



**Agro-Transfert**  
Ressources et Territoires

# FORMATIONS 2026



Partenaires financiers



**Agro-Transfert Ressources et Territoires est un centre de R&D agronomique** à l'interface de la Recherche (INRAE), des Chambres d'Agriculture, des coopératives, des agriculteurs et des entreprises des Hauts-de-France.

**Chez Agro-Transfert RT, nous développons des innovations opérationnelles orientées vers l'efficience, la sobriété et l'autonomie des agriculteurs et de leurs filières.**

Nous proposons des formations, modules de formation, kits pédagogiques à destination des :



Agriculteurs



Collectivités



Conseillers agricoles



Étudiants en agriculture/agronomie



Entreprises

Nos formations/interventions sont issues de projets de recherche menés sur le terrain avec nos partenaires techniques. Nous remercions nos partenaires financiers, sans qui la mise en oeuvre de ces projets de R&D ne serait pas possible.

**Ce catalogue de formation est non exhaustif. Certaines formations peuvent être combinées entre elles pour constituer un parcours. Possibilité de formations à la carte, sur demande.**



Au-delà de cette ingénierie de formation pour diffuser les innovations agronomiques, Agro-Transfert :

- mène ou collabore à des projets de recherche publics avec ses partenaires (Chambres d'Agriculture, Coopératives, Négocios, Industriels, Instituts Techniques, Enseignement Supérieur),
- conçoit des outils de diagnostic à destination du terrain, par exemple : Simeos-AMG (stockage de carbone dans les sols), OdERA (évaluation du risque adventices), et bien d'autres encore...
- mène des projets de recherche à la demande de structures privées,
- réalise des études, des évaluations et des accompagnements à la demande.

# FERTILITÉ DES SOLS

Contact : Annie DUPARQUE - a.duparque@agro-transfert-rt.org

## Gestion des Matières Organiques du Sol (MOS) et stockage du carbone dans les sols avec SIMEOS-AMG

### OBJECTIFS

- Connaître les principales fonctions des matières organiques dans les sols cultivés
- Identifier les situations agronomiques où l'état organique du sol est dégradé
- Maîtriser l'outil SIMEOS-AMG et l'interprétation des sorties produites
- Avoir acquis les bases d'une gestion raisonnée des matières organiques pour stocker du carbone et entretenir l'état organique des sols sur le moyen et le long terme

Public :



Durée : Réf :  
1 jour C1

## Agriculture de Conservation des Sols (ACS)

### OBJECTIFS

- Déconstruire ou valider des idées préconçues relevées sur le stockage de carbone, la gestion de l'azote et l'activité biologique des sols
- Transmettre des éléments de connaissances scientifiques/techniques sur ces trois sujets
- Développer le questionnement des participants sur leurs pratiques actuelles (couverts végétaux, gestion des résidus, apports de PRO...) et sur celles envisagées.

Public :



Durée : Réf :  
1 jour S9

## Mise en œuvre de méthodes de diagnostic simplifiées de l'état structural des sols. Savoir réaliser et interpréter un mini-profil 3D, un test bêche...

### OBJECTIFS

- Identifier les problèmes de structure d'un sol et ses causes
- Choisir les moyens curatifs et/ou préventifs adaptés pour améliorer la structure d'un sol

Remarque : formation  
terrain



Public :



Durée : Réf :  
1 jour S2



# FERTILITÉ DES SOLS

Contact : Annie DUPARQUE - a.duparque@agro-transfert-rt.org

## Gestion de l'état structural d'un sol. Prévention et correction des tassements

### OBJECTIFS

- Connaître les facteurs déterminants de l'évolution de l'état structural des sols
- Anticiper et prévenir les risques de tassement
- Raisonner le déclenchement d'une intervention mécanique pour corriger les tassements

Public :



Durée : Réf :  
1 jour S3

## Apprendre à cultiver les services rendus par les cultures intermédiaires

### OBJECTIFS

- Progresser dans la conduite des couverts d'interculture, pour des couverts utiles et réussis !

