



Appels à projets de recherche ITTECOP 2020

Appel général

Infrastructures situées : écosystèmes, paysages et dynamiques des territoires

Appel CESAB

Approche territoriale de la biodiversité: infrastructures de transport, milieux naturels et agricoles

23 juin 2020 - Réunion d'information et d'échanges

Réunion d'information et d'échanges

- **Présentation de l'appel**
 - Les partenaires
 - Objectifs du double appel
 - Axes de recherche appel général
 - Axes de recherche CESAB
 - Types de projets attendus
 - Modalités de soumission
 - Exemples de projets actuellement menés
- **Présentations flash de pré-projets**
- **Recherche de partenariats**

Les partenaires de l'appel



CIL&B

Club Infrastructures
Linéaires et Biodiversité



Avec le soutien de l'IENE
([Infrastructure and Ecology Network Europe](#))



IENE
Infra Eco Network Europe

Objectifs de l'appel

Améliorer les relations entre infrastructures, territoires et biodiversité, et développer de nouveaux outils d'aide à la décision.

Les infrastructures et leurs interfaces avec le territoire : routes, voies ferrées, voies navigables, gares, ports et aéroports ainsi que les infrastructures de transports d'énergie.

4 champs disciplinaires, pour des croisements : écologie et sciences du vivant, sciences sociales et économiques, droit et politiques publiques, sciences de la conception et du projet (paysagisme, urbanisme, architecture).

Objectifs poursuivis :

1. Articuler la recherche et l'opérationnel
2. Décloisonner les disciplines et les approches
3. Inscrire les ILTe dans une problématique territoriale
4. Apporter des innovations scientifiques à la culture du projet de territoire
5. Accroître la portée internationale des recherches menées en France.

Attentes vis-à-vis des propositions de recherches

- Excellence et valorisation scientifique
- Interdisciplinarité et animation du projet
- Multi-infrastructures

Attentes vis-à-vis des propositions de recherches

Des équipes interdisciplinaires, alliant approches théorique et empirique entre une ou des ILTe, sur les enjeux de la biodiversité et du paysage.

Elles devront :

- mener de manière très préférentielle un **examen conjoint d'infrastructures** de natures différentes, avec leurs emprises,
- s'appuyer sur des expériences réelles. Les recherches auront à cœur de privilégier **l'efficacité opératoire des méthodes** développées ;
- aborder tout ou partie des **axes de recherche** ;
- accorder toute son importance à **l'animation scientifique interne du projet et à sa valorisation**.

Les coopérations internationales sont possibles soit en tant que partenaire soit en tant que leader de projet

Dans le cadre des recherches, les emprises des infrastructures linéaires pourront être rendues accessibles par les opérateurs d'infrastructures. Les bases de données diffusables, pourront être mises à disposition.

Types de réponses possibles

Appel général

- des projets de recherche
- des projets « exploratoires »
- des projets « incubatoires »
- une revue/cartographie systématique

Appel CESAB



Photographies d'espèces végétales réalisées dans le cadre du pré-relevé écologique

Axes de recherche

1. **Écosystèmes.** Connaissance, gestion et réponse des écosystèmes comportant des ILT dans les territoires concernés
2. **Infrastructures.** Transformation des ILT et de leurs abords : nouveaux usages, nouvelles mobilités, nouvelles demandes écologiques et sociales
3. **Territoires.** Action publique, action privée : délimitation des actions, gouvernance, territorialisation



Axe 1 : écosystèmes. Connaissance, gestion et réponse des écosystèmes comportant des ILT dans les territoires concernés

