



Bonjour à toutes et à tous,

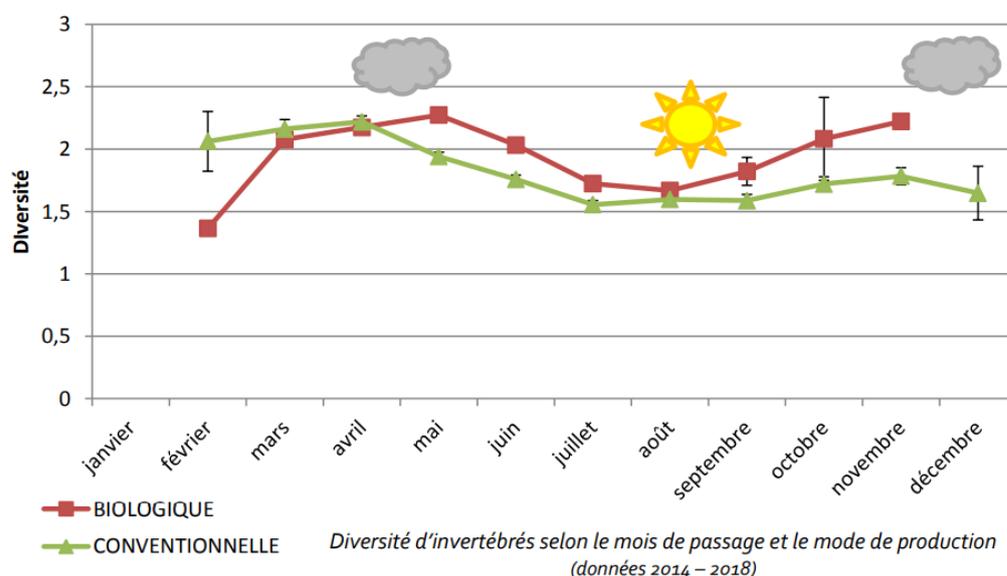
MISE EN PLACE DES PROTOCOLES

Cet été, ce sont les protocoles abeilles solitaires, papillons de jour et invertébrés du sol qui sont mis en place dans tout le réseau.



Après un printemps très sec, de nombreuses observations témoignent de l'impact de la sécheresse sur les invertébrés. Dans le [bilan 2018](#), nous avons déjà évoqué la question du lien entre sécheresse et variation de la diversité des invertébrés au cours des saisons :

Grâce aux données que vous nous envoyez, de belles tendances se dessinent : on peut voir sur ce graphique **que la diversité globale d'invertébrés suit un cycle annuel** : l'été, lors des fortes chaleurs et de la sécheresse, les invertébrés se cachent et se mettent à l'abri profondément sous terre. Une baisse de diversité est également notée lors des mois les plus froids : en effet le gel dans certaine région est aussi néfaste à ces petits travailleurs du sol. **Le printemps et l'automne, avec une pluviométrie suffisante et des températures adéquates, permettent aux invertébrés de profiter pleinement de leurs milieux !** C'est d'ailleurs souvent à ces périodes qu'ils sont le plus actifs : reproduction, ponte... C'est le moment de s'assurer que la prochaine génération prendra le relai !



Cette année, la sécheresse estivale étant en avance, la diversité et l'abondance des invertébrés sous les planches semblent déjà impactées, on peut voir sur cette photo, prise lors de la formation OAB à la Bergerie Nationale le 7 mai dernier, la dessiccation des sols sous la planche placée au milieu de la prairie.



NOUVELLE PUBLICATION : LIEN ENTRE CULTURE DE COLZA ET ABEILLES SAUVAGES

Grâce aux participants du protocole « Abeilles solitaires », Victor Ven der Meersch a pu étudier les effets des ressources florales sur la reproduction des pollinisateurs qui utilisent les nichoirs disposés au bord des parcelles de l'OAB. Ce travail s'inscrit dans la discipline scientifique de l'écologie du paysage. A partir des données provenant de plus de 600 parcelles suivies entre 2012 et 2017, cette étude a permis en particulier de souligner le lien positif entre le nombre de tubes bouchés par les pollinisateurs (dont les abeilles solitaires) et la présence de colza l'année précédente. Les résultats de ce travail ont aussi permis de confirmer l'importance des prairies permanentes, qui peuvent abriter de nombreuses fleurs essentielles pour les pollinisateurs sauvages. Retrouvez le document produit par Victor pour restituer ces résultats auprès du réseau OAB en [cliquant ici](#).