Public :



Durée : Réf :  
1 jour V1



## Mieux appréhender les pratiques innovantes d'entretien ou de restauration de la fertilité des sols

### OBJECTIFS

- Préserver/améliorer la fertilité physique des sols
- Identifier les problèmes de structure d'un sol, ses causes et les moyens de les corriger
- Connaître les nouveaux indicateurs de fertilité chimique des sols
- Bien comprendre les bases de la gestion de l'état organique des sols
- Connaître les bases du bilan GES d'une exploitation agricole
- Utiliser les couverts comme moteurs de la régénération des sols

Public :



Durée : Réf :  
4 jours S8

# AGRICULTURE BAS CARBONE

Contact : Jean-Pascal HOPQUIN - jp.hopquin@agro-transfert-rt.org

## Accompagnement bas carbone sur les exploitations agricoles de grandes cultures : leviers de stockage de carbone dans les sols et atténuation des GES

### OBJECTIFS

- Comprendre la contribution du secteur Grandes Cultures au changement climatique et comment le quantifier
- Connaître les leviers pour augmenter le stockage de carbone dans les sols de l'exploitation
- Connaître les leviers pour limiter les émissions de GES de l'exploitation
- Comprendre la finance carbone comme moyen de favoriser la transition bas carbone des exploitations

Public :



Durée :  
1 jour

Réf :  
C5



## Déployer la démarche ABC'Terre sur un territoire

### OBJECTIFS

- Comprendre les enjeux et principes du stockage de carbone dans les sols à l'échelle d'un territoire ; savoir interpréter les résultats d'un bilan de carbone organique du sol
- Comprendre les enjeux et principes du bilan GES des systèmes de culture, savoir interpréter les résultats de ce bilan GES pour un territoire
- Savoir mettre en œuvre la méthode ABC'Terre, utiliser l'interface de calcul, interpréter et scénariser
- Savoir mener le déploiement de la démarche « de A à Z », mobiliser les ressources et les clés de réussite

Public :



Durée :  
2 jours

Réf :  
C8

## ABC'Terre Késako ?!

### Une méthode innovante

La méthode ABC'Terre permet de calculer les variations de stocks de carbone et les émissions de gaz à effet de serre des systèmes de culture d'un territoire, en mobilisant les bases de données existantes.

Grâce à cette méthode, il est possible de porter à connaissance des acteurs locaux, sous forme de cartes, les effets de leurs pratiques culturales selon leurs types de sols.

### Une démarche participative

Construite autour des simulations permises par la méthode, la démarche ABC'Terre permet la concertation des acteurs locaux (dont les agriculteurs).

La démarche conduit à la construction d'un plan d'actions personnalisé pour chaque territoire afin de stocker plus de carbone dans les sols agricoles et émettre moins de GES.

# ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Contact : Aïcha RONCEUX - a.ronceux@agro-transfert-rt.org

## Quelle incidence du changement climatique pour l'agriculture de mon territoire ?

### OBJECTIFS

- Comprendre les différents scénarios de changement climatique et la manière dont ils sont construits
- Appréhender l'impact des évolutions climatiques sur certaines cultures
- Appréhender les leviers agronomiques mobilisables pour adapter l'agriculture à ces évolutions

Public :



Durée : Réf :  
0,5 jour W1



## Analyser la vulnérabilité d'une exploitation agricole aux aléas climatiques

### OBJECTIFS

- Sous forme d'ateliers analyser la vulnérabilité de mon activité aux aléas climatiques
- Appréhender les leviers agronomiques mobilisables pour m'adapter

Public :



Durée : Réf :  
0,5 jour W2



# SYSTEMES DE CULTURE SOBRES EN INTRANTS

Contact : Jérôme PERNEL - j.perne@agro-transfert-rt.org

## Gestion des vivaces sans herbicides

### OBJECTIF

- Apprendre à gérer les adventices vivaces sans herbicides en grandes cultures  
*Formation adaptée au public bio et conventionnel*

Public :



Durée : Réf :  
1 jour B1

## Accompagner les acteurs agricoles à la gestion agronomique des adventices

### OBJECTIF

- Maîtriser la flore adventice et réduire les herbicides grâce à la connaissance des processus biologiques en parcelle agricole

