

Mieux gérer l'azote et les adventices dans les systèmes de culture biologiques

De nouvelles références et des outils pour tous

26 septembre 2017

Soutien financier :



Partenaires :



En association avec :



Session 2 : Quelles méthodes pour produire des connaissances et quelle utilisation ?

Animée par Chloé Salembier, INRA

PRESENTATIONS

- **De nouvelles manières de produire des références en combinant les connaissances de la recherche, des conseillers et des agriculteurs**
- **De la production de références à leur utilisation par les acteurs agricoles : accompagnement individuel, formation, conversion...**
- **Inscription du projet Agri-Bio dans la recherche en grande culture à l'échelle nationale**

DISCUSSION

Session 2 : Quelles méthodes pour produire des connaissances et quelle utilisation par les acteurs agricoles ?

■ De la production de références à leur utilisation par les acteurs agricoles : accompagnement individuel, formation, conversion...

Mélanie Camgrand

Chambre d'Agriculture de l'Aisne

Yannick Cosperec

Chambre d'Agriculture du Nord Pas-de-Calais



Soutien financier :



Financement public du Ministère chargé du développement durable

Partenaires :



Les Agriculteurs BIO du Nord-Pas-de-Calais



LES INSTITUTES TECHNIQUES AGRICOLES #



En association avec :



Communiquer les résultats vers les acteurs régionaux

Communications « au fil de l'eau »

Dans les publications techniques régionales

Lors de manifestations techniques régionales



- Pratiques de gestion des vivaces
- Suivi de pratiques innovantes (désherbage féverole, associations de culture)
- Performances des systèmes de culture
- Suivi sur associations de culture
- Gestion de l'azote
- Systèmes avec légumes de plein champ
- Restitution de l'ensemble des résultats

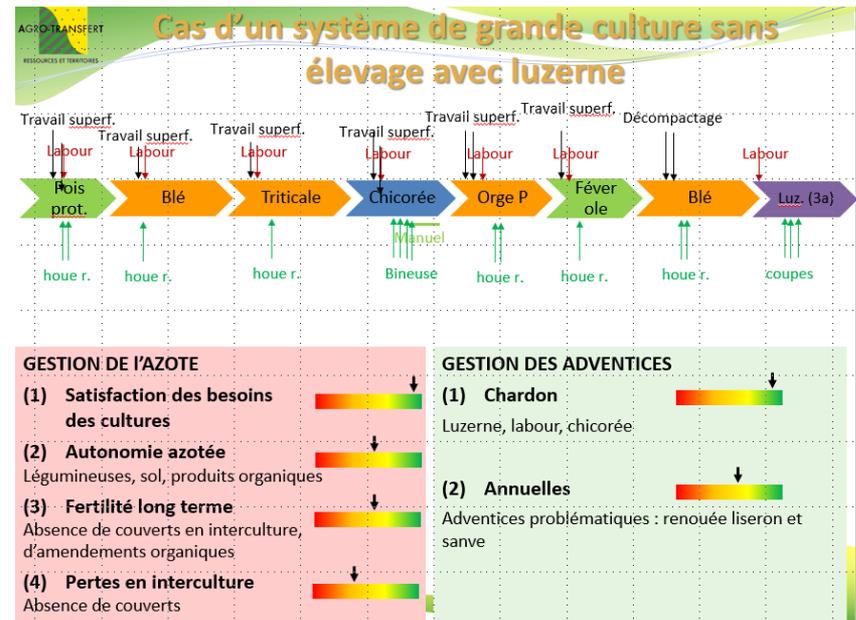
Accompagner de nouveaux producteurs vers l'AB

■ Formations de groupe

Exemple de la formation « découverte de l'AB » (Décembre 2016, chambre d'agriculture de l'Aisne)



Utilisation des résultats du projet pour
- Illustrer les **sdcs existants** en AB

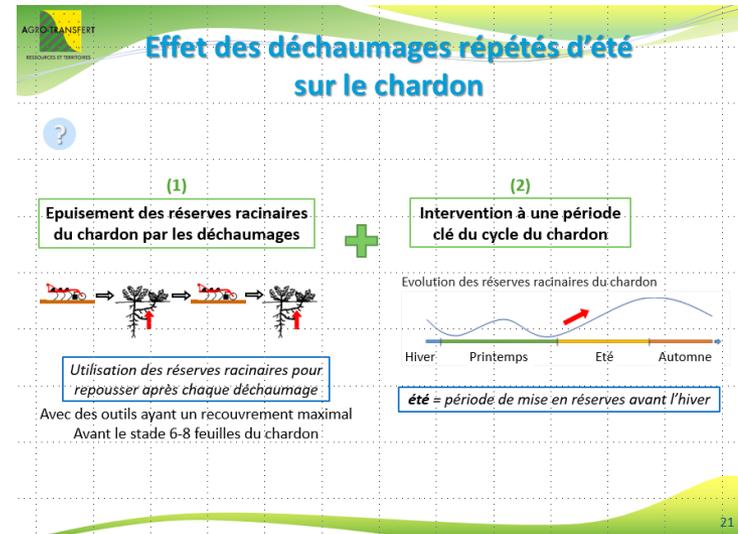


Accompagner de nouveaux producteurs vers l'AB

■ Formations de groupe

Exemple de la formation « découverte de l'AB » (Décembre 2016, chambre d'agriculture de l'Aisne)

