



Le SYCOPARC (Syndicat de coopération pour le Parc naturel régional des Vosges du Nord) recrute un :

### Stagiaire mission Natura 2000

**Mission confiée :**

**Participation au monitoring de la trame d'arbres-habitats du Parc naturel régional des Vosges du Nord (focus sur deux Zones de Protection Spéciales du réseau Natura 2000) – Relevés et analyses des données**

**Durée :**

6 mois à partir de février/mars jusqu'à juillet/août 2026

**Fonction :**

Au sein du pôle nature du Parc naturel régional des Vosges du Nord et en étroite collaboration avec l'animatrice Natura 2000 du PNR et l'équipe de gestion de la Réserve Naturelle Nationale des rochers et tourbières du Pays de Bitche (inclus dans le réseau Natura 2000), vous serez chargé(e) de participer au monitoring de la trame d'arbres-habitats du PNR.

**L'objectif du stage est :**

- A l'échelle de la Réserve Naturelle, de mettre à jour la base de données des arbres habitats et arbres morts créée au cours du plan de gestion précédent. Il s'agira de géoréférencer précisément (à l'aide d'un GPS très performant) chaque « arbre-habitat » vivant désigné et chaque arbre mort de diamètre supérieur ou égal à 35 cm de diamètre à Hauteur De Poitrine (HDP) repérés au cours des martelages (pour cela la récupération des données issues des martelages en forêt publique s'avérera très utile), d'en noter l'espèce et le diamètre HDP puis d'en réaliser l'inventaire des dendromicrohabitats (DMH) d'après la typologie de Larrieu, Paillet, Winter *et al.*, 2018. Cet inventaire permettra, à mi-plan de gestion de la réserve naturelle, d'évaluer la densité à l'hectare de la trame d'arbres habitats ainsi que la diversité des dendromicrohabitats préservés durablement par rapport à l'objectif affiché dans le plan de gestion.
- A l'échelle des deux ZPS (« Forêts, rochers et étangs du Pays de Bitche » et « Vosges du Nord »), l'objectif sera d'évaluer la densité à l'hectare des arbres-habitat au regard des engagements de la charte Natura 2000 annexée aux Documents d'Objectifs des deux ZPS et de définir la diversité des DMHs préservés durablement au travers de parcelles test où les arbres-habitat seront recherchés et les DMHs inventoriés selon le même protocole que la RNN. D'autres analyses sont possibles telles que l'étude de la trame d'arbres-habitat et la trame d'arbres morts sur pieds (densités, diversités, ...) au

regard de quelques espèces des directives oiseaux (Chevêchette d'Europe, Nyctale de Tengmalm, Pic noir, Pic cendré, Pic mar, etc.) et Habitats, Faune, Flore (Murin de Bechstein, Barbastelle d'Europe, Lucane cerf-volant, ...) tant au niveau des deux ZPS que plus spécifiquement dans la Réserve Naturelle.

- A l'échelle des forêts domaniales de l'Unité Territoriale ONF du Pays de Bitche, l'objectif sera d'évaluer l'état de la trame d'arbres-habitat à partir de la base de données de l'ONF, mise en œuvre dans le cadre de leur politique locale à Haute Valeur Environnementale.

#### **Organisation de la mission :**

Répartition indicative du temps de travail :

- 60 jours de terrain environ pour la collecte des données en forêt
- 40 jours de travail de traitement, d'analyse des données et de rédaction

Au cours de sa mission, le stagiaire pourra être amené à participer ponctuellement à d'autres activités du pôle nature du PNR (réunion de pôle, activités de médiation, participation à d'autres suivis écologiques,...)

#### **Profil et compétences recommandées :**

- Formation Bac +3 minimum dans le domaine de la biologie ou de l'écologie (Licence, Licence Pro, Master 1, Master 2).
- Connaissance en écologie forestière
- pratique de QGis et éventuellement QField
- Goût pour les activités de terrain en autonomie
- Esprit d'organisation et de synthèse
- Titulaire du Permis B et détenteur d'un véhicule personnel

#### **Localisation du stage :**

Sturzelbronn (57230) – véhicule professionnel mis à disposition selon disponibilités

#### **Indemnisation du stage :**

Versement d'une gratification, au taux horaire de 4,05€ par heure de stage

Jours de congés et application du régime de RTT du Parc ; remboursement des frais de déplacements sur la base des indemnités kilométriques (hors déplacement domicile-lieu de stage).

#### **Tuteurs :**

Marie-Laure TONNELIER, animatrice Natura 2000 en charge des deux ZPS

Loïc DUCHAMP, Conservateur de la Réserve Naturelle Nationale des rochers et tourbières du Pays de Bitche au sein du pôle nature du PNR des Vosges du Nord

#### **Candidatures à faire parvenir par courriel, au plus tard le 31 janvier 2026 à l'attention de :**

Madame la Présidente Nathalie Marajo-Guthmuller  
Syndicat de Coopération pour le Parc Naturel des Vosges du Nord  
Maison du Parc/ 2 Place du Château  
67290 LA PETITE PIERRE  
Adresse mail : [s.stark@parc-vosges-nord.fr](mailto:s.stark@parc-vosges-nord.fr)

#### **Pour tous renseignements complémentaires, vous pouvez contacter :**

Loïc DUCHAMP - Conservateur de la Réserve Naturelle Nationale des rochers et tourbières du Pays de Bitche  
[l.duchamp@parc-vosges-nord.fr](mailto:l.duchamp@parc-vosges-nord.fr)