Public :



Durée : Réf :  
1 jour A2



## Accompagner les acteurs agricoles à la gestion agronomique des adventices avec OdERA

### OBJECTIFS

- Évaluer le risque en adventices dans les systèmes de culture et concevoir des systèmes moins dépendants aux herbicides grâce aux leviers agronomiques
- Manipulation de l'OAD OdERA, pour simuler le risque en adventices sur les parcelles, en fonction des pratiques de l'agriculteur

Public :



Durée : Réf :  
1 jour A3

# SYSTEMES DE CULTURE SOBRES EN INTRANTS

Contact : Jérôme PERNEL - j.perne@agro-transfert-rt.org

## L'azote, du cycle aux leviers d'action pour le maîtriser

### OBJECTIF

- Consolider ses connaissances fondamentales autour du cycle de l'azote et revoir son approche de la gestion de l'azote pour réduire les pertes azotées et faire des économies d'azote

Public :



Durée : Réf :  
1 jour N1

## Prise en main et utilisation de l'outil Syst'N

### OBJECTIF

- Apprendre à utiliser l'outil Syst'N pour modéliser les flux d'azote dans le système en fonction des rotations, des pratiques culturales et du contexte pédoclimatique

Public :



Durée : Réf :  
1 jour N3

## Accompagner les agriculteurs vers la réduction des pertes azotées avec GAZELLE

### OBJECTIFS

- Mobiliser le collectif autour d'une démarche orientée objectif de résultat
- Fédérer le collectif vers des objectifs de résultats qualité de l'eau/nitrate
- Animer le collectif à l'aide du tableau de bord

Public :



Durée : Réf :  
3 jours N4



# FILIÈRE BIOÉCONOMIE

Contact : Hélène PREUDHOMME - h.preudhomme@agro-transfert-rt.org

## Accompagner un porteur de projet avec la démarche Filabiom

### OBJECTIFS

- Découvrir la démarche Filabiom à travers un "escape game"
- Être capable de mettre en œuvre Filabiom pour accompagner le développement / la structuration d'une filière de la bioéconomie.
- Quels outils mettre en œuvre pour s'assurer de la pérennité de la filière sur le territoire ? (maintien de l'approvisionnement, ancrage territorial)

Remarques : des modules complémentaires pour approfondir certaines notions peuvent être envisagés en plus selon les attentes des stagiaires (exemple : construire et évaluer la durabilité de mon approvisionnement, faire le diagnostic du territoire pour favoriser l'ancrage de ma filière...)

Public :



Durée :  
2 jours

Réf :  
F2

## La démarche : FILABIOM accompagner un projet de valorisation de biomasse agricole



Pour les **acteurs économiques** portant un projet de valorisation de la biomasse agricole et les **organismes de conseil** qui les accompagnent

Pour **accompagner** différents moments d'un projet



Des experts mobilisables pour vous accompagner à construire des plans d'actions et/ou réaliser des évaluations sur le projet.

## Relocalisation des matières premières riches en azote

### OBJECTIFS

- Faire un état des lieux de notre dépendance protéique
- Étudier les alternatives et les freins à la relocalisation des légumineuses pour l'alimentation animale
- Lever les freins à la relocalisation des légumineuses pour l'alimentation animale

Public :



Durée : Réf :  
0,5 jour P1

# TRANSITION AGROÉCOLOGIQUE ET CONSEIL

Contact : Jérôme PERNEL - j.pernel@agro-transfert-rt.org

## Accompagner des collectifs d'agriculteurs dans la transition agricole, avec la démarche Coll'Innov®

### OBJECTIFS

- Comprendre le processus de transition et l'implication sur les métiers d'agriculteur et conseiller
- Débattre des clés de réussites de la démarche Coll'Innov
- Appréhender le fonctionnement et les possibilités offertes par un atelier de reconception

Public :



Durée : Réf :  
1 jour T08



## Accompagner exploitations agricoles et collectifs d'agriculteurs vers l'agroécologie

### OBJECTIFS

- Définir l'agroécologie et comprendre les étapes de la transition agricole
- S'initier à l'accompagnement à partir d'un tableau de bord et d'ateliers de co-conception

Public :



Durée : Réf :  
2 jours T10



# AGRO-TRANSFERT EN QUELQUES MOTS...

## Longévité

Agro-Transfert-RT est une association qui a été fondée par l'INRAE et les Chambre d'Agriculture il y a plus de 30 ans. Agro-Transfert-RT fait partie du paysage agricole des Hauts de France et bénéficie d'une véritable reconnaissance des acteurs agricoles de la région.