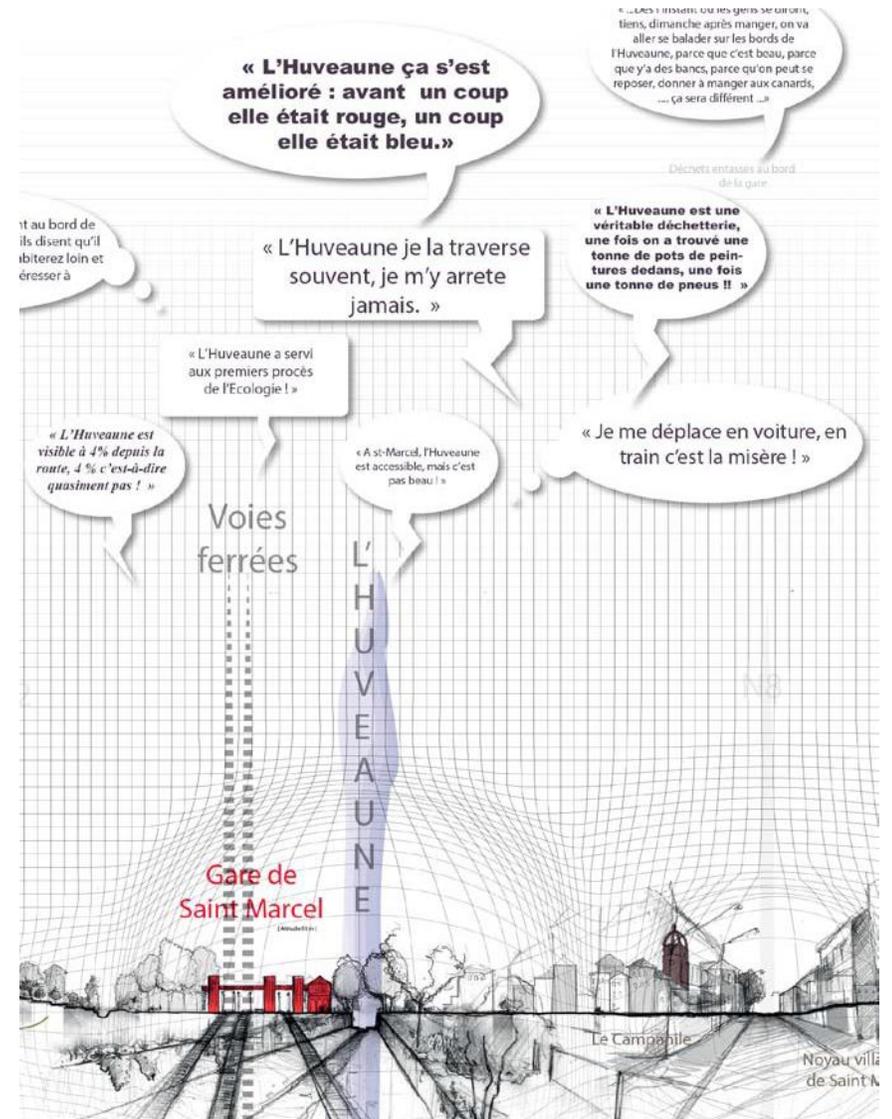
- Sur les concepts, principes et pratiques de gestion de la biodiversité (mesures de conservation ou de contrôle, suivis et indicateurs, notion d'état de référence...)
- Sur les résiliences sociétale et écosystémique, l'adaptation des socio-écosystèmes aux changements environnementaux majeurs, les services écosystémiques et le rôle des ILTe.
- Sur la priorisation, la préservation, la création ou la restauration de corridors écologiques et le rôle des ILTe et, plus largement, la structuration spatio-temporelle des écosystèmes et de leurs fonctionnalités



Photo couverture RF
DYNARP, 2018

Axe 3 : territoires. Action publique, action privée : délimitation des actions, gouvernance, territorialisation

- Transfert des connaissances aux aménageurs, opérateurs et décideurs, mais aussi questions de perception et participation citoyenne
- Cadres réglementaires, et gouvernance multi-niveaux (séquence « éviter, réduire, compenser » ; principes de « zéro artificialisation nette » ou de l'équivalence écologique, transition énergétique)
- Rapport coût-efficacité des mesures environnementales, y compris en relation avec les projets de territoire
- Aménagements et cumuls d'impacts sur les territoires
- Conditions juridiques, sociales, politiques, géographiques, de construction d'un projet de territoire autour d'une infrastructure de transport linéaire (création, fonctionnement et disparition) ?



Modalités de soumission et éléments pratiques

**Clôture de l'appel à propositions de recherche
le 14 septembre 2020 au plus tard (12H00)**

Les propositions devront être envoyées via

<http://ittecop.fr/apr2020.html>

Publication de la liste des lauréats : 30 octobre 2020

Conventions signées : avant le 30 janvier 2021

Séminaire de lancement des projets : 1^{er} trimestre 2021

Modalités de soumission et éléments pratiques

Pièces à fournir :

- Fiche-résumé du projet
(à remplir sur <http://www.ittecop.fr/apr2020/655-apr2020-soumission.html>)
- Lettre d'engagement
- Projet scientifique
- Annexe financière

Appel CESAB

En partenariat avec ITTECOP, la [FRB](#) appelle la communauté scientifique à soumettre au Centre de synthèse et d'analyse sur la biodiversité (Cesab) des projets fondés sur l'analyse et la synthèse de données existantes, sur la thématique “Approche territoriale de la biodiversité: infrastructures de transport, milieux naturels et agricoles” à l'échelle européenne. Les projets feront appel à l'analyse de larges jeux de données pour, entre autres

- Évaluer les impacts de ces infrastructures sur la biodiversité (génétique, spécifique, fonctionnelle et écosystémique), tous les groupes taxonomiques étant potentiellement concernés ;
- Déterminer comment la conception des infrastructures peut impacter les différentes facettes de la biodiversité ;
- Évaluer comment la gestion des infrastructures et de leur partie “naturalisée” peut influencer ces impacts ;
- Identifier et analyser les facteurs économiques, socio-techniques et politiques qui contribuent au déploiement de ces infrastructures et leur degré de prise en compte de la biodiversité.

Appel CESAB

Informations pratiques

- Toutes les informations sont disponibles sur le site de la FRB :
<https://www.fondationbiodiversite.fr/appel/appel-a-projets-frb-cesab-ittecop/>

DATES IMPORTANTES

- • Date de clôture des pré-propositions :
16 juillet 2020, 13:00 CEST
- • Invitation à soumettre une proposition complète :
21 septembre 2020
- • Date de clôture des propositions :
12 novembre 2020, 13:00 CEST
- • Annonce des résultats :
début février 2021
- **CONTACT** : cesab@fondationbiodiversite.fr

Présentations flash de pré-projets ou recherche de partenariats

Échanges directs avec le CS et le CO



Contacts

Toujours préciser « *APR ITTECOP 2020* » dans l'objet du mail

Appel général : apr2020@ittecop.fr

Appel CESAB : fondationbiodiversite.fr

Informations sur

<http://www.ittecop.fr/apr2020.html> et sur

<https://www.linkedin.com/company/ittecop> [nouveau - abonnez vous !]

