



## **Stage Bac+3, Bac+5**

### **Stage de recherche d'itinéraire technique optimal pour la plantation de haies champêtres, dans un contexte de changement climatique**

#### **Contexte**

L'EPTB Eaux & Vilaine porte le programme Breizh Bocage sur une grande partie de son territoire, un programme de financement et de plantations de haies bocagères, qui a pour but d'améliorer la qualité de l'eau et de préserver la biodiversité. Dans ce cadre, sur le territoire de l'Unité de Gestion Est, 400km de haies environ ont été plantées depuis 2011.

#### **Objectif et missions de stage**

Il existe une diversité importante de techniques de création de haies, de types de fournitures, de séquences arborées, de types de matériels utilisés (pelleteuse ou charrue forestière pour les talus), de calendriers d'intervention etc. A cela, s'ajoute des freins non négligeables au développement des haies nouvellement créées : la pression du gibier, les variations climatiques annuelles et variables également selon les secteurs géographiques. Les types de sol très variés et l'indisponibilité ou l'excès d'eau impactent aussi les plantations. Tous ces paramètres physiques, qui influencent positivement ou négativement la reprise des arbres, engendrent des différences notables dans le développement des haies implantées sur le territoire ces dernières années. A ce jour, nous disposons de peu de recul et de données pour évaluer les freins et leviers techniques dans la reprise des haies bocagères.

#### ***Plus précisément, le stage consistera à :***

- Observer un échantillon de haie planté il y a 4 à 10 ans. Le ou la stagiaire devra apprécier la vigueur, la continuité de la haie, ainsi qu'évaluer la pousse et/ou la mortalité des essences mise en place.
- Réaliser des entretiens auprès des agriculteurs et techniciens bocage, afin de compiler des données telles que : les conditions de plantation de l'époque, les techniques utilisées, les fournitures utilisées etc.
- Rechercher et compiler les données scientifiques nécessaires
- Proposer un itinéraire technique de plantation qui pourrait s'avérer le plus efficace selon les secteurs et les biotopes.

Ainsi, à l'issue des observations de terrain, des recherches bibliographiques et des rencontres avec les acteurs de la profession forestière et bocagère, le ou la stagiaire sera en mesure d'appréhender l'adaptation des techniques de plantations de haies au regard du changement climatique.

### **Compétences requises**

- Formation : niveau bac +3 à +5
- Formation agricole, environnementale ou forestière demandée
- Goût pour le recueil de données sur le terrain
- Goût pour la recherche bibliographique
- Capacités d'observation/d'interprétation/de synthèse
- Maîtrise dans la gestion des bases de données (Excel)
- Connaissance d'outils SIG (QGis) exigée
- Bonnes capacités de rédaction et d'expression orale
- Dynamisme et prise d'initiative
- Très bon relationnel
- Permis B indispensable

### **Contexte de travail :**

Le ou la stagiaire sera basé(e) dans les bureaux de l'UGVE à Châteaugiron. Il ou elle sera encadré(e) par les Techniciens du pôle bocage.

### **Conditions du stage :**

- Durée du stage : 6 mois
- Début du stage : février-mars 2023
- Déplacements à prévoir sur site d'étude, véhicule de service mis à disposition.
- Gratification : Environ 700 € net mensuel et titres restaurants d'une valeur unitaire de 9 € dont 50% à la charge du stagiaire

### **Contact**

Candidatures (CV + lettre de motivation) à adresser au plus tard le **1<sup>er</sup> décembre 2022** par mail à l'adresse suivante : [rh@eaux-et-vilaine.bzh](mailto:rh@eaux-et-vilaine.bzh) et à [marion.pellen@eaux-et-vilaine.bzh](mailto:marion.pellen@eaux-et-vilaine.bzh)

Pour toute demande d'information vous pouvez vous adresser à :

- Etienne Goueset : [etienne.goueset@eaux-et-vilaine.bzh](mailto:etienne.goueset@eaux-et-vilaine.bzh) / 06 72 94 49 86
- ou Alexis Genet : [alexis.genet@eaux-et-vilaine.bzh](mailto:alexis.genet@eaux-et-vilaine.bzh) /06 11 75 06 77