



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère  
de la Transition  
écologique  
et solidaire

Ministère  
de la Cohésion  
des Territoires  
et des Relations  
avec les  
Collectivités  
territoriales

**PUCA**

plan  
urbanisme  
construction  
architecture



## **DENSITE, FORMES URBAINES ET BIODIVERSITE**

### **APPEL A CANDIDATURE - POST DOCTORAT**

Le présent appel à candidature concerne la réalisation d'un état de l'art à travers une revue systématique de la littérature scientifique et de la littérature grise pertinentes pour répondre à la question initiale qui peut ainsi être posée comme suit :

**« Quelle organisation des densités urbaines permet le maintien d'une biodiversité la plus riche possible, indispensable à la préservation des services rendus par la nature aux citoyens, et plus largement au monde vivant en général ? »**

### **Pilotage du projet par le PUCA, le MNHN, et la FRB**

#### **Commanditaire du projet**

##### ◇ **Le PUCA**

Le Plan Urbanisme Construction Architecture (Puca) est une agence interministérielle créée en 1998 afin de faire progresser les connaissances sur les territoires et les villes et éclairer l'action publique. Le Puca initie des programmes de recherche incitative, de recherche-action, d'expérimentation et apporte son soutien à l'innovation et à la valorisation dans les domaines de l'aménagement des territoires, de l'urbanisme, de l'habitat, de l'architecture et de la construction.

##### ◇ **Les partenaires du PUCA pour ce projet:**

Au sein du ministère de la transition écologique et solidaire (MTES), sont plus particulièrement partenaires du Puca:

- La Direction de la Recherche et de l'Innovation du Commissariat Général au Développement Durable (CGDD)
- La Direction de l'Eau et de la Biodiversité (DEB)
- La Direction de l'Habitat, de l'Urbanisme et des Paysages (DHUP)

---

\* « ...Avec plus de 20% d'urbanisation sur notre territoire métropolitain, la ville a maintenant aussi un devoir de conservation de la biodiversité et un rôle à jouer dans les trames vertes, bleues ou brunes qui assurent des continuités écologiques entre différents espaces... » in : Clergeau , *Nature urbaine ou biodiversité urbaine fonctionnelle. Une évolution en cours dans les villes françaises*  
<http://www.fondationbiodiversite.fr/fr/actualite/263-2018/1033-connaître-la-biodiversité-européenne-2.html>





- Revue systématique (si possible, validée par les pairs au niveau international)
- Une base de données (liste de la bibliographie collectée et descripteurs, données primaires si nécessaires, liste des experts identifiés, liste des cas de quartiers identifiés)
- Toute publication scientifique issue de ce travail
- Valorisation des résultats au profit des publics institutionnels et opérationnels

- **Encadrement**

Le post-doctorant sera hébergé à la FRB, sous l'autorité de Barbara Livoreil, responsable du pôle "Méthodes de mobilisation de l'expertise". Il/elle sera co-encadrée P. Clergeau & S. Bognon (MNHN - appui scientifique en écologie, en urbanisme) et par B. Livoreil (appui méthodologique pour la revue) avec qui il sera en contact permanent. Des échanges téléphoniques ou en présentiel seront organisés toutes les deux semaines pour faciliter les échanges.

Des points d'avancement seront organisés à intervalles réguliers avec le Comité de Pilotage.

- **Profil recherché**

Le profil recherché est le suivant :

Obligatoire :

- doctorat en urbanisme, en écologie, en géographie. Quelle que soit la discipline du doctorat du/de la candidat.e, celui-ci/celle-ci devra montrer une expérience ou des compétences dans des disciplines complémentaires pertinentes pour la conduite du projet.
- anglais lu, écrit
- bonnes capacités rédactionnelles
- bonnes capacités de conduite de projets complexes incluant des échanges avec des experts de différentes disciplines

Optionnel :

- connaissance de Zotero ou Endnote (facultatif, formation fournie)
- expérience en synthèses de connaissances
- expérience en animation de collectifs de travail
- autre langue européenne lue

Savoir-être professionnel :

- Rigueur, transparence
- Objectivité, neutralité

**Modalité de transmission des candidatures :**

Les candidats doivent se manifester en faisant parvenir par courriel

- Une lettre de motivation
- Un CV
- La copie du diplôme de doctorat
- Copie du résumé de la thèse
- Trois articles publiés parmi les plus significatifs
- Tout autre pièce démontrant la valeur du/de la candidat.e

**avant le 10 avril 2019** auprès de [secretariat@fondationbiodiversite.fr](mailto:secretariat@fondationbiodiversite.fr), en mentionnant obligatoirement en intitulé « POST-DOC Candidature PUCA »

**Pour plus d'informations, vous pouvez contacter :**

Philippe Clergeau (MNHN) [philippe.clergeau@mnhn.fr](mailto:philippe.clergeau@mnhn.fr)

Barbara Livoreil (FRB) [barbara.livoreil@fondationbiodiversite.fr](mailto:barbara.livoreil@fondationbiodiversite.fr)