



3R – EIT reconception de systèmes d'élevage

Conception de systèmes de polyculture- élevage par des agriculteurs

Crop-livestock systems' conception by farmers

Le 5 décembre 2018

Chef de projet : Claire RAMETTE

Ingénieure d'étude : Marie FLAMENT

Ingénieure d'étude : Lina-May RAMONY

En partenariat avec :



Avec l'appui de :



Avec le soutien financier de :

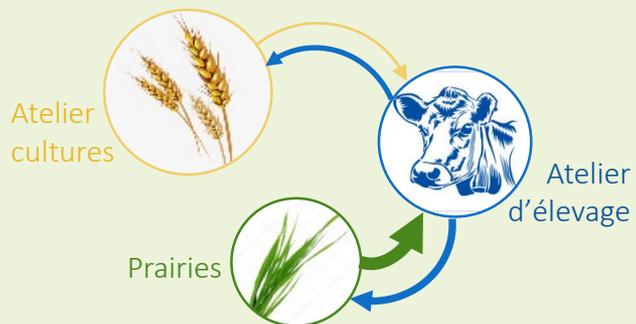


Objectif du projet « Complémentarités cultures-élevage »

Menace
Equilibre régional
cultures/ élevage



Exploitations de Polyculture-élevage
des Hauts-de-France



Vers des systèmes plus durables

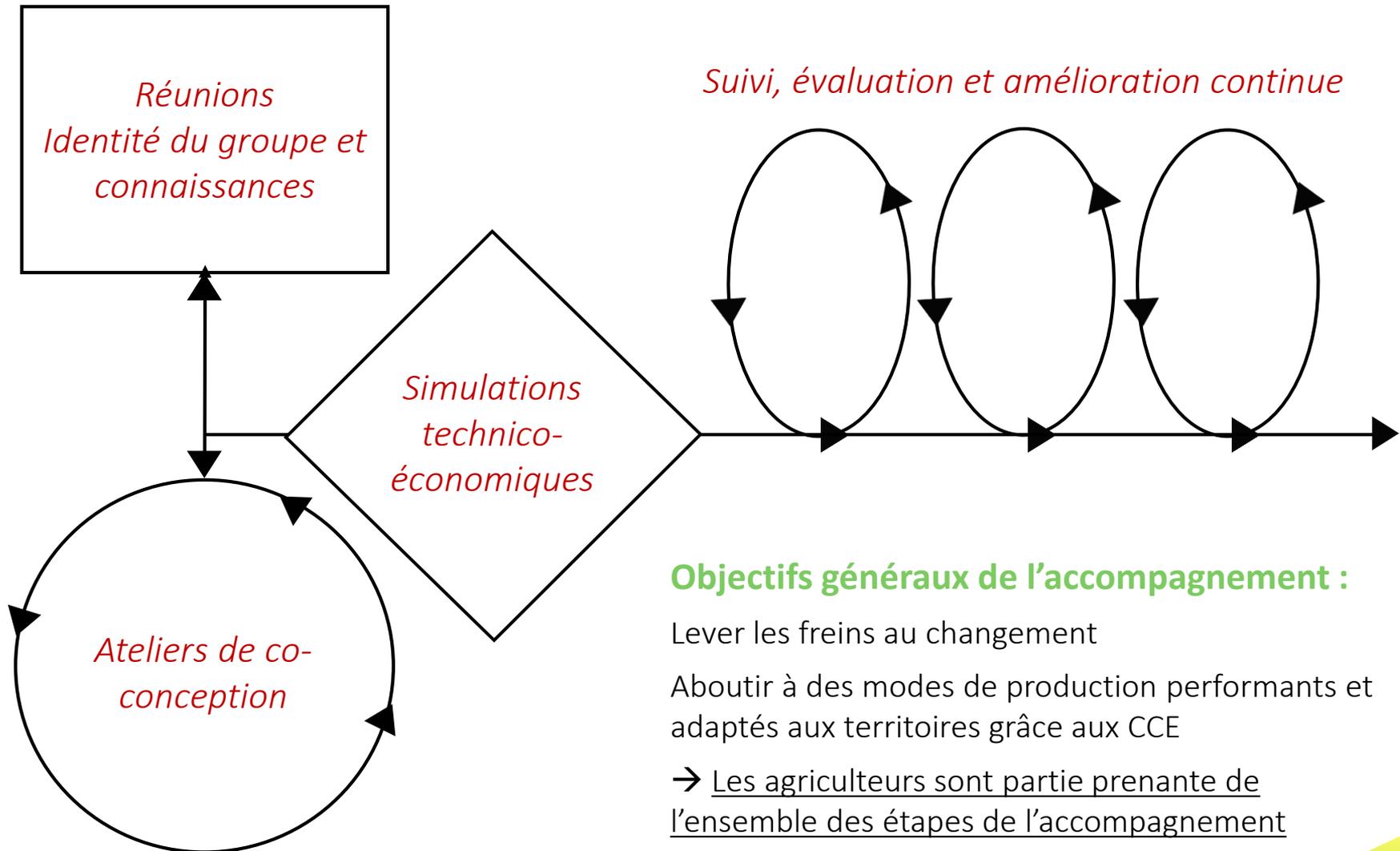


Objectif du projet

Démarche et outils
d'accompagnement

Partenaires de R&D en région





Exemple groupe Oise



➤ 10 Polyculteurs-éleveurs

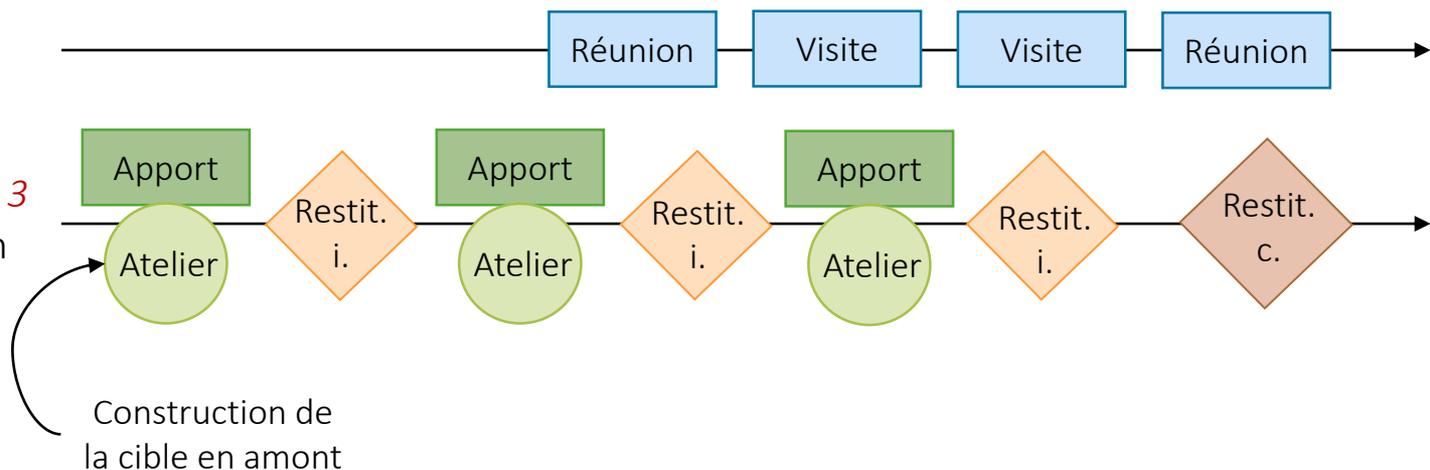
Réalisé

Fin 2016 – année 1

Constitution du groupe

2017-2018 – années 2 et 3

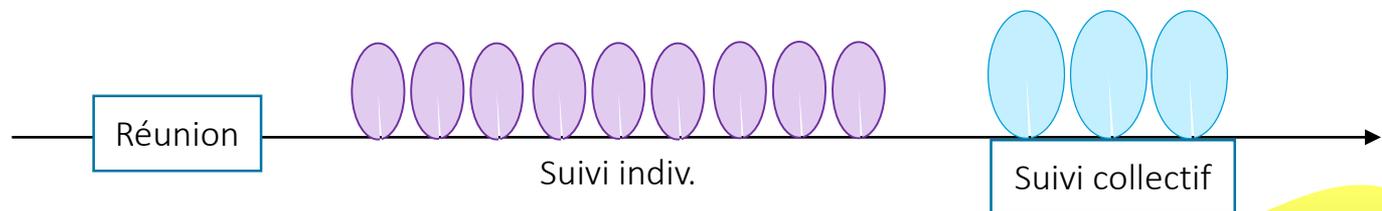
Ateliers de co-conception



A venir

2019-2020 – années 4 et 5

Suivi des changements



