

L'ENTREPRISE

CDC Biodiversité est une filiale de la Caisse des Dépôts entièrement dédiée à l'action en faveur de la biodiversité et à sa gestion pérenne. Elle intervient pour le compte de tout maître d'ouvrage, collectivité et entreprise, qui lui délègue le pilotage de leurs actions, volontaires ou réglementaires (compensation écologique), de restauration et de gestion d'espaces naturels.

Au sein de la Direction Recherche et Innovation (DRI), la Mission Économie de la Biodiversité (MEB) a pour objectif d'identifier, étudier et expérimenter des outils innovants liant économie et biodiversité. Au service de l'intérêt général, la MEB diffuse et partage ses travaux via des supports de communication et de manifestations variés (BIODIV'2050, Cahiers de BIODIV'2050, formations, conférences, colloques internationaux, etc.) autour de trois thématiques principales : outils économiques au service de la biodiversité ; biodiversité et économie des territoires ; biodiversité et entreprises.

CONTEXTE

Parce qu'elle représente environ 42% de la surface du territoire français, l'agriculture a un rôle majeur à jouer dans la préservation et la fourniture de biodiversité.

CDC Biodiversité, et plus particulièrement la MEB, est investie sur les sujets liés à la transition écologique de l'agriculture depuis des années. En 2018, la MEB publiait un numéro intitulé « [Transition écologique de l'agriculture et biodiversité](#) », discutant des pistes d'amélioration en faveur de l'environnement, de la biodiversité et du climat pour changer du modèle de production dominant non durable, et proposant des leviers d'actions facilitant cette transition vers des modes de productions résilients de l'amont à l'aval de la filière.

Depuis 2018, CDC Biodiversité travaille en collaboration avec La Coopération Agricole Ouest à l'élaboration d'un outil d'évaluation des performances biodiversité des pratiques agricoles, Agribest. L'objectif de cet outil simple d'utilisation et gratuit est de favoriser et d'accompagner les agriculteurs et les coopératives vers une transformation de leur mode de production. Les pratiques agricoles sont décomposées en 12 facteurs associés à des niveaux d'impact sur la biodiversité et l'environnement. Une notation de 0 à 5 est attribuée pour chacun des facteurs permet de fournir une évaluation.

La Zone Atelier Plaine & Val de Sèvre (za-plaineetvaldesevre.com) est une infrastructure de recherche sur laquelle des recherches sont menées depuis 1994 sur les relations entre agriculture et biodiversité dans l'objectif de proposer de nouvelles stratégies de production agricole assurant production, performance économique des exploitations agricoles, conservation de la biodiversité et préservation de l'environnement. La Zone Atelier Plaine & Val de Sèvre est un observatoire privilégié de la biodiversité et des pratiques en zone céréalière intensive.

MISSIONS ET ACTIVITÉS PRINCIPALES

Au sein de la DRI et sous la supervision du Chargé des publications de la MEB, le/la stagiaire aura pour principales missions d'évaluer la capacité de l'outil Agribest à estimer les impacts sur la biodiversité et l'environnement des pratiques agricoles et d'accompagner la valorisation d'Agribest au sein d'une publication de la MEB. Le/la stagiaire sera également en appui aux équipes dans les activités courantes.

Le stage se déroulera en trois étapes :

- **Analyse comparative d'Agribest et des outils existants**
 - Revue de la littérature académique et non-académique des différents outils existants à l'échelle de l'exploitation agricole pour évaluer les impacts des pratiques agricoles sur la biodiversité et l'environnement ;
 - Identification des experts, personnes-ressources et structures référentes sur le sujet, avec entretiens si nécessaire.
- **Test de l'outil Agribest**
 - Comparaison des valeurs des indicateurs produits par Agribest avec des données de biodiversité et de qualité des sols de la Zone Atelier Plaine & Val de Sèvre auprès de 30 à 50 exploitants agricoles ;
 - Appui à l'utilisation d'Agribest par les exploitants agricoles ;
 - Analyse des données permettant la comparaison entre les indicateurs produits par Agribest et les valeurs de biodiversité et de qualité des sols.
- **Contribution à la valorisation de l'outil Agribest**
 - En s'appuyant sur les éléments acquis lors des autres étapes, le/la stagiaire contribuera à la rédaction d'une publication de la MEB sur l'outil Agribest ;
 - Si le calendrier le permet, cette synthèse pourra également servir de base à l'élaboration d'un article à diffuser dans un journal agricole.

L'ensemble des missions sera réalisé en lien avec l'Expert Ruralités et Biodiversité et les partenaires de CDC Biodiversité. Le travail sur la Zone Atelier Plaine & Val de Sèvre sera supervisé par Sabrina Gaba.

PROFIL RECHERCHÉ

Formation

- Formation en cours de type Bac +5 en école d'ingénieur ou formation universitaire (agronomie, agriculture, écologie) ;
- Bonne connaissance des enjeux liés à la biodiversité et à l'agriculture (cadre juridique, politiques publiques, objectifs internationaux, etc.) ;
- Une première expérience auprès d'exploitants agricoles serait appréciée.

Compétences et savoir-être

- Fortes capacités d'analyse, de synthèse et de rédaction requises
- Autonomie, organisation, rigueur dans le travail
- Force de proposition quant à la problématique identifiée
- Appétence pour l'interdisciplinarité et la recherche
- Capacité de travail en équipe et avec les potentiels partenaires de CDC Biodiversité
- Maîtrise des outils du Pack Office
- Aisance à l'oral, dialogue et concertation

CONDITIONS DU STAGE

Localisation : Paris – 102 rue Réaumur, 75002 Paris

Des déplacements sont à prévoir au Centre d'Etudes Biologiques de Chizé (sud de Niort) et sur la Zone Atelier Plaine & Val de Sèvre, auprès des agriculteurs.

Durée : 6 mois à compter du printemps 2021

Gratification : selon profil + 60% prise en charge TR d'une valeur de 9 € + prise en charge du titre de transport à hauteur de 50%

PROCESSUS DE RECRUTEMENT

CV + lettre de motivation à adresser à « Stage_MEB_2021@cdc-biodiversite.fr ».