



**CESAB**  
CENTRE DE SYNTHÈSE ET D'ANALYSE  
SUR LA BIODIVERSITÉ

Avec le soutien de

**AGENCE FRANÇAISE  
POUR LA BIODIVERSITÉ**  
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

## AFB - FRB - CESAB Appel à projets de recherche 2019 :

### "Perturbateurs endocriniens et biodiversité"



#### Contact

[cesab@fondationbiodiversite.fr](mailto:cesab@fondationbiodiversite.fr)



## Calendrier

Soumission des pré-propositions ([cesab@fondationbiodiversite.fr](mailto:cesab@fondationbiodiversite.fr)) : 30 juin 2019

Notification de la sélection pour la proposition finale : 19 juillet 2019

Soumission des propositions complètes : 6 septembre 2019

Date de fin de sélection des projets par le Comité Scientifique du CESAB : 15 octobre 2019

Nombre de projet financé : 1

## Qu'est-ce que le CESAB ?

Le CESAB (Centre de synthèse et d'analyse sur la biodiversité) a été créé en 2010 par la Fondation pour la recherche sur la biodiversité (FRB) pour promouvoir les activités de recherche de haut niveau consacrées à la synthèse des idées et à l'analyse des données dans le domaine de la biodiversité. Le CESAB offre un lieu et du temps pour permettre à des experts de toutes nationalités, sous le pilotage d'un chercheur appartenant à une institution de recherche française, de collaborer et de capitaliser sur des données existantes pour répondre à une question scientifique majeure. Le CESAB ne prend pas en charge la collecte de nouvelles données d'observation ou d'expérimentation ; en revanche, il soutient des groupes d'experts internationaux qui réalisent des synthèses d'idées, de concepts et de données en vue de faire progresser significativement le front des connaissances vis-à-vis de questions clés posées à toutes les échelles spatiales ou temporelles dans le champ thématique général de la biodiversité. Les membres des groupes du CESAB partagent leurs expertises et mettent en commun les données disponibles pour répondre à ces questions. Depuis 2019 le CESAB est localisé à Montpellier.

## Les perturbateurs endocriniens et la biodiversité

La FRB, avec le soutien de l'AFB, appelle la communauté de recherche française à soumettre des projets de recherche et d'analyse dans le domaine des perturbateurs endocriniens et leurs liens avec la biodiversité, basés sur l'analyse et la synthèse de données existantes. Seront considérés les projets qui s'intéresseront à des enjeux divers relatifs à ce thème, conformément aux précisions données en annexe du présent appel.

## Critères de sélection du consortium

Les critères de sélection comprennent: (i) l'excellence scientifique et le caractère innovant du projet, (ii) la pertinence vis-à-vis des objectifs du CESAB, (iii) la qualité du groupe de travail constitué (c'est-à-dire, la pertinence des compétences réunies et le niveau d'expertise au regard du sujet traité), (iv) la faisabilité du programme de travail, (v) l'importance des activités proposées pour la diffusion des connaissances et des données, et (vi) les liens avec les initiatives nationales, européennes et internationales.

## Composition du consortium de recherche

Le (la) coordinateur(trice) du projet sera un(e) scientifique reconnu(e), rattaché(e) à un organisme de recherche français. Les groupes de travail (constitué d'un maximum de 14 experts) doivent être largement internationaux, équilibrés entre des profils jeunes et confirmés, et respecter dans la mesure du possible une parité homme femme. Les groupes multidisciplinaires ou les groupes incluant des parties prenantes sont les bienvenus, sans que cela soit un critère de sélection obligatoire.

Un(e) post-doctorant(e) sera recruté(e) par la FRB pour les besoins du projet et affecté(e) au CESAB localisé à Montpellier durant 24 mois. La sélection se fera par le coordinateur du projet, le groupe de

travail, le partenaire financier le cas échéant, et la direction du CESAB. Cette fonction implique une activité scientifique forte et une implication complète dans le fonctionnement du projet. Le(la) post-doctorant(e) jouera le rôle de catalyseur du groupe de travail, sous la supervision de son(sa) coordinateur(trice).