RETOUR SUR LES FORMATIONS

Deux formations ont eu lieu ce printemps : une formation générale à la ferme des Trinottières dans le Maine-et-Loire en avril, et une formation spécifique pour l'enseignement agricole à la Bergerie Nationale dans les Yvelines en mai. En tout, une quarantaine de conseillers de chambres d'agriculture, de fédérations de chasse, d'enseignants d'établissements agricoles ainsi que des professionnels issus d'autres structures ont été formés ! Merci à tous pour les échanges riches qui ont émaillés cette formation.



Mise en place du protocole vers de terre à la ferme des Trinottières, les trois placettes ont été traitées en parallèle par les participants à la formation. Plusieurs centaines de vers ont été observés. Nous avons utilisé la balance pour le bétail de l'exploitation : 1,7 tonnes de personnes ont été formées en avril 2021 !



Pendant la formation spécifique à l'enseignement agricole, José Ratrimoharinosy nous a présenté l'implication de la Bergerie Nationale dans l'OAB et présenté les parcelles suivies dans le cadre de l'observatoire, sur lesquelles nous avons pu faire des relevés.

L'OAB S'EXPORTE EN ESPAGNE



Un projet inspiré de l'OAB a été créé en Espagne : un observatoire de la biodiversité agricole, porté par le Muséum national d'Histoire naturelle espagnol. Nous échangeons avec eux pour réfléchir autour des protocoles, des bonnes pratiques d'animation et des outils existants.

Vous pouvez, si vous parlez espagnol, consulter leur site internet : <https://oba.fundacionglobalnature.org/>

