

Ne passez pas à côté de la BIODIVERSITÉ !

L'espace cultivé est un milieu vivant dans lequel vivent de nombreuses espèces (flore, insectes, vers de terre, mammifères...). Cette biodiversité peut apporter une multitude de services pour l'agriculture et vice - versa. Ne passez pas à côté !

Rien de plus simple, quelques clés suffisent pour en bénéficier :

- **Observer** les parcelles pour prendre conscience de la diversité du milieu agricole
- **Comprendre** l'impact de votre activité agricole sur la biodiversité (rotation, travail du sol, interventions phytosanitaires...)
- **Agir** en développant des pratiques de gestion durables en faveur de la biodiversité

Que ce soit pour la protection des cultures, la pollinisation des plantes cultivées et la fertilité des sols, la biodiversité vous rend service.

Certains agriculteurs ont déjà pris conscience de cet intérêt et contribuent au quotidien au maintien de la biodiversité fonctionnelle. Avec l'appui des conseillers de la Chambre d'agriculture, ils se sont aussi engagés dans des essais spécifiques suivis par des compétences naturalistes, notamment dans les Groupes d'Etudes et de Développement Agricole (GEDA).

Pour avoir toutes les clés en main, profitez des tours de plaine organisés dans les GEDA pour participer à un temps d'échange sur la biodiversité en toute convivialité !

Découvrez notre palette d'interventions pour vous informer.

De nombreuses actions souvent innovantes destinées à faire connaître tous les bienfaits de ces petites bêtes vous sont proposées.



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
NORD-PAS DE CALAIS

OAB

Implication de 10 agriculteurs du GEDA de l'Artois et du Savoir Vert dans l'Observatoire Agricole de la Biodiversité (OAB) avec le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Ville d'Artois (action en cours).



→ Objectifs

- Observer les vers de terre, les invertébrés, les papillons et les abeilles par la mise en place de différents protocoles ;
- Disposer de références locales sur le lien entre biodiversité et pratiques agricoles ;
- Bénéficier de conseils pour favoriser la biodiversité fonctionnelle sur l'exploitation.

→ POUR EN PARLER

Des tours de plaine sont proposés pour développer l'échange entre GEDA. Apport technique sur le suivi des populations : s'initier aux méthodes d'observation, évaluer les bénéfices, disposer d'informations pratiques pour mon exploitation.

→ Période d'intervention : au printemps.

Laurent Devochelle 06.85.04.36.55
laurent.devochelle@agriculture-npdc.fr



CARABES

Suivi des carabes pendant 3 ans sur 15 exploitations du GEDA du Cambrésis.

→ Objectifs

- Mieux les connaître et adapter les pratiques agricoles ;
- Raisonner l'utilisation des anti-limaces.

→ POUR EN PARLER

Des tours de plaine sont organisés dans les GEDA : identification des carabes à partir de relevés de pièges Barber et échanges sur leurs apports positifs envers les cultures et l'évolution des pratiques.

→ Période d'intervention : toute l'année.

Denis Risbourg 06.83.23.85.62
denis.risbourg@agriculture-npdc.fr



BORDS DES CHAMPS

Le bord des champs est un milieu naturel source de biodiversité. Expérience en cours chez un agriculteur du GEDA de Lille.

Objectifs

- Choisir des pratiques conciliant respect de la biodiversité et protection de la parcelle ;
- Entretenir efficacement les bords de champ sans déséquilibrer la biodiversité utile.

→ POUR EN PARLER

Des tours de plaine sont proposés pour développer l'échange entre GEDA. Apport technique sur le suivi des populations : s'initier aux méthodes d'observation, évaluer les bénéfices, disposer d'informations pratiques pour mon exploitation.

→ Période d'intervention : au printemps.

Jérôme Lecuyer 06.79.26.73.02
jerome.lecuyer@agriculture-npdc.fr



SOL ET BIODIVERSITÉ

15 ans d'expérimentation sur le travail du sol et les suivis agronomiques dans la région.

→ Objectifs

Démontrer que le sol est un milieu vivant support de biodiversité à préserver.

