



Bonjour à toutes et à tous,

Dans cette période toute particulière, nous voulons tout d'abord vous adresser tout notre soutien. Nous souhaitons en profiter pour vous partager des informations sur quelques points qui nous tenaient à cœur.

MISE EN PLACE DES PROTOCOLES PENDANT LE CONFINEMENT

Si pendant cette période, vous souhaitez mettre en place les protocoles, c'est possible sous réserve des **deux conditions** suivantes : que votre structure vous accorde une autorisation de sortie le cas échéant, et qu'il vous soit bien sûr possible de respecter les gestes barrières pour ne mettre en danger ni vous-même, ni les autres.

Nous avons évidemment conscience qu'une grande majorité **des observations ne seront pas réalisées** cette année. Cela ne met pas en péril le projet de l'OAB. Votre santé et celle de vos proches passent bien entendu avant tout autre chose.

Il ne sera **pas demandé d'adapter les dates des protocoles** cette année. En effet, des relevés de biodiversité seraient inexploitablement en terme de recherche scientifique s'ils sont décalés dans le temps (car non comparables aux autres années). Il ne fait donc à nos yeux pas sens de vous demander d'investir du temps pour collecter des données **hors du calendrier propre à chaque protocole** qui ne pourraient être valorisées *a posteriori*. Bien sûr, dans la mesure de vos autorisations de sorties terrains et du respect de règles de sécurité, **la mise en place des protocoles se fait comme chaque année.**

Pour une approche différente de la pandémie, voici quelques ressources qui peuvent nous aider à repenser notre rapport à la nature, et le lien entre la biodiversité, l'environnement, les épidémies et la faune sauvage :

Note de la Fondation pour la Biodiversité : Covid-19 et biodiversité : vers une nouvelle forme de cohabitation entre les humains et l'ensemble des vivants non-humains :

<https://theconversation.com/covid-19-ou-la-pandemie-dune-biodiversite-maltraitee-134712>

Le conte du Pangolin :

<https://reporterre.net/Coronavirus-le-jour-ou-les-animaux-se-revolterent-contre-les-humains>

ZOOM SUR : LES CHAUVES-SOURIS

Sous les feux des projecteurs ces derniers mois, et pas pour les meilleures raisons, nos voisines **les chauves-souris ne devraient pourtant pas avoir du souci à se faire** bien que cet épisode sanitaire hors du commun souligne la possibilité de transmission de virus entre l'homme et la faune sauvage. Cela ne devrait toutefois pas nous pousser à nous défier de la nature. Le protocole de l'OAB qui s'intéresse aux chiroptères étant lancé cette année, nous souhaitons en profiter pour vous rappeler que **ces mammifères volants sont de précieux alliés**, notamment en agriculture !

En effet, les chauves-souris sont des auxiliaires contre les ravageurs puisqu'**elles peuvent consommer en une nuit plus d'un tiers de leur poids en insectes**. Elles sont des prédateurs voraces de plusieurs espèces de papillons nocturnes nuisibles aux cultures tels que la pyrale du maïs, l'eudémis (de la vigne), le carpocapse de la pomme, etc. Elles consomment également différentes espèces de chrysomèles, de scarabées, de mouches, de cicadelles et de punaises.

Selon une étude réalisée en Amérique du Nord (Boyles et al. 2011), en dévorant les parasites qui ravagent les cultures, les chauves-souris permettraient de faire une économie de plus de 3 milliards de dollars à l'agriculture des Etats-Unis tous les ans. Elles ont **un rôle non négligeable de régulateur des ravageurs** et leur présence a un réel impact sur l'économie agricole.

Surtout, avec 1400 espèces sur la planète dont 35 en France, elles représentent des maillons essentiels de nos écosystèmes. Grâce au protocole 'Chiros' de l'OAB vous vous apercevrez que ce sont huit, dix, peut-être quinze espèces différentes qui viennent enrichir le patrimoine naturel de votre exploitation.

Le bilan 2018 de l'Observatoire National de la Biodiversité (ONB) montre que les populations de chauves-souris ont **diminué de 38% en 10 ans**. Ces données ont d'ailleurs été collectées grâce au programme de science participative **Vigie-Chiro**.