## Politique de gestion des données

Les jeux de données agrégés produits par les projets financés dans le cadre de cet appel devront être rendus publics et accessibles à la communauté scientifique la plus large possible. Pour atteindre cet objectif, le CESAB demande :

- à ce que les jeux de données générés pendant le projet de recherche au CESAB soient décrits de manière pertinente (en utilisant autant que possible des standards internationaux), et puissent être rendus publics dans un délai raisonnable, et qu'un jeu de métadonnées publiables soit produit à la fin du projet;
- que les données brutes utilisées pour générer les productions scientifiques dérivées soient bien documentées;
- à ce que les droits de propriété intellectuelle de tous les propriétaires de données soient respectés lorsque leurs données sont utilisées dans le cadre des groupes de travail du CESAB;
- que des standards de *Creative Commons BY 4* soit appliqués autant que possible pour toutes les données déposées.

La FRB ne pourra être considérée comme responsable de toute utilisation abusive des données de recherche ainsi déposées. Le CESAB offre une occasion unique aux scientifiques d'utiliser ses compétences et ses conseils, et fournit des liens vers les organisations permettant de faciliter le dépôt de données.

## Résultats du projet

L'objectif principal du CESAB est de faciliter la production de nouvelles connaissances à partir de données existantes. Les groupes de travail fourniront un rapport intermédiaire (18 mois) et un rapport final, selon un modèle fourni (36 mois). Une attention particulière sera faite sur le transfert des connaissances. Sont notamment attendus : les publications scientifiques et toutes autres formes de diffusion des connaissances à destination des gestionnaires et porteurs des acteurs intéressés, des plates-formes de modélisation en libre accès, des logiciels, des sites web, des bases de données, l'organisation d'un atelier international, une session de formation, la participation à des conférences, des présentations lors de conférences majeures ou d'événements officiels.

## Budget alloué

L'appui financier de la FRB et de son partenaire inclut la prise en charge du(de la) post-doctorant(e) pour une période de 2 ans, de l'organisation des réunions (prise en charge financière et logistique), et des coûts de valorisation. L'appui financier direct au fonctionnement du projet ne saurait dépasser une durée du projet de 3 ans. Le montage du projet constitue un engagement du porteur : toute modification de la liste des membres du groupe, du nombre de réunions, le calendrier, etc... doit être approuvée par la direction du CESAB. Ainsi, le porteur remettra un rapport d'avancement à mi-parcours; ce rapport, validé par le Comité de suivi du projet, permettra la poursuite du financement.

## Description détaillée des activités financées

Seront financés :

- 5 réunions du groupe (constitué d'un maximum de 14 experts). Le groupe de travail se réunira au CESAB de Montpellier deux fois par an pour des périodes de 5 jours, pour une durée de projet au maximum de 3 ans.

- L'organisation logistique locale (planification des réunions, transports, hébergements et restauration), ainsi qu'un appui à la communication et à l'analyse de données.
- La mise à disposition d'espaces de travail au CESAB.
- Un(une) post-doctorant(e) localisé(e) à Montpellier.
- Un ordinateur (dans la limite 2000 euros) pour le(la) post-doctorant(e), si nécessaire.
- La prise en charge de missions équivalent à 30 jours par an pour assurer le lien entre le(la) porteur(e) et son(as) post-doctorant(e).

## Pré-propositions

Une pré-sélection de projets sera opérée par les membres du Comité Scientifique du CESAB, dans un délai de deux semaines après la réception des pré-propositions.

Celles-ci devront être soumises exclusivement par mail à [cesab@fondationbiodiversite.fr](mailto:cesab@fondationbiodiversite.fr).

Elles devront comporter :

- Le formulaire de pré-proposition (à remplir en anglais) en téléchargement sur le site internet de la FRB, et converti au format pdf (comprenant une brève description du contexte, des buts, du champ et des objectifs scientifiques du projet, ainsi que son approche et son intérêt en termes de synthèse, et la liste des chercheurs ayant accepté de participer au projet).
- Deux pages d'informations sur le porteur du projet (CV, publications, etc...)

## Propositions

Le formulaire de proposition définitive sera fourni à l'issue de l'évaluation des pré-propositions, aux porteurs dont les projets auront été pré-sélectionnés.

La sélection des projets sera ensuite coordonnée par le Comité Scientifique du CESAB.

## Contacts

Pour de plus amples renseignements sur l'appel, la préparation de la proposition, la FRB, ou l'organisation du Centre :

[cesab@fondationbiodiversite.fr](mailto:cesab@fondationbiodiversite.fr)

[www.fondationbiodiversite.fr](http://www.fondationbiodiversite.fr)