

## **Appel à candidature du renouvellement du conseil scientifique programme national de recherche ITTECOP**

### **Infrastructures de transports terrestres, écosystèmes et paysages**

#### **Le programme ITTECOP**

ITTECOP (Infrastructures de transports terrestres, écosystèmes et paysages) est un programme national de recherche. Son objectif principal vise à confronter les enjeux techniques des ILTe (Infrastructures de transport et leurs emprises), routières, ferrées, fluviales ou énergétiques, et leurs interfaces avec les territoires (gares, ports, aéroports, etc.) avec les dimensions paysagères et écosystémiques. Le programme ITTECOP a pour ambition de rassembler autour de ces questions, de manière pérenne, des acteurs d'horizons variés (chercheurs, praticiens et acteurs de la société civile...) qui contribuent à l'émergence de réflexions originales sur lesquelles les décideurs publics ou privés peuvent s'appuyer pour évaluer les effets des infrastructures sur les territoires.

Créé en 2008 dans le cadre de la première stratégie nationale pour la biodiversité et en association étroite avec le programme de recherche et d'innovation dans les transports terrestres (Predit), le programme ITTECOP s'est continuellement adapté aux évolutions du contexte institutionnel (Grenelle de l'environnement et lois Grenelle, Stratégie nationale pour la biodiversité, Trame verte et bleue, loi biodiversité, loi d'Orientation des mobilités etc.). Le programme s'inscrit dans une volonté d'adaptation constante aux enjeux futurs et le conseil scientifique participe à la réflexion sur l'émergence de ces sujets nouveaux.

ITTECOP est conduit par le Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire (MTES) en coordination avec l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (ADEME), l'Office Français pour la Biodiversité (OFB), la Fondation pour la recherche sur la biodiversité (FRB) et les membres du comité d'orientation (CO) : les entreprises membres du Club des infrastructures linéaires et biodiversité (CILB), CDC Biodiversité, SETEC International, UPGÉ... Depuis 2016 le programme s'est ouvert à l'international en intégrant des membres d'autres pays et en développant une participation active à l'Infrastructure and Ecology Network Europe (IENE) et au programme canadien Kheops (Consortium international de recherche sur la gouvernance des grands projets d'infrastructure).

Depuis sa création, plus de 47 projets de recherche ont été soutenus au sein d'ITTECOP et 20 projets issus d'appels opérationnels ont été associés (« Rétablissement des continuités écologiques sur des infrastructures de transport existantes » et « Expérimentation des mesures compensatoires »). Centrés sur les relations entre paysages, écosystèmes et infrastructures, les projets financés s'inscrivent dans plusieurs axes de recherche parmi lesquels :

- Territoires et projets ;
- Écosystèmes et paysages ;
- Prospective et innovation.

## La Gouvernance du programme ITTECOP

Le programme est piloté par deux instances complémentaires : le comité d'orientation (CO) et le conseil scientifique (CS). Le secrétariat technique est assuré par le MTES.

### ➤ Le conseil d'orientation (CO)

Il a pour rôle, sous la présidence du MTES, de piloter la gouvernance du programme. Il identifie les thèmes prioritaires des appels et assure la coordination entre ses membres sur les sujets de recherche partagés. Ce comité se réunit au moins une fois par an.

### ➤ Le secrétariat technique

Piloté par le MTES, il prépare les réunions des instances, organise la mise en œuvre opérationnelle des décisions du CO et du CS et assure le bilan des actions engagées. Il coordonne le bureau qui est composé du président du CS, des représentants des agences (ADEME et OFB), du représentant de la FRB et du représentant du CILB.

