



## Groupe de Ferme DEPHY PAYS HAUT NORD

Observer et agir pour produire autrement

'La Chambre d'agriculture de Meurthe-et-Moselle s'investit depuis de nombreuses années dans des actions collectives (Agri Mieux, mission captages) visant à améliorer la qualité de l'eau par des changements de pratiques mais aussi de systèmes. Le groupe DEPHY apporte sa contribution : les exploitants du groupe témoignent de leur mise en œuvre de pratiques agro-écologiques permettant ainsi aux autres exploitants d'appréhender le chemin parcouru et d'explorer les différents leviers à mobiliser. L'objectif est d'accompagner les exploitants dans la mutation de leur système.'

Corinne REVEST, responsable du service Agronomie Environnement

### PROJET COLLECTIF DU GROUPE

#### Observer les champs avec les nouvelles rotations

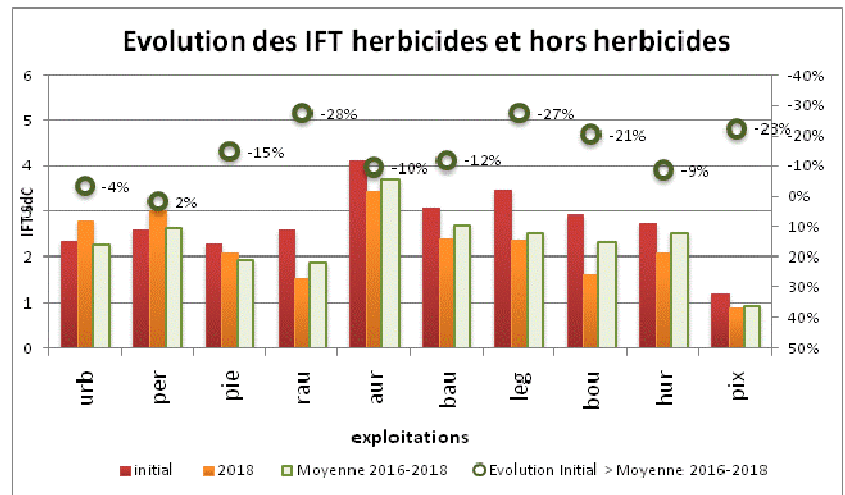
##### Principales thématiques du projet collectif :

1. Mesurer la biodiversité et étudier le lien avec l'utilisation des phytosanitaires,
2. Changer les habitudes en observant les parcelles,
3. Estimer la biodiversité fonctionnelle, régulation de population.

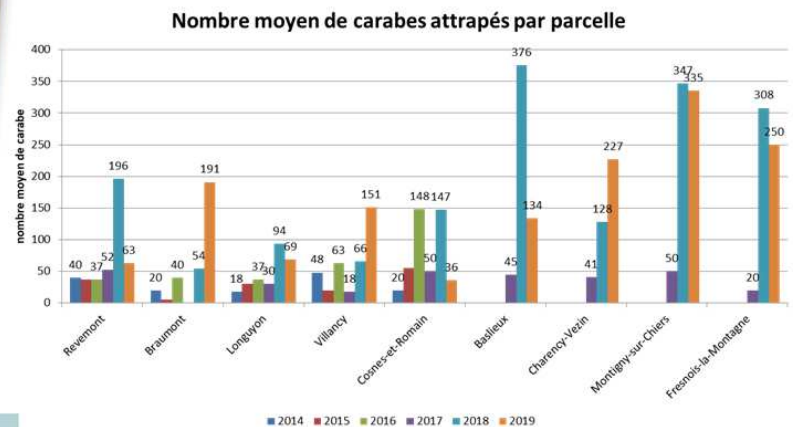
##### Autres thématiques travaillées par le groupe et pistes innovantes explorées :

1. Micro doses désherbage sur plusieurs cultures (colza, tournesol, pois de printemps),
2. Cultures associées: colza féverole, tournesol féverole ou avoine,
3. Tester les couverts sur courte durée,
4. Tuteur dans le pois de printemps,
5. Azote enterré avec les cultures de printemps,
6. Binage,
7. Test de nouvelles cultures sur le secteur (soja, lin),
8. Succession de cultures intelligentes

#### Protocoles bien calés



#### Les résultats pluri annuels



Et aussi nichoirs abeilles, vers de terre, papillons....