Pour aller plus loin, voici quelques ressources intéressantes pour en apprendre plus sur les chiroptères :

Deux points sur les chiroptères en lien avec l'actualité par la Fondation pour la Biodiversité :

<https://reporterre.net/Coronavirus-Ne-stigmatisons-pas-les-chauves-souris>

Un PDF sur l'intérêt des chauves-souris comme témoins de la qualité des habitats et de la stabilité des écosystèmes à télécharger ici :

http://idele.fr/no_cache/recherche/publication/idelesolr/recommends/la-vache-la-haie-et-la-chauve-souris-les-acteurs-dun-agroecosysteme-a-bonne-valeur-ecologiqu.html

Un film magnifique, réalisé par Tanguy Stoecklé et le Groupe Chiroptères de Provence :

<https://youtu.be/ePwY3TG7X3Y>

L'OAB, AU CŒUR DE VIGIE-NATURE

Nous vous proposons **une formation en ligne sur l'agriculture et la biodiversité** pendant cette période. Elle est gratuite et ouverte à tous et ne nécessite pas de pré-requis ! Retrouvez le lien ici : <http://formations.observatoire-agricole-biodiversite.fr/>

Programme :

- Module 1 : Vous avez dit science participative ?
- Module 2 : Le concept de Biodiversité
- Module 3 : La biodiversité en terre agricole
- Module 4 : L'OAB

CHANGEMENT DANS L'ANIMATION

C'est toujours Nora Rouillier qui est en charge de l'animation du réseau OAB, mais elle passe à partir du 14 avril à mi-temps sur cette mission. En effet, l'autre moitié de son temps sera allouée à l'animation du réseau ENI Biovigilance, un réseau de suivi des effets non intentionnels de l'agriculture sur la biodiversité ! Ces deux projets ont tout à gagner à faire du lien : des outils communs pourront être développés, notamment pour la valorisation des données biodiversité au niveau de la parcelle, ce qui est une demande de longue date dans ces deux réseaux. Cette solution est également mise en place pour éviter une vacance dans l'animation de l'OAB en juillet et août, en attendant le retour à plein temps de l'animatrice officielle de l'OAB, Rose-Line Vermeersch, en septembre !

IMPACT DU CONFINEMENT SUR LE TRAVAIL DE L'EQUIPE OAB

Malgré la continuité de l'activité, l'équipe OAB ne peut effectuer le travail exactement de la même manière que d'habitude. Certains projets seront donc malheureusement retardés. Faut de l'accès aux données, le **bilan de l'année 2019 sera produit plus tardivement**. De même, la **sortie du site internet est retardée** : en effet la migration des données de l'ancienne base de stockage vers le nouveau site ne peut se faire qu'en présentiel. De manière générale, tous les fonctionnements de l'équipe sont ralentis. **Nous vous remercions de votre compréhension** et de votre bienveillance à ce sujet.

UN MOT DU JOURNALISTE SCIENTIFIQUE DE VIGIE NATURE :

« Chers participants,

Vous participez à l'un de nos suivis de biodiversité ce moment ? Votre témoignage nous intéresse. N'hésitez pas à nous décrire vos observations, vos ressentis, à nous partager des anecdotes et à poser des questions aux chercheurs. Soit par mail (hugo.struna@mnhn.fr) soit par répondeur en appelant au 01 86 47 13 54.

Retrouvez tous les observatoires "confinement-compatibles" sur cette page <http://www.vigienature.fr/fr/actualites/qu-observer-pendant-confinement-3654>

Vos observations nous seront très utiles pour savoir comment la biodiversité va réagir au confinement. C'est ce que nous explique Colin Fontaine dans cette interview : <http://www.vigienature.fr/fr/actualites/participer-pendant-confinement-sont-experiences-inedites-3657>

Suivez toutes les actualités de Vigie-Nature sur la page Facebook <https://www.facebook.com/VigieNature/> et sur Twitter <https://twitter.com/VigieNature>

Merci à tous, et bonnes observations !

*Hugo STRUNA
Journaliste / Chargé de médiation VIGIE NATURE - Rédacteur du [blog](#) »*



Merci pour votre implication, prenez bien soin de vous.

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

Actuellement en période de transition entre deux postes, et pour des raisons logistiques, je serais à mi-temps sur les missions Observatoire Agricole de la Biodiversité et à mi-temps sur les missions ENI Biovigilance. Je vous remercie de tenir compte de cette situation exceptionnelle, je répondrais aux différentes sollicitations au mieux, dans la mesure de mes moyens.

Chambre d'Agriculture : Marion DEMADE : marion.demade@apca.chambagri.fr / 01.53.57.10.36

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

Etablissements 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