## Innovation

Agro-Transfert-RT permet l'accélération du processus d'innovation agricole, en faisant travailler sur des objectifs communs tous les maillons de la chaîne de R&D.

## Ancrage terrain

Nos projets sont conduits sous forme de consortium opérationnels. Nos partenaires (situés pour l'essentiel en Hauts de France) ou clients choisissent les enjeux à traiter, valident les innovations produites, et les déplacent sur le terrain avec notre appui.

## Assise scientifique

Nos travaux de recherche font l'objet d'une validation scientifique par l'INRAE.

## Maîtrise des sujets

Nos ingénieurs chercheurs ont l'ambition d'apporter des solutions concrètes pour accompagner la transition agroécologique et climatique de l'agriculture.

## Professionalisme

40 projets de R&D aboutis, 45 organismes et entreprises adhérentes et plus de 100 clients accompagnés. Des milliers d'autres bénéficient des outils ou des conseils issus des travaux menés par Agro-Transfert et ses partenaires.

# AGRO-TRANSFERT EN QUELQUES CHIFFRES\*...

 **32**  
Collaborateurs

 **1 100** Personnes formées

 **88**  
vidéos

 **42**  
Articles de presse

 **1 900** Utilisateurs de nos 6 outils en ligne

\* chiffres 2024



# Tarifs

Formations inter-entreprises organisées dans nos locaux (Estrées-Mons ou Arras)

- 500 € HT par jour par participant
- 400 € HT par jour par participant pour les structures adhérentes à Agro-Transfert RT

Formations agriculteurs ou intra-entreprises, renseignements et tarification sur devis

**Si vous avez des demandes plus spécifiques sur ces différentes thématiques, n'hésitez pas à nous contacter. Nous pouvons également proposer des contenus «à la carte».**



Agro-Transfert  
Ressources et Territoires



## Bulletin de demande d'informations

### LES FORMATIONS SUIVANTES M'INTÉRESSENT...

Intitulé de la formation : \_\_\_\_\_

Code : \_\_\_\_\_ Période souhaitée : \_\_\_\_\_

En inter-entreprises :  Estrées-Mons  Arras

En intra-entreprises : indiquez dans quel département aura lieu la formation : \_\_\_\_\_

Type de public :  Conseillers  Animateurs  Agriculteurs  
 Responsables/décideurs  Étudiants  Autre : \_\_\_\_\_

Intitulé de la formation : \_\_\_\_\_

Code : \_\_\_\_\_ Période souhaitée : \_\_\_\_\_

En inter-entreprises :  Estrées-Mons  Arras

En intra-entreprises : indiquez dans quel département aura lieu la formation : \_\_\_\_\_

Type de public :  Conseillers  Animateurs  Agriculteurs  
 Responsables/décideurs  Étudiants  Autre : \_\_\_\_\_

Intitulé de la formation : \_\_\_\_\_

Code : \_\_\_\_\_ Période souhaitée : \_\_\_\_\_

En inter-entreprises :  Estrées-Mons  Arras

En intra-entreprises : indiquez dans quel département aura lieu la formation : \_\_\_\_\_

Type de public :  Conseillers  Animateurs  Agriculteurs  
 Responsables/décideurs  Étudiants  Autre : \_\_\_\_\_

### MON ENTREPRISE

Nom de la structure : \_\_\_\_\_

Nom et prénom du gestionnaire du dossier : \_\_\_\_\_

E-mail du gestionnaire : \_\_\_\_\_ Tél. : \_\_\_\_\_