

# Offre de stage

---

## **Stage en vue d'élaborer un outil d'aide à la décision dans la mise en œuvre du plan biodiversité de la Province du Brabant wallon grâce à l'élaboration du maillage écologique au sein de la Direction d'Administration de l'économie du développement territorial – Wavre (H/F)**

### DURÉE ET DATE D'ACCUEIL POSSIBLE

---

3 mois – Entre juillet et octobre (à clarifier avec le/la stagiaire)

### LE STAGE ET LES MISSIONS

---

Les bureaux de l'administration de la Province du Brabant wallon se trouvent dans le zoning nord de Wavre et y accueillent environ 450 agents provinciaux.

Le service de l'environnement et du développement territorial fait partie de la Direction d'Administration de l'économie et du développement territorial qui est également composée :

- du service de l'économie et du commerce ;
- du Centre Provincial de l'Agriculture et de la Ruralité (CPAR).

Le service de l'environnement et du développement territorial a pour principales missions :

- d'élaborer un plan pour la biodiversité en Brabant wallon en plaçant le maillage écologique comme un enjeu stratégique de la politique de développement territorial du Brabant wallon. Le plan s'appuyant sur un maillage structurant qui permettra à terme à la Province du Brabant wallon de mener une politique en faveur de la biodiversité conforme à la réalité et aux besoins identifiés par l'ensemble des acteurs de terrain et ainsi de :
  - révéler les habitats pauvres en biodiversité (grandes cultures) ou dont la biodiversité est menacée (milieux ouverts semi-naturels) et définir le maillage écologique à mettre en place pour y pallier ;
  - préserver, voire augmenter la biodiversité en Brabant wallon ;
  - diminuer la fragmentation et la vulnérabilité des habitats naturels et (prise en compte du déplacement des espèces (faune et flore) dans le contexte du changement climatique ;
  - densifier le maillage de façon ciblées en fonction du biotope concerné (zone agricole en manque de liaison, zone pauvre en biodiversité, ...) pour améliorer les interconnexions ;
  - améliorer la qualité et la diversité des paysages ;
  - encourager les acteurs présents sur ces zones à structurer leur maillage écologique via une politique de subsides attractives ;
  - impliquer tous les acteurs dans l'élaboration du maillage écologique du Brabant wallon ;
  - mieux cibler les moyens par rapport aux zones les plus vulnérables.
- d'encourager le développement durable ;
- de développer les réserves naturelles provinciales ;
- d'aider les autorités provinciales à définir leur rôle supracommunal en tenant compte des spécificités du territoire brabançon wallon ;

## PBW – stage maillage écologique

- de développer des partenariats avec le monde associatif en cohérence avec les actions relevant de ses compétences ;
- de collaborer au développement de politiques supracommunales via le développement de partenariats, de recherches de synergies, d'offres de coordination, de sensibilisations ;
- de faciliter l'utilisation des modes de transport doux pour améliorer la mobilité et la sécurité routière.

### Missions du stage

L'étudiant.e sera amené(e) à élaborer un outil d'aide à la décision dans la mise en œuvre du plan biodiversité (et la réalisation d'actions en faveur de la biodiversité) ainsi qu'à identifier les actions à mettre en œuvre dans ce sens en :

- développant une carte dynamique digitale du maillage écologique s'appuyant sur des maillages existants/planifiés dans les communes et sur le travail mené avec chaque commune pour affiner ou identifier les réseaux structurants (ArcGIS) ;
  - définir une nomenclature pertinentes des espaces naturels (SGIB, réserves naturelles, Natura 2000, sites d'intérêts, ...)
  - Connecter les espaces naturels dans les communes et entre les communes ;
  - Identifier les obstacles principaux dans les connexions et trouver un moyen pour les contourner.
- identifiant les actions potentielles de densification du maillage.

Le travail de cartographie s'appuiera sur les fiches de synthèse des sites d'intérêt déjà réalisées suite aux rencontres avec chacune des communes de la Province du Brabant wallon.

L'objectif de cet outil est d'impliquer tous les acteurs potentiels (les habitants, les associations, acteurs publics ou privés) à la décision des mesures à prendre pour densifier le maillage.

### LIEU DU STAGE ET COLLABORATIONS

---

Le stage s'effectue au sein même de l'administration centrale de la Province du Brabant wallon, dans le service de l'environnement et du développement territorial (Bâtiment Marie Curie, Chée des Collines 50, 1300 Wavre).

L'étudiant.e travaillera en étroite collaboration avec : i) le service d'Ecologie du Paysage et Systèmes de Production Végétale de l'ULB et ii) le chercheur Jean-François Bastin de l'Université de Gand (CAVElab).

### PROFIL RECHERCHÉ ET COMPÉTENCES PARTICULIÈRES

---

Stagiaire bioingénieur

L'étudiant.e sera amené.e à travailler sur le logiciel ArcGis.

### POUR POSTULER

---

Pour postuler, faites-nous parvenir votre candidature (CV + lettre de motivation) pour le 7 février 2020 à l'adresse [emeline.proot@brabantwallon.be](mailto:emeline.proot@brabantwallon.be)

Objet du mail : PBW – Stage maillage écologique 2020