Offre de stage: détermination, inventaires et propositions de gestion en faveur des Abeilles sauvages

Espaces naturels sensibles du Valenciennois et Cambrésis-Département du Nord

Mots clés: hyménoptères, Apoïdes, Abeilles sauvage, Pollinisateurs, détermination, milieux naturels.

**<u>Profil recherché</u>**: Bac + 3 à Bac + 5 environnement, gestion de milieux naturels

<u>Objectifs du stage</u>: accompagner la détermination et la mise en place de collectes des Abeilles sauvages et partant des caractéristiques des espèces patrimoniales rencontrées proposer des aménagements ou une évolution de la gestion.

<u>Contexte</u>: Au titre de sa compétence espaces naturels sensibles, le Département du Nord gère 3500 ha d'espaces naturels répartis sur l'ensemble du territoire. (650 ha dans la Valenciennois).

L'ordre des Hyménoptères et plus particulièrement les Apoïdes n'ont pour l'instant été que peu prospectés sur les sites du Valenciennois.

Le stagiaire est positionné pour appuyer l'effort de détermination sur les inventaires des années précédentes, et accompagner sur la collecte lors d'inventaires sur la période propice et in fine proposer des actions de gestion opérationnelles en faveur de ce taxon, considérant les enjeux globaux et locaux de biodiversité.

<u>Encadrement du stagiaire</u>: Le stagiaire sera accueilli au Département du Nord. Il sera sous la responsabilité de M. Simon FEUTRY, chargé de missions Environnement, et M. Hugo Petit, garde sur les espaces naturels du Valenciennois-Cambrésis.

Il sera localisé à Saint Amand. Une grande partie du stage sera consacrée aux sorties terrain.

## Missions principales:

- **Détermination**: une partie du stage se déroulera sur des périodes non propices aux inventaires, le stagiaire la mettra à profit pour appuyer la détermination des prélèvements réalisés les années précédentes, et acquérir une connaissance solide des espèces et de leurs besoins. Il établira des listes d'espèces par site et saisira les informations dans les bases naturalistes régionales (SIRF) et les communiquera à l'observatoire des Abeilles
- **Inventaires**: lors des périodes propices, le stagiaire accompagnera l'effort d'inventaire dans un premier temps puis selon son niveau d'autonomie, pourra éventuellement piloter la mise en place de protocole standardisés.
- Propositions de gestion: partant des listes d'espèces et d'une appréhension globale des enjeux des sites, le stagiaire proposera des actions de gestion ou des évolutions de la gestion réalisée, en faveur des hyménoptères.

<u>Durée souhaitée</u>: 4 à 6 mois entre janvier et septembre 2023 (ajustable en fonction des exigences de l'organisme de formation).

**<u>Rémunération</u>** : 30 % du SMIC mensuel.

## Permis B nécessaire

Date limite de réception des candidatures : lettre de motivation et CV à adresser pour le 9 décembre 2023.

Renseignements complémentaires : Simon FEUTRY 06 75 15 83 70, simon.feutry@lenord.fr