



Le groupe

Nombre d'exploitations: 10

Productions principales: Blé, betteraves, PdT, pois de conserve, haricots, colza

Spécificités du groupe: 2 agriculteurs en AB et conventionnel, 1 agriculteur en AB, 985 ha (surface totale)

Localisation: Cambrais-Sud

Période de reconnaissance: 2020 - 2026

Structure porteuse: 3APV

Les enjeux du projet

9 des 10 membres sont adhérents à la CUMA de Villers Plouich, avec une diversité d'exploitations (conventionnels, en cours de conversion ou mixtes et en AB). Ils se situent dans le Cambrésis et dans le Santerre Haute Somme avec des zones à enjeu eau potable. Les membres du groupe se sont réunis autour d'un objectif commun : améliorer le capital de leur sol. Les sols de ce territoire sont basés sur un socle de craie, recouverte de limons fertiles, mais sensibles à l'érosion, à la battance des terres.



Animateur

Nom: Aristide Ribaucour

Structure: Chambre d'agriculture du Nord Pas de Calais

E-mail: aristide.ribeaucour@n.pdc.chambagri.fr

Téléphone: 06 71 29 26 10

Objectifs du GIEE:



Economie

- Atteindre une agriculture durable et viable économiquement
- Valorisation des couverts végétaux
- Réduction des charges de mécanisation



Environnement

- Préservation de la fertilité chimique, physique et biologique des sols
- Maintien et approfondissement des connaissances de la biodiversité et microbiologie des sols



Social

- Maintien et transmission des exploitations
- Partager les connaissances et massifier ces pratiques
- Développer les relations interdépartementales et avec des partenaires locaux

Plan d'action:

- Action 1: Agriculture de conservation du sol ACS (intervention et réunion technique sur la structure et texture du sol, visite d'exploitation, test MO, observation de la vitalité des cultures)
- Action 2: Gestion des intrants (mesure d'N, co-construction, essais glyphosate en ACS)
- Action 3: Assolement rotations culturales gestion des bords de champs et cultures associées (essai de colza/multi espèces et couverts, intervention expert)
- Action 4: Biodiversité (Formation sur les auxiliaires de culture)
- Action 5: Gestion du groupe et communication (article, interview, groupe whatsapp)

Partenaires techniques:

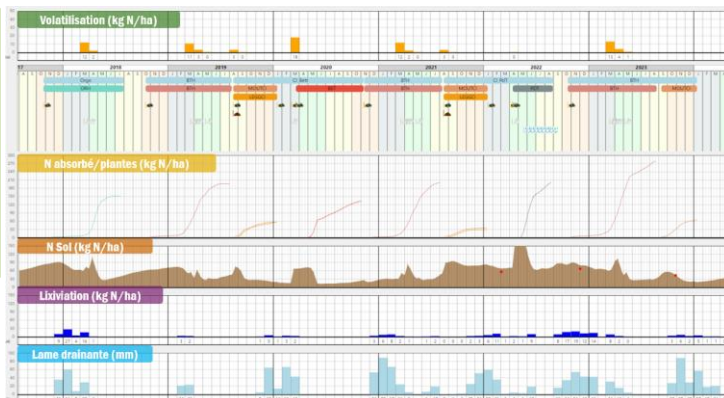
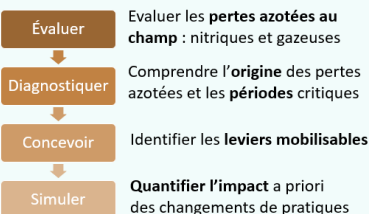


☞ Limiter les pertes azotées au sein de leur parcelles



Co-construction avec les agriculteurs d'un tableau de bord permettant de faire le lien entre les résultats visés et les actions à entreprendre et d'analyser collectivement les résultats obtenus.

A quoi sert Syst'N® ?

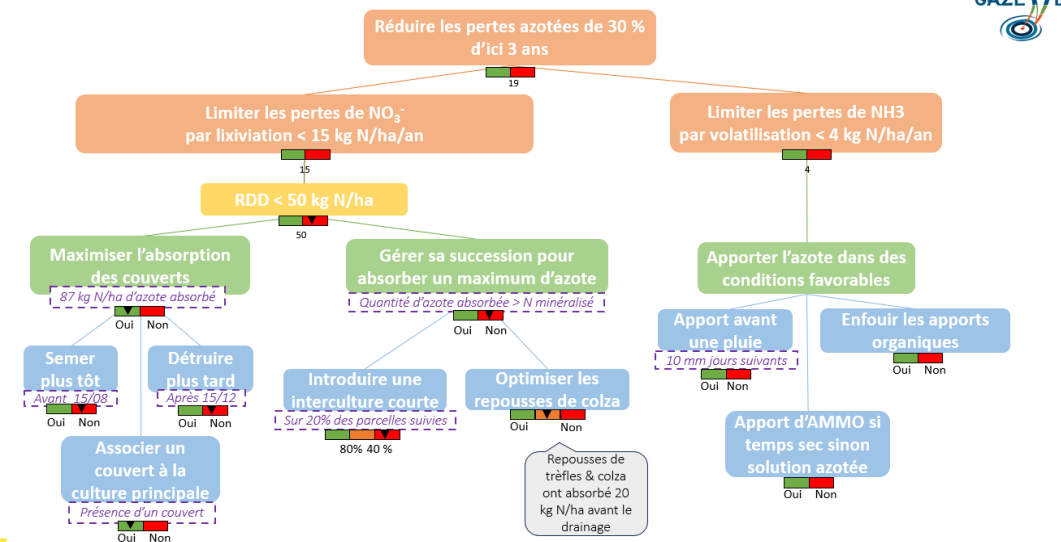


Simulations des pertes azotées avec l'outil Syst'N pour un agriculteur

<http://www.rmt-fertilisationenvironnement.org/moodle/course/view.php?id=8>

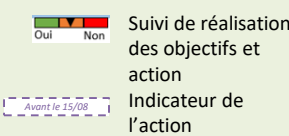
Résultats (pour année 2023-2024)

Tableau de bord du groupe du GIEE Agr'eau-logic



Le tableau de bord est un outil de support de l'animation qui vit au fil du projet. Les leviers d'action sont choisis et testés par les agriculteurs pour atteindre leurs objectifs de résultats. Des indicateurs constitutifs du tableau de bord sont suivis :

- Le RDD (sur 19 parcelles en 2023)
- Les quantités d'azote piégées (8 pesées de biomasse)



Certaines actions sont encore en cours de réalisation.

Facteurs de réussite

- Démarche d'accompagnement issu du projet GAZELLE adaptée aux attentes des agriculteurs
- Objectifs de résultats
- Simulations Syst'N
- Pesées biomasse
- Reliquat Début de Drainage
- Réunion collective
- Apport de connaissances

Points de vigilance

- Ne pas imposer de moyens aux agriculteurs
- Temps d'accompagnement
- Réunions avec des présentations de résultats

Témoignage Jérôme DECODTS Agriculteur

« L'utilisation de l'outil Syts'N permet une visibilité de la dynamique de l'azote sur mon exploitation qui me permet de réduire au maximum mes pertes »