→ POUR EN PARLER

Des rendez-vous bout de champ «faites parler votre sol» : sondage à la tarière pour l'approche pédologique (type de sol en présence, ses atouts, ses points de vigilance) ; commentaires d'une analyse de sol sur la parcelle visitée, échanges sur la structure du sol autour d'un profil cultural à la bêche ou au télescopique (éventuellement agrémenté d'un profil pénétrométrique), observation et comptage des vers de terre en direct.

Formation « améliorer la qualité physique et biologique des sols » : comprendre l'impact de la structure et du tassement sur le fonctionnement du sol et des cultures ; la restructuration d'un sol ; les aspects qualité biologique (bilan humique via un logiciel de simulation sur 30 ans) ; focus sur la vie du sol.

→ Période d'intervention : à l'automne, en lien avec les essais engrais verts.

Pierre Mortreux 06.77.67.31.57
pierre.mortreux@agriculture-npdc.fr



ABEILLES

Suivi d'un essai sur 3 ans de jachères mellifères chez un agriculteur du GEDA du Ternois et observation des pollinisateurs sauvages (action en cours).

→ Objectifs

- Améliorer l'apport de nourriture et des ressources en pollen ;
- Renforcer le lien agriculteur-apiculteur ;
- Planter des couverts favorables aux insectes pollinisateurs ;
- Bien raisonner et positionner ses interventions.

→ POUR EN PARLER

Des rendez-vous bout de champ au moment des colzas et des féveroles : connaître les ressources alimentaires favorables aux abeilles, les erreurs à éviter pour concilier interventions sur les cultures et préservation des populations d'abeilles.

Des formations sur l'apiculture : apiculteurs débutants (choix des ruches, calendrier apicole, installation d'un essaim dans une ruche) ; gestion des cheptels (hivernage, conseils personnalisés) ; élevage des reines (les différentes méthodes, introduction d'une cellule royale ou d'une jeune reine).

→ Période d'intervention : au printemps.

Grégory Dussenne : 06.32.07.39.44
gregory.dussenne@agriculture-npdc.fr



MIEUX CONNAÎTRE LES OISEAUX DES MILIEUX AGRICOLES

En 2015, 5 GEDA (Pays'en Action Cambrésis, Artois, Scarpe Hainaut, Avesnois, Haut Pays) ont communiqué sur la préservation des nids de busards dans les champs de céréales.

→ Objectifs

- Connaître les espèces inféodées aux milieux agricoles (espèces communes, espèces en régression, espèces à protéger) ;
- Comment adapter les pratiques favorables aux espèces en régression.

→ POUR EN PARLER

Temps d'échanges lors des tours de plaine grandes cultures avec un expert naturaliste (observation de l'avifaune, informations sur le mode de vie des espèces, conseils pour favoriser leur habitat).

→ **Période d'intervention** : juin – juillet.

**Sophie Grassien : 06.85.22.88.27
sophie.grassien@agriculture-npdc.fr**



FLEURS DES MOISSONS

Plantes sauvages inféodées aux cultures, notamment les céréales, les messicoles ont un cycle végétatif identique à celui de la culture. Avec l'intensification, ces plantes sauvages ont progressivement disparu des parcelles agricoles.

Pour participer à leur conservation, un agriculteur du GEDA du Ternois s'est engagé dans un essai messicole (semis sur une parcelle de 25 ares de : bleuet, grand coquelicot, nielle des blés... avec de l'épeautre).

→ Objectifs

- Mieux connaître les espèces messicoles, leur rôle dans la pollinisation des plantes cultivées et la lutte contre les ravageurs ;
- Contribuer à la conservation des populations de messicoles.

→ POUR EN PARLER

Visite de la parcelle du Ternois : reconnaissance de la flore messicole, intérêt de la conservation avec une compétence botaniste, échanges avec l'agriculteur sur l'utilisation des délaissés ou des bords de champ pour semer et conserver les graines de messicoles.

→ **Période d'intervention** : juin-juillet (avant la moisson).

**Sophie Grassien : 06.85.22.88.27
sophie.grassien@agriculture-npdc.fr**