### ➤ Le conseil scientifique

Pluridisciplinaire (droit, écologie, géographie, paysage, sciences politiques, sociologie...), le CS est le garant de l'excellence scientifique du programme. Il est indépendant et composé de personnes désignées *intuitu personae*, choisies pour leurs compétences pour appréhender les interactions entre les infrastructures et les territoires. Il s'assure de l'excellence scientifique des actions engagées :

Il a pour missions :

- La préparation des appels à projets de recherche décidés par le CO avec l'évaluation déposés et le suivi des projets retenus ;
- La rédaction de synthèses sur les sujets sollicités par le CO ou réalisées en autosaisie du CS afin d'éclairer ses membres sur les sujets le nécessitant ;
- L'appui à l'organisation du transfert des résultats de la recherche vers l'action, en coordination avec le secrétariat du programme (élaboration de colloques, publications...).
- Une collaboration éventuelle avec les réseaux internationaux (comme l'IENE ou Kheops)

Le CS est composé d'un groupe compris entre 15 et 20 membres maximum.

Ce comité se réunit une à deux fois par an de manière présentielle. Cependant, les membres peuvent être sollicités à participer à des réunions thématiques annuelles, des séminaires, colloques et des groupes de travail. Ils participent aussi à la lecture des rapports et fournissent leur avis. Enfin, ils contribuent aux synthèses réalisées sur différents sujets d'ouverture.

La participation au CS n'est pas rémunérée mais les frais liés sont pris en charge par l'animation scientifique (déplacement, hébergement, restauration lors des réunions).

Le président du CS est nommé par le MTES qui assure quant à lui la présidence du comité d'orientation (CO). Il est membre du bureau du programme et participe aux réunions du CO où il représente le CS et ses avis. Le président, en plus des missions associées à la participation au CS, assure les missions suivantes :

- Validation finale des rapports de recherche après synthèse des expertises
- Représentation du CS au sein du CO
- Membre du bureau du programme
- Représentation du programme lors d'événements ou de réunions
- Discussion ou proposition d'orientations stratégiques
- Validation des ordres du jour des réunions et maquettes des séminaires

Il bénéficie du soutien et de l'appui de secrétariat du programme dans la réalisation de toutes ces missions. Son engagement, à titre indicatif, est d'environ 15 à 20 jours par an.

## Processus de renouvellement du conseil scientifique

### ➤ Les compétences recherchées

Le renouvellement du CS nécessite de disposer de compétences dans l'ensemble des champs scientifiques traités dans le programme. Un membre du CS peut être un chercheur ou un expert reconnu du domaine.

La participation au CS implique une disponibilité d'une dizaine de jours par an au maximum selon l'intensité des actualités du programme. Il est donc important que les candidats évaluent pleinement leur capacité à y participer activement.

Des connaissances sur les infrastructures et leurs effets peuvent être souhaitées mais ne sont pas exigées. Par contre, une réelle capacité pour le développement de savoirs interdisciplinaires est nécessaire.

A noter qu'un membre du CS ITTECOP peut être membre ou pilote d'un projet. Toutefois, il ne participe en aucune manière au processus d'évaluation et de suivi du projet dont il est membre ou pilote. Il ne doit pas tenter d'influencer les avis formulés. Toute tentative avérée conduirait à son exclusion.

Le président du CS ne peut pas piloter de projet de recherche retenu dans le cadre des appels du programme. Il est soumis aux mêmes règles de gestion de conflits d'intérêts que les autres membres du CS.

Le renouvellement de ce conseil s'inscrit dans la dynamique du lancement d'un nouvel appel à projet ITTECOP pour la période 2021-2024. L'appel sera publié au premier semestre 2020. Le conseil scientifique sera donc très vite mobilisé pour l'évaluation des projets reçus.

### ➤ Processus de dépôt de candidature

Les propositions seront sélectionnées après examen par le MTES :

- d'un CV de deux pages maximum (hors annexes) ;
- d'une lettre de motivation détaillant notamment les expériences pouvant intéresser le programme ITTECOP ainsi que l'engagement à participer activement au programme ;
- de la grille d'auto-évaluation (annexe 1) ;
- d'une déclaration publique d'intérêts au titre de la participation au CS du programme ITTECOP (annexe 2).

Des entretiens téléphoniques seront susceptibles de compléter le processus.

Les candidatures seront à adresser avant le 04 décembre 2019 à l'adresse ci-après :

[CS2020@ittecop.fr](mailto:CS2020@ittecop.fr)

Le président du CO, sur présentation de l'analyse des candidatures arrêtera la liste des membres et nommera le/la président(e) du CS. La décision de sélection sera notifiée au plus tard début janvier aux candidat(e)s.

