



Conservatoire
d'espaces naturels
Hauts-de-France



APPEL A CANDIDATURES

A destination des agriculteurs-rices bio des Hauts-de-France

(situés dans un rayon d'1h de route d'Amiens)

Quelle biodiversité dans les sols bio ?

Recherche de producteurs-rices bio intéressé.e.s par un inventaire de la biodiversité dans les sols cultivés et les prairies bio

Date de lancement de l'appel à candidature : 10/02/2025

Date limite pour y répondre : 28/02/2025

Contexte

En 2019, un rapport international de l'IPBES a fourni un constat alarmant sur le déclin de la biodiversité. Aujourd'hui on constate :

- Un déclin de 20% des espèces locales dans la plupart des habitats terrestres depuis 1900
- 10% des espèces d'insectes sont menacées d'extinction
- 1 million d'espèces sont en voie d'extinction sur les 8 millions d'espèces estimées

Dans ce contexte, l'agriculture joue un rôle important en recouvrant 80% de la superficie française. L'agriculture biologique, en prohibant l'utilisation de produits phytosanitaires et d'engrais de synthèse a un impact positif sur la biodiversité (en moyenne 30% d'espèces en plus sur les parcelles bio et 50% d'individus supplémentaires observés dans les espèces présentes). Ces chiffres ont récemment été enrichis par l'étude menée par l'ITAB sur la quantification des externalités positives de la bio¹.

Et dans notre région, quel est l'impact de vos pratiques bios sur la biodiversité ? C'est ce sur quoi Bio en Hauts de France travaille depuis près de 5 ans aux côtés de partenaires tels que l'Association des entomologistes picards (ADEP) avec qui nous avons mené des inventaires arthropodes en 2022-2023².

En 2024, nous souhaitons approfondir ces travaux sur **la biodiversité des sols cultivés en bio en partenariat avec le Conservatoire des Espaces Naturels, Terre de liens et l'Office Français pour la Biodiversité à travers le projet AGRIBIODIV.**

¹ [Quantification des externalités de l'agriculture biologique | ITAB](#)

² [Quels impacts de l'agriculture biologique sur la biodiversité en région Hauts-de-France ? | Bio Hauts de France](#)

Plan bio financé par :





Conservatoire
d'espaces naturels
Hauts-de-France



OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ

Objectifs

Le Conservatoire des Espaces Naturels réalisera 12 tests de suivi « faune du sol » incluant une analyse des communautés de vers de terre (protocole de l'Observatoire Participatif des Vers de Terre -OPVT³) et de la mésofaune du sol (protocole QBS⁴).

Pour ce faire, nous recherchons 12 parcelles à moins d'une heure d'Amiens :

- **4 prairies permanentes** : 2 récemment converties (- de 2 ans) et 2 en bio depuis + de 10 ans
- **4 terres cultivées** : 2 récemment converties (- de 2 ans) et 2 en bio depuis + de 10 ans
- **4 parcelles en maraîchage** : 2 récemment converties (- de 2 ans) et 2 en bio depuis + de 10 ans

Concrètement ces suivis consisteront pour chaque parcelle à réaliser :

- 3 prélèvements de bloc de sol de 10*10*10 cm pour le QBS mésofaune
- 3 prélèvements de bloc de sol de 20*20*25 cm pour le suivi vers de terre

Les bonnes raisons de candidater !

- Bénéficier d'un diagnostic « faune du sol » (financé publiquement) recensant la biodiversité de vos sols.
- Mieux comprendre les effets de vos pratiques sur la biodiversité du sol
- Bénéficier d'un partage des résultats avec les autres fermes participant au projet

Critères de sélection

1 - Votre activité principale est l'une des catégories suivantes :

- Le maraîchage
- Les grandes cultures / légumes de plein champ
- L'élevage de ruminants (avec présence de prairies permanentes)

2 - Cette activité et vos parcelles sont engagées **en conversion récente** ou **en agriculture biologique depuis plus de 10 ans**.

3 – Ces parcelles sont situées à **moins d'une heure en voiture d'Amiens**

4 – Vous êtes adhérents à Bio en Hauts-de-France (si votre adhésion n'est pas à jour, vous pouvez le faire via ce lien : [Adhérer à bio en hauts-de-france](#))

³ [Observatoire Participatif des Vers de Terre](#)

⁴ [« QBS » : Indicateur de qualité biologique des sols](#)

Plan bio financé par :





Conservatoire
d'espaces naturels
Hauts-de-France



OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ

Votre engagement :

- S'engager à permettre la mise en œuvre du protocole de test proposé par le Conservatoire des Espaces Naturels.
- Se rendre disponible au moins 1 fois fin mars - fin avril pour accueillir et orienter la personne du CEN réalisant l'analyse
- Du temps disponible pour participer à une réunion d'échange avec les autres participants du projet
- Autoriser la capitalisation / valorisation de l'analyse dans un recueil d'expérience publié par les partenaires du projet

Vous avez des questions ? Contactez-nous !

- Matthieu FRANQUIN, Conservatoire d'Espace naturels des Hauts de France, 06 75 13 26 98, m.franquin@cen-hautsdefrance.org
- Jean-Baptiste PERTRIAUX, Bio en Hauts-de-France, 07 87 32 64 37, jb.pertriaux@bio-hdf.fr

Vous souhaitez candidater ? Merci de remplir le formulaire ci-dessous et de le retourner par email à l'adresse suivante : jb.pertriaux@bio-hdf.fr

Plan bio financé par :





Conservatoire
d'espaces naturels
Hauts-de-France



OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ

Formulaire de candidature

Nom :	
Prénom :	
Adresse de votre exploitation :	
Adresse email :	
Numéro de téléphone :	

Quelle est l'activité principale de votre ferme ?

- Maraichage Grande culture / Légumes plein champ Elevage ruminant avec prairies permanentes

Les parcelles sont engagées en agriculture biologique depuis quelle année ?

Merci d'expliquer en quelques mots votre motivation et intérêt pour la démarche :

Plan bio financé par :

