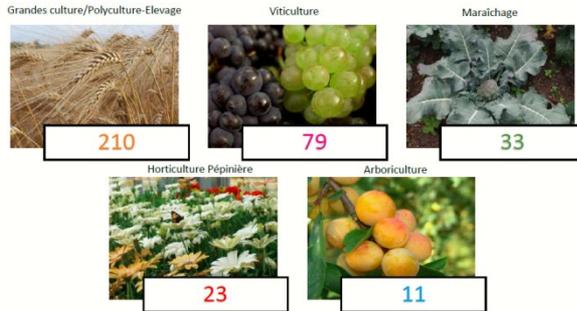
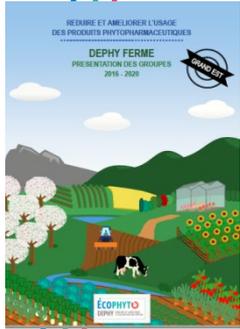
## Les Acquis

- ✓ Connaissance de leviers agronomiques et de leurs **combinaisons** pour réduire l'usage des pesticides, **adaptées** au contexte de chaque système
- ✓ Evaluation des résultats sur la **multi-performance** des systèmes
- ✓ Mise en place d'une méthodologie d'**accompagnement** des agriculteurs et d'expérimentation **Systeme**

# Le Réseau DEPHY en 2019

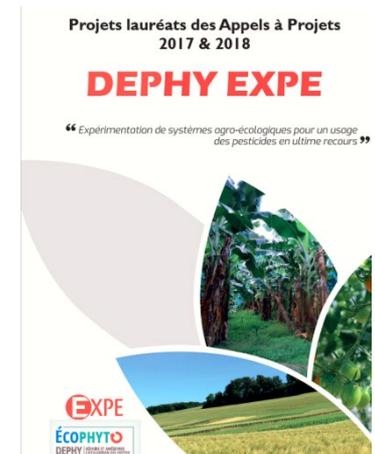
DEPHY FERME

DEPHY EXPE



Des systèmes agro-écologiques pour un usage des pesticides en ultime recours.

Projets et sites dans le Grand Est :



## Les leviers testés (GCPE)

- Les « classiques » : successions de culture, associations de cultures, travail du sol, dates de semis, variétés, désherbage mécanique, efficacité des intrants, ....
- Les « innovants » : Biocontrôle, SNPP, Agriculture de précision, ....
- Dans des systèmes **combinant** différents leviers

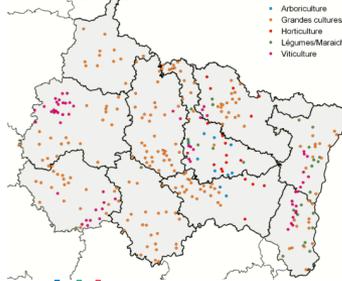
- Transvers : MACC 0
- Arbo : PRUMEL
- Viti : SALSA et BEE
- Horti : HortiPOT2 et Horti PEPI2
- Maraichage : SEFerSol
- GCPE : FAST (Impasse en TS chimiques) et Xpe-GE (de la production intégrée vers le 0 glypho et le 0 phyto)

Réseaux DEPHY **Multi-partenariaux**  
Echanges internes au Réseau (méthodologie et base de données commune)  
**Ouverture** à d'autres réseaux

# Le transfert des résultats et méthodes

## Points FORTS

- Multi-partenariat
- Diversité des systèmes, des leviers, des filières
  - Proximité Territoriale
- Structuration Régionale d'un réseau National



Témoignages Agriculteurs –  
EXPE – Ingénieurs Réseau –  
Ingénieurs territoriaux - CAN

Publications/Synthèse :  
échelon local, régional et  
national

Portes Ouvertes Fermes  
et Sites EXPE

Sites Internet et  
Réseaux Sociaux  
(Structures porteuses et  
CRAGE)



Vidéos  
Colloques  
Formations  
Articles  
Fiches  
Plaquettes

Les cibles prioritaires :  
**Agriculteurs, conseillers, apprenants**



Merci pour votre attention



Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'environnement, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses, attribués au financement du plan Ecophyto.

