

# LE BUREAU DE PROJET DU PARC NATIONAL ESEM CHERCHE **UN·E STAGIAIRE/TFISTE**

Le Parc National de l'Entre-Sambre-et-Meuse (PN ESEM) est un des deux premiers Parcs Nationaux de Wallonie. Il vient d'être labellisé par le Gouvernement wallon en décembre 2022. Le PN ESEM est constitué de plus de 22 000 ha d'espaces naturels situés sur les communes de Chimay, Couvin, Froidchapelle, Momignies et Viroinval. Basé sur la protection, la conservation et la restauration d'une nature extraordinaire, le Parc National est appelé à être un vecteur de développement social et économique pour l'ESEM et la Wallonie. Le projet est construit autour de 5 grandes ambitions, 10 objectifs stratégiques et 91 fiches actions.

La présente offre s'inscrit dans le cadre de la fiche action « Abeille noire et abeilles solitaires » qui sera mise en œuvre en collaboration étroite avec l'ASBL Mellifica et dont l'objectif est de préserver et renforcer les populations de souche locale d'abeille noire et d'abeilles sauvages au sein du PN ESEM.



## OBJECTIF DU STAGE/TFE

Mise en place d'un plan d'action pour les abeilles sauvages (abeille noire locale et abeilles solitaires) au sein du PN ESEM

## CONTEXTE

L'abeille noire (*Apis mellifera mellifera*) est la sous-espèce ouest-européenne de l'abeille mellifère<sup>1</sup>. Il s'agit de l'abeille indigène en Belgique. Forestière, cette abeille est mise en difficulté par la disparition de son habitat (arbres à cavité de circonférence suffisante), l'appauvrissement de la diversité végétale au sein des forêts (donc, de la ressource alimentaire), l'hybridation avec d'autres races importées pour leur productivité et par les maladies introduites par l'homme. Il est important de pouvoir maintenir une population sauvage d'abeille noire afin de permettre notamment son évolution et son adaptation par la sélection naturelle, une nécessité avec le changement climatique. Les autres abeilles sauvages seront prises en compte dans le plan d'action.

## MISSIONS

- Recherche des colonies sauvages d'abeille noire sur le territoire du PN ESEM, spécialement en forêt
- Analyses ADN des colonies trouvées
- Analyse des autres abeilles solitaires présentes dans le PN ESEM sur base des données d'Obs.be
  - identification des espèces sensibles, leurs tendances de régression et les actions pour renforcer leurs populations
- Proposition d'emplacement de 10 ruches-troncs pour les abeilles noires

## PROFIL RECHERCHÉ

- Étudiant·e en master biologie ou bioingénieur
- Rigueur scientifique
- Connaissances en cartographie

## CONDITIONS

- Permis B et véhicule nécessaires
- Stage/TFE de 5 mois d'avril à aout 2023
- Non rémunéré
- Lieux de stage :
  - Sur le terrain, dans les forêts du Parc National ESEM
  - Bureaux du Parc National ESEM (Couvin) ou de Mellifica (Virelles)
  - Possibilité de télétravail

## INTÉRESSÉ·E ?

Adressez votre **lettre de motivation** et votre **CV** à Maïké Dellicour à l'adresse mail suivante :  
maike.dellicour@parc-national-esem.be

---

<sup>1</sup> RUTTNER, Friedrich (1988). Biogeography and taxonomy of honeybees. Springer-Verlag, Berlin.