REJOIGNEZ LE RESEAU DES SITES DE DEMONSTRATION DE L'OAB

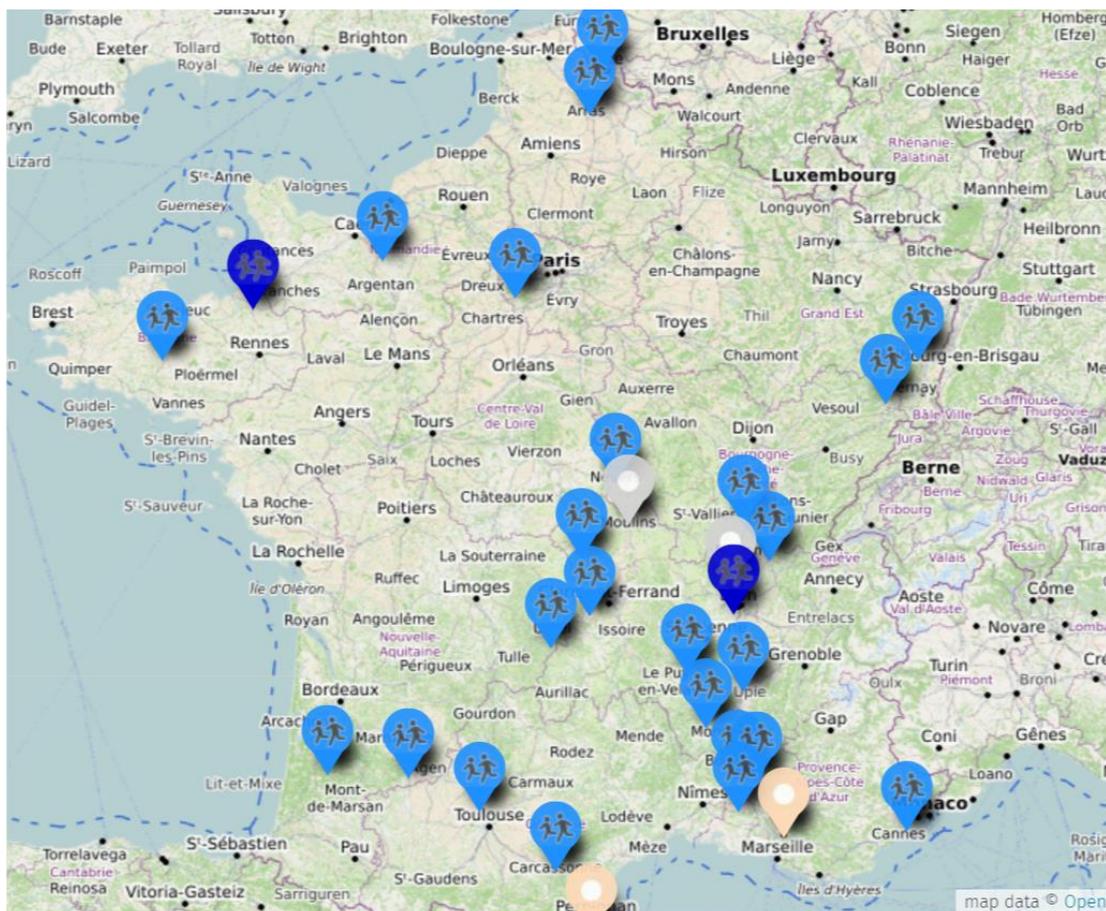


Sites de démonstration OBSERVATOIRE AGRICOLE de la BIODIVERSITÉ

Ce réseau permet à des sites de démonstration d'intervenir en appui et en complément du réseau des observateurs volontaires. D'une part, pour communiquer sur le projet et inciter de nouveaux agriculteurs – ou acteurs du monde agricole- du territoire à entrer dans la démarche (**diffusion**). D'autre part, pour être un point de référence en termes de résultats grâce à l'approfondissement de certaines questions précises (**expérimentation**).

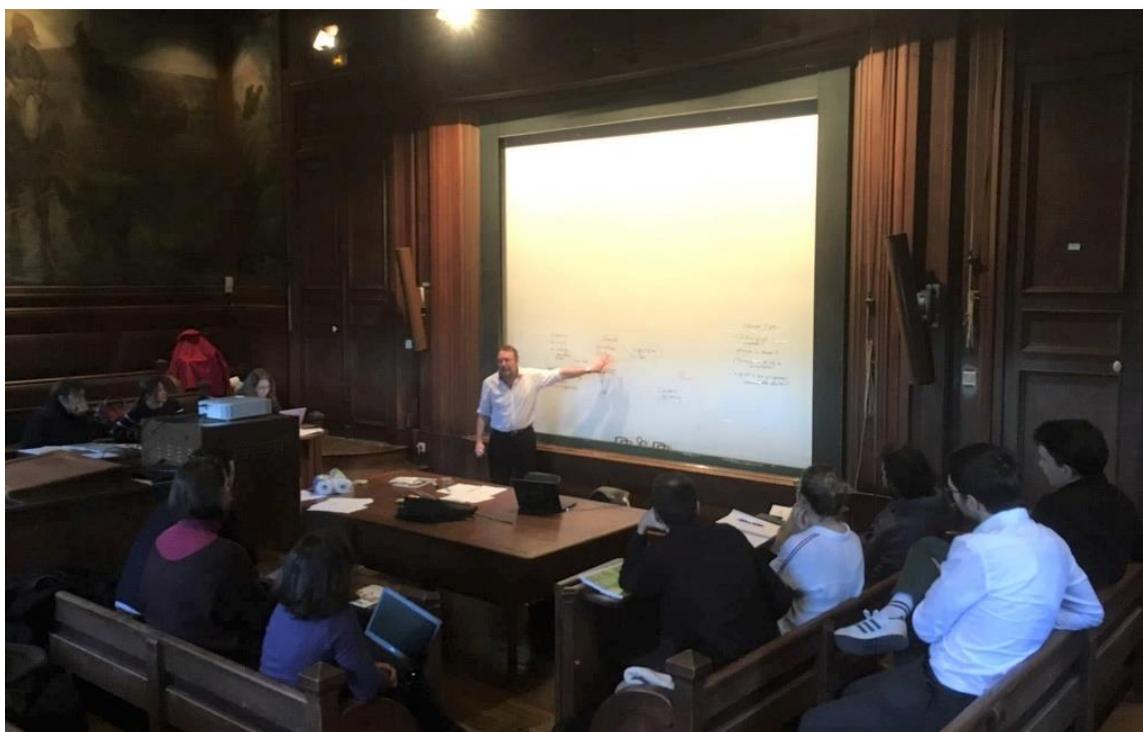
Il s'agit notamment de favoriser les **échanges** par la mise en relation des acteurs.