Retrouvez nos résultats sur [ecophytopic.fr](http://ecophytopic.fr) Et sur [meurthe-et-moselle.chambre-agriculture.fr](http://meurthe-et-moselle.chambre-agriculture.fr)

Ecophyto Grand Est @DEPHY\_Ecophyto

Contact : cellule.dephy@apca.chambagri.fr

Piloté par :



Avec la participation de :



## Diapositive 1

---

**MD1** Pensez à compléter ou supprimer le cas échéant !  
Mallorie Durier; 30/09/2019



## Le système de culture en place

Retour sur les travaux menés par l'agriculteur

### Présentation de l'exploitation



UTH : 2



SAU : 157,8 ha



Sol limono-argileux



Rdt moyen blé : 70 q/ha

Type d'Ateliers :



Atelier laitier / vaches allaitantes



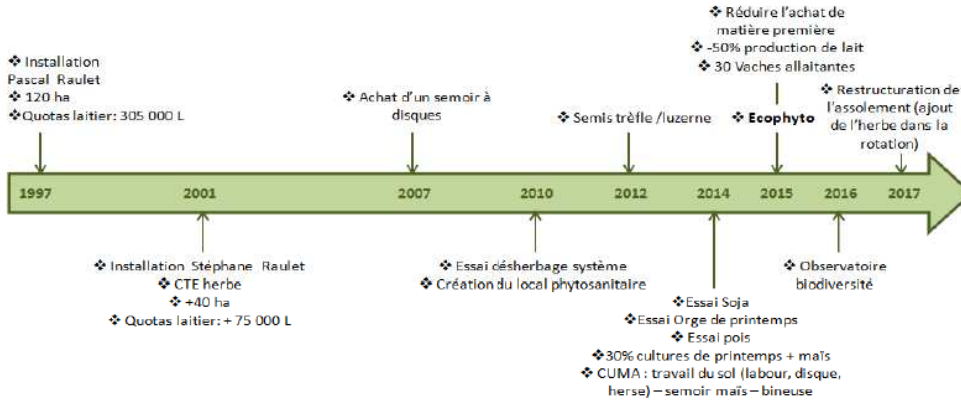
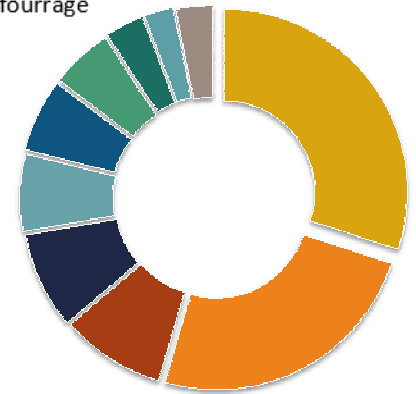
Atelier céréales et oléagineux



Ferme concernée par des zones de captage

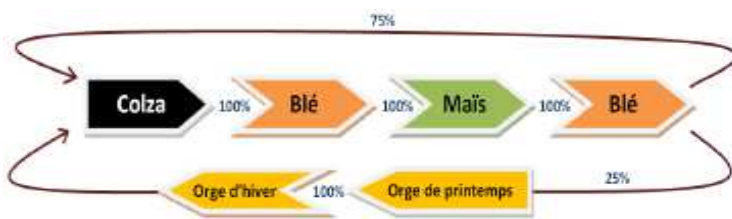
### Assolement

- Prairie permanente
- Blé tendre d'hiver
- Orge de printemps
- Colza d'hiver
- Maïs grain
- Orge d'hiver
- Autres cultures
- Prairie temp de 5 ans ou moins
- Maïs fourrage
- Soja



## Nouvelle Articulation des cultures Gestion du salissement

Un nombre de cultures suffisant mais une disposition qui va changer



Une prise en compte de la nécessité d'agrandir la rotation pour avoir un impact significatif :

Comment redessiner une rotation avec la prise en compte du parcellaire ?

Situation de la ferme par rapport au groupe en 2017 : puissance des leviers

Niveau d'évolution du système de production	IFT 2016				
	5	4	3	2	1
<b>E: Efficient</b> (amélioration de la pulvérisation + observation)					
<b>E-S: Substitution</b> (mise en place de moyens de lutte sans chimie)					
<b>E-S-r:</b> Début de réflexion sur la rotation					
<b>E-S-R:</b> Reconstruction totale de la rotation					

IFT de référence régional = 4,37

Retrouvez nos résultats sur [ecophytopic.fr](http://ecophytopic.fr)

Et sur [meurthe-et-moselle.chambre-agriculture.fr](http://meurthe-et-moselle.chambre-agriculture.fr)

Ecophyto Grand Est

@DEPHY\_Ecophyto

Contact : cellule.dephy@apca.chambagri.fr

Piloté par :



Avec la participation de :



## Diapositive 2

---

**MD2** Pensez à compléter ou supprimer le cas échéant !  
Mallorie Durier; 30/09/2019