Les membres du CS seront alors nommés pour une durée de trois ans, prolongeable sur décision du président du CO. La composition détaillée des instances du programme fera l'objet d'une décision relative à la mise en œuvre d'un programme de recherche publiée au premier semestre 2020.

A titre indicatif, la première réunion du nouveau CS se tiendra entre fin janvier et la première semaine de février 2020.

Pour tout renseignement complémentaire, merci d'adresser vos questions par courriel à l'adresse électronique précitée.

## Annexe n°1

### Grille d'autoévaluation pour la candidature au conseil scientifique du programme national de recherche ITTECOP

**NOM :**

**Prénom :**

**Organisme :**

**Fonctions :**

**Adresse mail :**

**Téléphone :**

Autoévaluer votre expérience (en cochant les cases) :

Droit (environnement, normes industrielles)	<input type="checkbox"/> Expert	<input type="checkbox"/> Connaissances partielles
Sciences politiques (actions publiques et environnementales)	<input type="checkbox"/> Expert	<input type="checkbox"/> Connaissances partielles
Economie (marché de l'aménagement et de la construction, de l'environnement, foncier)	<input type="checkbox"/> Expert	<input type="checkbox"/> Connaissances partielles
Sociologie et psychologie (de l'environnement, de l'impact sur les territoires)	<input type="checkbox"/> Expert	<input type="checkbox"/> Connaissances partielles
Géographie (de l'aménagement et du développement)	<input type="checkbox"/> Expert	<input type="checkbox"/> Connaissances partielles
Agronomie (agro-écologie, agro-écosystèmes, agro-foresterie)	<input type="checkbox"/> Expert	<input type="checkbox"/> Connaissances partielles
Ecologie (continentale, aquatique)	<input type="checkbox"/> Expert	<input type="checkbox"/> Connaissances partielles
Numérique (modélisation, traitement de données, systèmes complexes, système d'information, outils, organisation, usages)	<input type="checkbox"/> Expert	<input type="checkbox"/> Connaissances partielles
Paysage (aménagement, gestion)	<input type="checkbox"/> Expert	<input type="checkbox"/> Connaissances partielles
Ingénierie civile et/ou environnementale	<input type="checkbox"/> Expert	<input type="checkbox"/> Connaissances partielles
Fonctionnalité de l'environnement (biodiversité, services écosystémiques, écologie du paysage)	<input type="checkbox"/> Expert	<input type="checkbox"/> Connaissances partielles
Sciences humaines (histoire, archéologique, anthropologie, philosophie...)	<input type="checkbox"/> Expert	<input type="checkbox"/> Connaissances partielles
Urbanisme, Développement et protection du patrimoine culturel	<input type="checkbox"/> Expert	<input type="checkbox"/> Connaissances partielles
Autre :	<input type="checkbox"/> Expert	<input type="checkbox"/> Connaissances partielles

## Annexe n° 2

### Déclaration publique d'intérêts au titre de la participation au comité scientifique du programme ITTECOP

Je soussigné(e) (prénom)                      (nom)

Reconnais avoir pris connaissance de la demande de déclarer tout lien d'intérêts direct ou par personne interposée avec les projets de recherche évalués par le conseil scientifique.

Je m'engage à actualiser ma DPI dès qu'une modification intervient concernant ces liens ou que de nouveaux liens sont noués. Tous les ans, même sans modification, je m'engage à fournir ma DPI.

➤ **Votre activité principale**

Activité salariée

EMPLOYEUR(S)	FONCTION OCCUPÉE dans l'organisme	LIEU	DÉBUT (mois/année)

Activité libérale

ACTIVITÉ	LIEU D'EXERCICE (Mention obligatoire. A défaut, indiquez votre lieu de résidence)	DÉBUT (mois/année)

Autre (activité bénévole, retraité etc.)

ACTIVITÉ	LIEU D'EXERCICE (Mention obligatoire. A défaut, indiquez votre lieu de résidence)	DÉBUT (mois/année)

➤ Participation à un ou plusieurs appels à projet ITTECOP :