Actuellement une trentaine de sites (chambre d'agriculture, atelier technique, établissement d'enseignement agricole, station expérimentale...) ont signé la convention non financière avec le ministère chargé de l'agriculture, qui engage sur trois ans à mener des actions autour de l'OAB.



Les sites de démonstration s'engagent à :	La coordination nationale s'engage à :
<ul style="list-style-type: none"> • Mettre en place au moins 1 protocole de l'OAB sur trois ans, • Participer aux expérimentations : mettre à disposition des données plus précises sur les pratiques agricoles, tester des nouveaux protocoles, • Elaborer un dispositif de diffusion : organiser des actions de valorisation et d'animation du territoire, • Participer aux échanges de réseaux sur les thèmes de réflexions identifiés, • Elaborer un compte-rendu annuel. 	<ul style="list-style-type: none"> • Réaliser et capitaliser des supports pédagogiques et scientifiques, • Apporter un soutien technique et logistique (outils de suivi, propositions de méthode pour la mise en place d'actions, formations), • Développer une dynamique de réseau • Produire un bilan annuel et organiser des rencontres nationales.

Chaque année, le MNHN organise une journée nationale où scientifiques et sites de démonstration échangent sur diverses problématiques.



Pour en savoir plus, c'est par [ICI](#).

N'hésitez pas à nous contacter pour avoir plus de renseignements ou pour lire la convention.

LES DATES A RETENIR :

JOURNEE D'ECHANGES POUR LES ANIMATEURS DU RESEAU DE L'OAB

Le jeudi 7 juillet 2022, l'équipe OAB vous propose une journée d'échange autour de l'animation d'un réseau local OAB. Cette journée, ouverte aux animatrices et aux animateurs de réseaux locaux, aura lieu à la Ferme du Sausset (en Île-de-France, accessible en RER).

L'objectif de cette journée sera d'échanger autour des enjeux et problématiques rencontrés dans le cadre de l'animation locale, et de partager des techniques, outils ou des conseils au sein du réseau pour répondre aux différents défis.

Les détails et le programme vous seront communiqués ultérieurement, vous pouvez cependant déjà vous inscrire : [CLIQUEZ ICI](#).

LES INVERTEBRES TERRESTRES, PROTOCOLE ET ECOLOGIE

Dès l'automne prochain, nous testerons un nouveau modèle de formation : sur un temps court en visioconférence, nous vous proposons de vous présenter le protocole invertébré, suivi d'une présentation de l'écologie des mollusques et carabes, ainsi que la présentation des différents taxons reconnus dans le protocole OAB. Vous pouvez dès à présent noter la date du 11 octobre 2022, de 10h30 à 12h, nous reviendrons vers vous pour vous proposer les inscriptions à la rentrée.



N'oubliez pas de saisir les passages sans observations, ce sont des données importantes pour la recherche.

Nous restons à votre disposition en cas de besoin !

CONTACTS :

contact@observatoire-agricole-biodiversite.fr

Coordinatrice Muséum : Nora ROUILLIER : nora.rouillier@mnhn.fr / 01.40.79.53.97

Ministère en charge de l'Agriculture : Marie GARNIER : marie.garnier@agriculture.gouv.fr / 01.49.55.44.70

Etablissements d'enseignement agricoles : Marine GERARDIN, MNHN, marine.gerardin@mnhn.fr / 01.40.79.30.87

Université de Rennes 1 (OPVT) : Daniel CLUZEAU : daniel.cluzeau@univ-rennes1.fr