

## Analyse des potentialités d'accueil des réseaux de mares pour le Triton crêté et la Rainette verte dans les départements de l'Aisne et l'Oise

### • Contexte :

Les évolutions liées à la disparition ou la régression de certaines pratiques depuis plusieurs décennies ont fortement impactées les réseaux de mares sur les différents territoires du bassin Seine-Normandie. Avec la régression des pratiques d'élevage depuis les années 60 les mares prairiales ont fortement régressé. Il en est de même des mares forestières qui par le passé servaient notamment à l'abreuvement des chevaux de trait employés pour le débardage. Cela n'est pas sans conséquence sur l'ensemble des cortèges vivants qui réalisent tout ou partie de leur cycle au sein de ces milieux et les changements globaux actuels ne font que renforcer la pression sur ces derniers. Il en est ainsi des populations de Triton crêté (*Triturus cristatus*) et de Rainette verte (*Hyla arborea*) dont les populations sont en forte régression sur les bassins versant des départements de l'Oise et de l'Aisne. Contrairement à d'autres initiatives menées dans des régions limitrophes, il n'avait jamais été réalisé sur ces départements un état des lieux approfondi des réseaux de mares et des populations de ces deux espèces.

Face à ce constat, le Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France a lancé le projet MAREAM (MAREs et Amphibiens Menacés) en lien avec le Groupe Mares dont il est animateur. Ce projet mené sur 3 ans vise à faire un état des lieux du réseau de mares des différentes unités hydrographiques des deux départements et d'actualiser les connaissances sur la répartition du Triton crêté et de la Rainette verte. Ce travail permettra ainsi de définir un programme de restauration ou création de mares fonctionnelles pour les deux espèces cibles afin d'améliorer la connectivité du réseau de points d'eau. De plus, ce projet s'inscrit dans une démarche de concertation avec les différents acteurs du territoire qui souhaitent s'investir sur ces thématiques.

**Dans ce cadre, le Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France recherche deux stagiaires, un pour l'antenne de l'Aisne et un pour celle de l'Oise.**

### • Objectifs du stage :

- Contribuer aux inventaires pour améliorer les connaissances sur l'état des réseaux de mares et leurs capacités d'accueil de populations de Triton crêté ou de Rainette verte ;
- Analyser les données d'inventaires pour identifier les forces et faiblesses des réseaux de mares et mettre en évidence les plus favorables au Triton crêté et à la Rainette verte ;
- Utiliser les outils cartographiques pour faire des propositions de renforcement des réseaux de mares (restauration, création de mares) ou de la trame paysagère pour améliorer les capacités d'accueil des populations des deux espèces cibles.

### • Descriptif :

Les principales missions seront :

- Mise en œuvre de protocoles d'inventaire du Triton crêté et de la Rainette verte (sessions diurnes et nocturnes à prévoir) ;
- Contribution à l'amélioration des connaissances de l'état des réseaux de mares et leurs capacités d'accueil de populations de Triton crêté ou de Rainette verte ;
- Alimentation de la base de données du Groupe Mares ;
- Recueil d'informations (contexte biologique, géologique, hydrologique, paysager...) pour améliorer les connaissances sur les caractéristiques des milieux occupés par les espèces et
- Propositions de travaux de restauration ou de création de mares pour renforcer les réseaux ;
- Les stagiaires pourront également participer à d'autres inventaires nécessaires à la caractérisation des capacités d'accueil des mares (flore, amphibiens, odonates).

- Profil et compétences requises :

- Bac +3 à +5 en gestion des milieux naturels ;
- Compétences naturalistes souhaitées (amphibiens, odonates, flore aquatique et amphibie...) ;
- Connaissances fortement souhaitées en cartographie SIG et plus particulièrement sous le logiciel QGIS ;
- Compétences en biostatistiques appréciées ;
- Bon relationnel ;
- Motivation ;
- Rigueur et autonomie ;
- Aptitudes pour le travail de terrain (dont plusieurs sessions nocturnes) ;
- Bonnes capacités rédactionnelles ;
- Permis B obligatoire.

- Conditions d'accueil :

- Durée du stage de 6 mois, se réalisant de mars à août 2025 ;
- **Un stage sera basé à l'antenne de l'Aisne, située à Merlieux-et-Fouquerolles (02000) ; le second sera basé à l'antenne de l'Oise située à Beauvais (60000)**
- Chaque stagiaire sera encadré par le responsable de son antenne, avec l'appui d'un chargé d'études scientifiques.
- Mise à disposition du matériel nécessaire à la réalisation des inventaires de terrain (clés de détermination, loupe, GPS, jumelles...) ;
- Véhicule de service fourni pour la réalisation du travail de terrain (déplacements fréquents sur un large territoire) ;
- Plusieurs sessions de travail de nuit en binôme avec un chargé d'études scientifiques ;
- Stage indemnisé ;
- Convention de stage obligatoire.

- Coordonnées :

Adresser CV et lettre de motivation :

Par mail uniquement à :

[m.gafel@cen-hautsdefrance.org](mailto:m.gafel@cen-hautsdefrance.org)

***Candidatures souhaitées avant le 31 octobre 2024***

***Merci de préciser si vous avez une préférence pour l'une des deux antennes (Aisne ou Oise)***