

RÉSEAU DE SITES DÉMONSTRATEURS IAR

LA FERME 3.0 : UNE PLATEFORME D'ESSAIS PLURIANNUELS À L'ÉCHELLE DU SYSTÈME

FINALITÉS

Démontrer la faisabilité de la production d'agro-ressources alimentant les filières de la bioéconomie dans les systèmes de culture picards
Apporter aux agriculteurs des solutions pour produire de telles ressources, tout en répondant aux enjeux de leurs systèmes

OBJECTIFS

Mettre au point de tels systèmes de culture

Evaluer les performances et appréhender les limites à la production de biomasse dans les systèmes étudiés

Montrer l'intérêt de tels systèmes
Agronomie, Environnement, Organisation, Economie

Diffuser les références et connaissances acquises

DÉMARCHE

Partir des principaux systèmes de culture picards et de leurs enjeux

Décliner ces systèmes selon un gradient de production de biomasse
témoin, alimentaire prioritaire, biomasse prioritaire

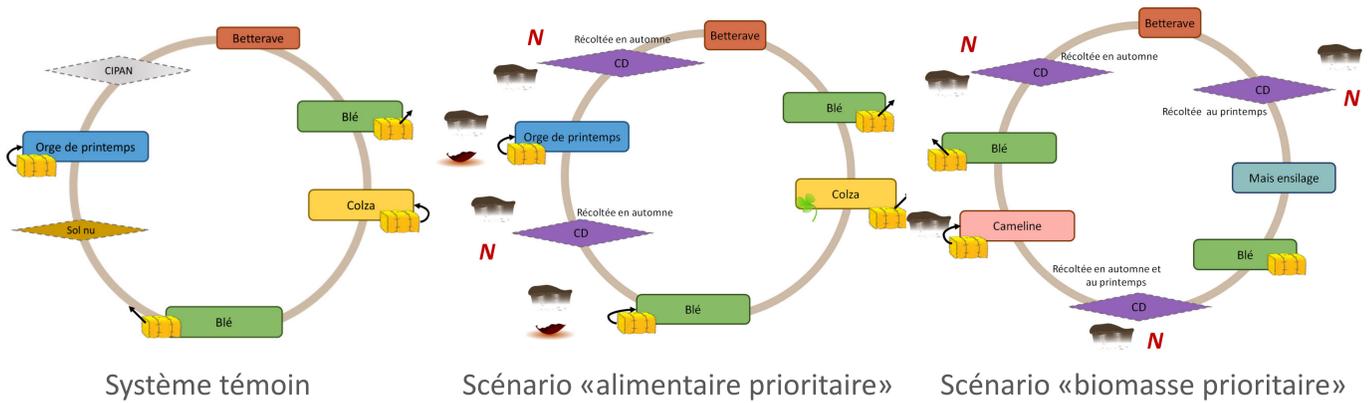
Mettre en place les systèmes en condition expérimentale

Mesurer Observer Évaluer

1. LES SYSTÈMES AVEC BETTERAVES

Enjeux spécifiques

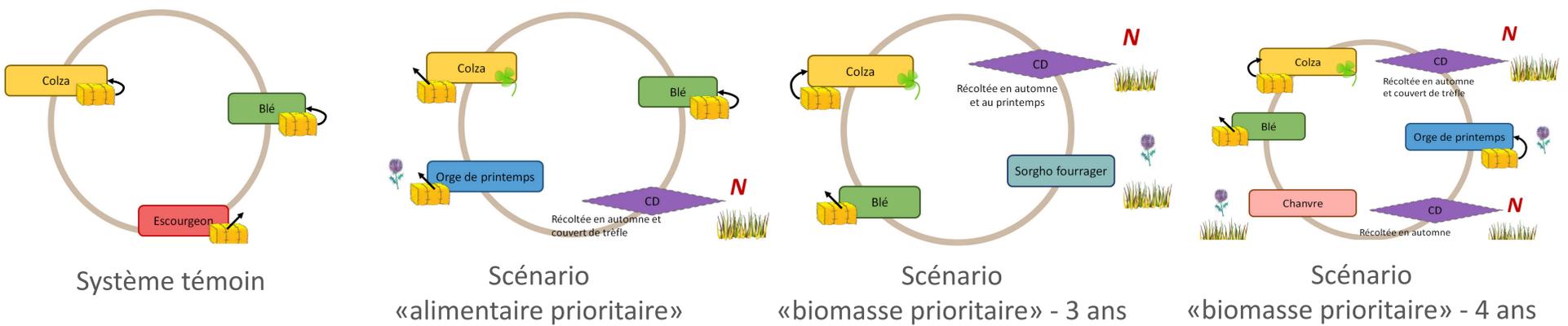
- Structure du sol
- Gestion de l'azote
- Teneur en matière organique



