RETOUR D'EXPÉRIENCE

AMÉLIORER LA RESILIENCE DES SOLS FACE AUX ENJEUX DE L'EAU POUR PRESERVER L'AGRICULTURE



Tereos
Jour après jour, cultivons l'avenir.

Coopérative : Tereos

Filière : betterave sucrière

Localisation : Hauts de France, Grand Est, Seine et Marne, Sud de Paris

Adhérents : 10 550

PROJET : agriculture régénératrice et préservation de la ressource en eau

PRATIQUE : préserver et améliorer la qualité physique des sols



Formation ICOSYSTEME Boiry - Tereos 2025

CONTEXTE

Depuis plusieurs décennies, Tereos agit pour préserver la qualité de la ressource en eau, un engagement inscrit dans le cadre des réglementations de protection de l'eau et des milieux aquatiques.

Les premières actions de la coopérative ont porté sur le développement des couverts végétaux, l'utilisation d'outils d'aide à la décision, la promotion du désherbage mécanique et de la pulvérisation localisée, notamment en participant à des comités de pilotage de captages Grenelle et en s'impliquant dans des GIEE (Groupements d'Intérêt Économique et Environnemental).

Tereos a, de longue date, encouragé ses coopérateurs irrigants à mieux utiliser l'eau disponible en utilisant des outils d'optimisation (IRRIBET).

Au-delà d'une étude et du développement d'un OAD sur les risques de dégradation des sols lors des travaux de récolte (PREVIBEST), une orientation forte a été donnée sur les pratiques favorables à la rétention de l'eau dans les sols via le développement des programmes d'agriculture régénératrice.

OBJECTIF

Sécuriser durablement la production de betteraves en anticipant les risques liés à la disponibilité de l'eau, en s'appuyant sur la préservation et l'amélioration de la qualité des sols et sur les programmes d'agriculture régénératrice de la coopérative.

L'AGRICULTURE REGENERATRICE, A L'ECHELLE DE LA COOPERATIVE

32 700 ha	~1 000	4
engagés - 18% de la sole betterave	coopérateurs avec un bilan carbone	programmes carbone certifiés

BRÈVE DESCRIPTION

Pour accompagner ses coopérateurs vers des sols plus résilients vis à vis de l'eau, Tereos combine formation, expérimentation au champ et outils d'aide à la décision (OAD). Cette démarche s'ancre dans quatre programmes d'agriculture bas carbone et régénératrice : Label bas Carbone, TRANSITIONS, RE'COL'TE et Covalo Hauts-de-France, qui déploient à l'échelle de la coopérative les pratiques favorisant la rétention de l'eau dans les sols : amélioration des bilans humiques, réduction du travail du sol et développement des couverts végétaux.

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE
Liberté Égalité Fraternité
LA COOPÉRATION AGRICOLE HAUTS-DE-FRANCE
LA COOPÉRATION AGRICOLE ÎLE-DE-FRANCE

DESCRIPTION DU PROJET

DES FORMATIONS POUR SENSIBILISER ET ACCOMPAGNER LES AGRICULTEURS

Depuis 2025, Tereos propose à ses adhérents des formations dédiées à la préservation des sols : porosité, tassement, ruissellement, érosion, fertilité. Sur deux à trois jours, une quinzaine d'agriculteurs alternent apports théoriques, applications pratiques, profils de sols, mesures d’humidité et de vitesse d’infiltration, visites d’essais. Ces temps d’échange ancrent, au champ, les leviers agronomiques qui améliorent la capacité des sols à retenir l’eau



Journée coop Lillers - Tereos 2025

DES PARCELLES D’ESSAIS POUR DÉMONTRER ET COMPARER LES PRATIQUES

Tereos exploite de nombreuses parcelles d'expérimentation pour évaluer couverts végétaux, itinéraires techniques et protection contre les ravageurs et maladies, dont des comparaisons agriculture conventionnelle / agriculture de conservation des sols (ACS), à conditions pédoclimatiques identiques. Ces essais mesurent les effets de chaque système sur la porosité des sols et la gestion de l'eau et servent de support de démonstration aux programmes durables de la coopérative : Label Bas Carbone, TRANSITIONS, Covalo et RE’COL’TE.

PRÉVIBEST - ANTICIPER LE TASSEMENT POUR PRESERVER L’INFIRLTRATION

Partenaire du projet Prévibest, piloté par l’ITB (Institut Technique de la Betterave) et financé par FranceAgriMer, Tereos contribue à un outil d’aide à la décision évaluant les risques de tassement à la récolte, afin d’en anticiper les effets sur la structure des sols et leurs capacités de rétention et d’infiltration.Le modèle s’appuie sur l’expérimentation conduite chez des agriculteurs coopérateurs.

CONTACTS

Patrice KERCKOVE - Chef de projet transition agricole - patrice.kerckove@tereos.com

Romane LESOT - Chargée de Missions Filière Agricole Durable - romane.lesot@tereos.com

LA COOPÉRATION AGRICOLE HAUTS-DE-FRANCE

LA COOPÉRATION AGRICOLE ÎLE-DE-FRANCE