- Mettre en avant les **clés de réussite** de ces systèmes et les **points de vigilance** en fonction des systèmes
- Présenter les leviers permettant de **gérer l'azote et les vivaces en AB**



Apporter des références aux producteurs bios actuels

■ Formations

Exemple de la formation « Gestion des vivaces en Agriculture Biologique »

Mise à disposition de connaissances biologiques existantes, parfois peu utilisées en région

Confrontation à l'expertise locale

Optimisation des pratiques (ex. position collet rumex et travail du sol)

TEMOIGNAGE



Témoignage de Pierre Brucelle

■ Agriculteur en conversion dans l'Aisne



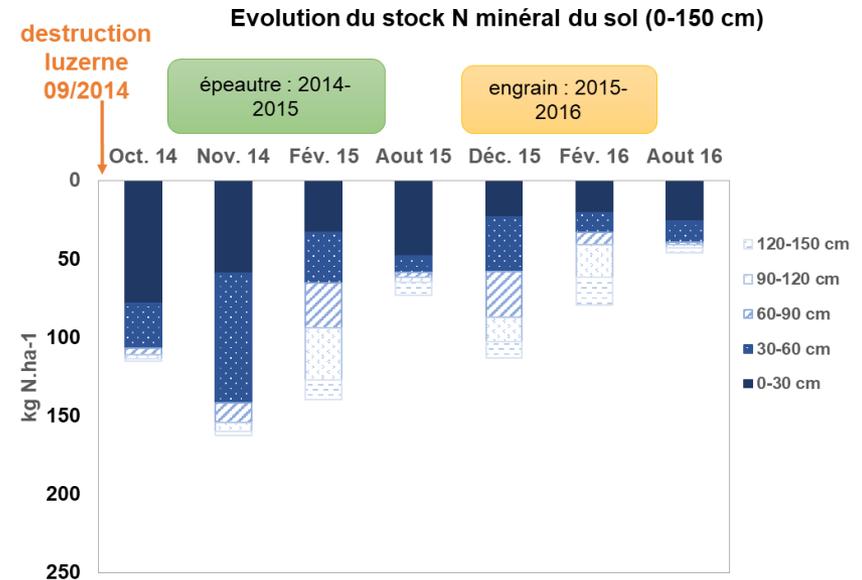
Apporter des références aux producteurs bios actuels

■ Animation de groupes

Présentation des résultats sur la dynamique de l'azote après luzerne

Questionnements sur pratiques actuelles (céréales après luzerne)

Essais de différentes modalités de retournement de luzerne pour avoir le moins de pertes possible chez un agriculteur bio volontaire.



■ La recherche continue...

	2017							2018										
	j	a	s	o	n	d	j	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d
Modalité 1	Luzerne			Blé meunier de printemps				Blé meunier de printemps										
Modalité 2	Luzerne	CI : avoine + phacélie + radis						Blé meunier de printemps										
Modalité 3	Luzerne	CI : moutarde						Blé meunier d'hiver										
Modalité 4	Luzerne			Blé meunier d'hiver				Blé meunier d'hiver										
Modalité 5	Luzerne	Colza d'hiver						Colza d'hiver										
Modalité 6	Luzerne	Colza d'hiver						CI : phacélie										
Modalité 7 (agri)	Luzerne	Déchaumages			Blé meunier d'hiver													
Fauche																		
Déchaumage																		
Labour																		
Analyse de référence azotée																		

Apporter des références aux conseillers bio

■ Les apports du groupe

Le groupe Agri-Bio: être en contact avec d'autres conseillers bio
d'autres structures

Etre informés des essais et innovations réalisés en région

■ Le conseiller un maillon d'une grande chaîne

Etre l'interface pour combiner les connaissances venant de la
recherche et les expériences et observations des agriculteurs pour
produire des références



En perspective...

- **Diversifier les moyens de communication pour sensibiliser l'ensemble des acteurs régionaux**
- **Formation de conseillers/techniciens conventionnels et AB**

Formations, communications auprès de différents réseaux en région (DEPHY, GIEE, animateurs d'AAC,...), participation aux manifestations régionales

- **La diffusion des résultats continue...**

Mieux gérer l'azote et les adventices dans les systèmes de culture biologiques

De nouvelles références et des outils pour tous

Plus d'informations sur
<http://www.agro-transfert-rt.org/projets/agri-bio/>

26 septembre 2017

Soutien financier :



Financement public du Ministère chargé du développement durable

Partenaires :



Les Agriculteurs BIO du Nord-Pas-de-Calais



LES INSTITUTE TECHNIQUES AGRICOLES #



En association avec :

