

Proposition de stage de Master 2 à INRAE site Aix-en-Provence Le Tholonet

Atlas de la biodiversité communale (ABC) et planification territoriale

INRAE, institut de recherche créé le 1^{er} janvier 2020 par la fusion de l'INRA et d'IRSTEA recherche un/une stagiaire de Master 2, stage école d'ingénieur

Equipe d'accueil

INRAE site Aix-en-Provence – le Tholonet

Unité de recherche RECOVER « Risques, ECOSystèmes, Vulnérabilité, Environnement, Résilience » (UR RECOVER)

Equipe EMR « Écosystèmes Méditerranéens et Risques »

Encadrante : Sylvie Vanpeene (chercheur en écologie) et Guillaume Papet

Contexte

Ce stage contribue à l'appui au centre de ressources trame verte et bleue (convention Office Français de la Biodiversité) que fournit INRAE. Il sera co-encadré par Sylvie Vanpeene et Guillaume Papet (INRAE site Aix-en-Provence) avec l'appui de Jennifer Amsallem (INRAE site Montpellier).

La trame verte et bleue est une politique de protection de la biodiversité et d'aménagement du territoire. Elle est inscrite à la fois dans le code de l'environnement et dans le code de l'urbanisme qui impose notamment la prise en compte des continuités écologiques dans les documents d'urbanisme (plan local d'urbanisation). La déclinaison de la trame verte et bleue à l'échelle communale nécessite une connaissance de la biodiversité.

Depuis 2010, le Ministère de l'écologie a mis en place une démarche d'Atlas de la biodiversité Communale (ABC). Celle-ci permet à une commune de connaître, de préserver et de valoriser son patrimoine naturel. L'ABC est élaboré à partir d'un inventaire précis et cartographié des habitats, de la faune et de la flore, avec l'appui d'une équipe d'experts pluridisciplinaires, des acteurs du territoire et des citoyens. C'est aujourd'hui l'Office français de la biodiversité qui porte le déploiement et le financement des ABC et de l'animation du centre de ressources Trame verte et bleue.

A ce jour près de 1.407 communes et intercommunalités sont déjà impliquées dans un ABC.

Cependant le lien entre la production d'un atlas de biodiversité communale et son utilisation par les collectivités pour décliner la trame verte et bleue et la préservation des continuités écologiques dans les PLU des communes n'a pas été étudié.

Objectifs du stage

L'objectif de ce travail est d'identifier les manières dont les ABC peuvent contribuer à la déclinaison de la TVB à l'échelle intercommunale ou communale afin d'apprécier « l'effet levier » de ce dispositif dans la prise en compte des enjeux biodiversité dans l'aménagement du territoire.

Détail des tâches du stage

Le stagiaire réalisera une enquête web auprès des 156 collectivités ayant réalisé un ABC. Cette enquête visera à recueillir le niveau d'appropriation et de déclinaison de l'atlas sur leur territoire (volet quantitatif). Le stagiaire aura à concevoir le formulaire d'enquête, son administration et le traitement des données recueillies.

Le stagiaire construira un échantillon représentatif de quelques communes/intercommunalités avec un ABC et un PLU(i) et aura pour missions de :

- réaliser des entretiens ciblés afin d'analyser comment les résultats d'un ABC ont été utilisés par les collectivités compétentes et leurs prestataires dans la conception des documents de

planification territoriale (volet qualitatif), que ce soit dans l'identification des continuités écologiques dans les documents d'urbanisme (réservoirs de biodiversité et corridors écologiques) ou dans l'orientation des choix d'aménagement de la commune/intercommunalité ;

- estimer ce que la démarche ABC a pu apporter dans la prise en compte de la biodiversité et de la TVB en particulier dans les documents de planification (mise à jour des données naturalistes, association des habitants et des partenaires du territoire...);
- proposer de premières pistes de recommandations pour une utilisation des ABC plus efficace dans le domaine de la planification territoriale.

Ce travail sera mené en lien étroit avec l'OFB, notamment sa Direction acteurs et citoyens (DAC), qui porte la démarche ABC et qui anime le centre de ressources Trame verte et bleue.

Conditions matérielles

Durée : 6 mois

Gratification 550 € mensuels environ

Compétences recherchées : Master 2 ou école d'ingénieur (stage obligatoire dans la scolarité)

Connaissances :

Principales politiques publiques nationales relatives à la biodiversité

Outils de planification territoriale

Connaissance des acteurs des territoires

Connaissances en écologie

Savoir-faire opérationnel :

La connaissance de l'outil de création de questionnaire Lime Survey serait un plus

Savoir-être professionnel :

Qualités relationnelles, ponctualité, anticipation, autonomie, organisation

Capacité d'écoute et de mobilisation des acteurs,

Qualités rédactionnelles

Modalités de candidature

Soumettre une lettre de candidature motivée, un CV et le pdf d'un rapport rédigé précédemment (stage de master 1, rapport bibliographique...) par mail à Sylvie Vanpeene sylvie.vanpeene@inrae.fr