Cible de l'agriculteur : « Contrôler les adventices résistantes, avec 1 UMO exploitant »

Objectifs techniques :

Augmenter l'autonomie en engrais et phytos

Leviers :

Rompre le cycle des adventices

Allonger la rotation en alternant les dates d'implantation

...

Empêcher le développement des adventices

Fauches de cultures semi-pérennes

...

Diminuer la charge de travail

Simplifier les pratiques culturales

Techniques de cultures simplifiées et semi-direct

...

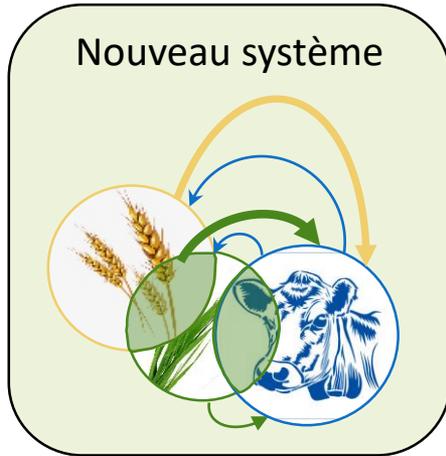
Privilégier le pâturage aux fauches

Faire pâturer les couverts sur les parcelles accessibles

...

➤ En moyenne 15 pistes à chaque atelier dont 5 à 10 nouvelles à chaque fois

Pratiques :



- ❖ 2 rotations en fonction du potentiel des terres
- ❖ Introduire 2 années de prairies temporaires
- ❖ Pâture une partie des prairies temporaires
- ❖ Restituer des IC

- ❖ Rénover une partie des prairies permanentes
- ❖ Diminuer la SAU

- ❖ Regrouper le troupeau dans un seul bâtiment
- ❖ Baisse productivité des VL / augmentation des VL

Simulations technico-économiques

	Nouveau système
PB total exploitation	- 4 %