2. LES SYSTÈMES SCOP

Enjeux spécifiques

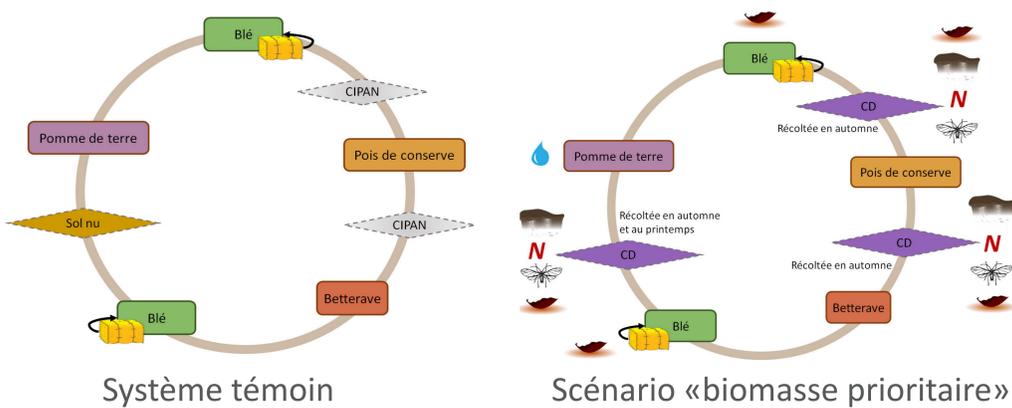
- Gestion de l'azote
- Gestion des adventices
- Production de matière sèche



3. LES SYSTÈMES AVEC POMMES DE TERRE

Enjeux spécifiques

- Structure du sol
- Gestion de l'azote
- Teneur en matière organique
- Qualité de l'eau
- Gestion des bioagresseurs



CIPAN : culture intermédiaire piège à nitrate - CIVE : culture intermédiaire à vocation énergétique
 : semis sous couvert de légumineuse

CONTACTS AGRO-TRANSFERT RESSOURCES ET TERRITOIRES

Lucile GODARD Chef de projet et chargée du volet « Territoires pilotes »
l.godard@agro-transfert-rt.org
Charlotte JOURNEL Ingénieure d'étude chargée du volet « Plateformes »
c.journel@agro-transfert-rt.org
Justine LAMERRE Ingénieure d'étude chargée de l'évaluation multicritère
j.lamerre@agro-transfert-rt.org

CONTACTS CHAMBRE D'AGRICULTURE POUR LA CONDUITE DES ESSAIS SYSTÈME DE LA FERME 3.0

Virginie METERY Chef de projet Régional Expérimentation Agronomique
v.metery@picardie.chambagri.fr
Matthieu PREUDHOMME Ingénieur Conseil Santerre-Vermandois
m.preudhomme@somme.chambagri.fr

PARTENAIRES ET FINANCEURS



Projet soutenu financièrement de 2015 à 2020 par le FEDER, le FNADT au titre de l'initiative « Territoires catalyseurs d'innovation », la Région Hauts-de-France : Nord Pas de Calais - Picardie.