Charges opérationnelles	- 13 %
EBE	+ 10 %
EBE/PB	+ 5 %
Autonomie alim (MS)	+ 9 %

Plan d'action et suivi des changements de l'exploitation

Changement	2016	2017	2018	2019	20..	20..	Modalités / critères de réussite
Dérobée (RG-T)	∅	19 ha	19 ha			↘	2 récoltes avant maïs, Transition vers PT Valeur alim, qualité lait, dimin. tourteaux
Prairie temporaire (RG-T)			∅		10 ha	↗	Si de nouveaux silos sont disponibles Valeur alim, qualité lait, dimin. tourteaux. Dimin adventices
Maïs ensilage	Entre 25 et 27 ha					↘	Si PT et Méteil concluants, 50% maïs et 50% fourrages riches en MAT
Maïs grain	∅	3 ha	3 ha			↗	En parallèle de la PT pour reconcentrer la ration en énergie
Méteil			∅			↗	Valeur alim, qualité lait, dimin. tourteaux. Dimin adventices

Merci pour votre attention



Projet bénéficiant du soutien financier de :



Pour en savoir plus :

Contacts : Claire Ramette (c.ramette@agro-transfert-rt.org), Marie Flament (m.flament@agro-transfert-rt.org),
Lina May Ramony (lm.ramony@agro-transfert-rt.org)

Site Internet : <http://www.agro-transfert-rt.org/projets/complementarites-cultures-elevage/>