Mise en œuvre de la démarche Natur'Adapt sur la Réserve Naturelle Régionale des étangs de Belval-en-Argonne : intégrer l'adaptation au changement climatique dans la gestion des milieux naturels

Contexte

Le Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne (CENCA), créé en 1988, est une association de protection et de gestion des milieux naturels. Grâce à une équipe de 43 salariés, il protège plus de 5 800 hectares de pelouses, marais, étangs, prairies, forêts, … répartis sur plus de 375 sites, dont 12 réserves naturelles.

Face aux effets du changement climatique, les gestionnaires d'espaces naturels sont amenés à adapter leurs pratiques afin de préserver les fonctionnalités écologiques et la biodiversité. Le programme Natur'Adapt, développé par Réserves Naturelles de France (RNF), propose une méthodologie permettant d'accompagner les gestionnaires dans cette démarche. L'objectif à moyen terme est que cette méthodologie soit déployée dans 80 % des Réserves Naturelles de France d'ici 2028 et 50 % des espaces naturels d'ici 2030.

Dans ce contexte, plusieurs espaces naturels protégés appartenant à la zone Ramsar « Etangs de la Champagne Humide », zone d'importance internationale pour l'avifaune migratrice, souhaitent s'engager collectivement dans cette démarche en 2027.

Parmi eux, le Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne, gestionnaire de la Réserve Naturelle Régionale des étangs de Belval-en-Argonne veut évaluer la vulnérabilité de ses habitats et de ses espèces patrimoniales, identifier les enjeux prioritaires et définir des pistes d'adaptation de sa gestion.

Situation

La Réserve Naturelle Régionale des étangs de Belval-en-Argonne est composée d'une mosaïque d'étangs ceinturés par de vastes roselières et boisements. La gestion des niveaux d'eau des deux étangs principaux permet l'expression d'une diversité floristique et faunistique remarquable, en particulier les espèces paludicoles nicheuses et les végétations de vases exondées.

Dans un contexte de changement climatique, les modifications du régime hydrique, l'augmentation des épisodes de sécheresse et l'évolution des usages sont susceptibles d'affecter durablement ces habitats. La mise en œuvre de la démarche Natur'Adapt, doit permettre d'intégrer l'adaptation au changement climatique dans la stratégie de protection des milieux, dans le cadre du renouvellement du plan de gestion de la réserve.

Objectifs du stage

L'objectif principal est d'initier la démarche Natur'Adapt à l'échelle de la Réserve Naturelle Régionale des étangs de Belval-en-Argonne et de produire une analyse des vulnérabilités du site face au changement climatique.

Le ou la stagiaire sera amené(e) à :

- s'approprier la méthodologie Natur'Adapt avec l'accompagement de RNF et du réseau Ramsar ;
- participer au cadrage de la démarche en lien avec le gestionnaire de la réserve naturelle, en particulier :
  - analyser les données climatiques locales passées et futures à partir des données DRIAS ;
  - proposer des objets d'étude adaptés au site étudié à partir d'un état des lieux des connaissances relatives au patrimoine naturel (enjeux de conservation, fonctionnement écologique de la réserve, aux activités humaines et aux actions de gestion).
- identifier les vulnérabilités et les opportunités du site étudié et participer à la rédaction du diagnostic qui contribuera à l'élaboration du plan d'adaptation, en particulier :
  - animer ou contribuer à des ateliers ou des entretiens avec l'équipe gestionnaire et les partenaires locaux ;

- proposer des pistes d'évolution des pratiques de gestion et des actions d'adaptation.

- rédiger un rapport de synthèse et produire les supports nécessaires à l'intégration de la démarche dans les documents de gestion ;
- participer aux différentes réunions et groupes de travail organisés au niveau de la zone Ramsar dans le cadre du déploiement de la démarche Natur'Adapt.

Le stagiaire sera amené à échanger régulièrement avec les stagiaires des autres sites et structures partenaires qui mettront simultanément en œuvre la démarche.

Profil recherché

Étudiant(e) niveau Bac +5 (Master 2, école d'ingénieur) dans les domaines de l'écologie, du climat, de la gestion des milieux naturels, de la biologie de la conservation ou de l'environnement.

Compétences et savoir-faire attendus

Intérêt pour les enjeux liés au changement climatique et à l'adaptation des espaces naturels.
Analyse de données climatiques, approches statistiques et modélisation.
Solides connaissances en écologie des milieux naturels, des zones humides, des étangs.
Capacités d'analyse bibliographique, de synthèse et de rédaction.
Autonomie, rigueur et sens de l'organisation.
Aisance dans le travail en équipe et les échanges avec différents partenaires.
Compétence SIG (QGIS ou équivalent)
Permis B indispensable.

Conditions du stage

Durée : 6 mois
Période : du 1er mars au 31 août 2027
Travail ponctuel en soirée et sur le terrain
Stage conventionné, indemnisé selon les conditions légales
Déplacements à prévoir sur les différents sites de la zone Ramsar « Etangs de la Champagne Humide » participant conjointement à la démarche Natur'Adapt

Lieu : Les Charmontois (51)

Livrables attendus

Rapport de stage
Présentation orale des résultats auprès de l'équipe gestionnaire et des partenaires.

Postuler

Renseignements complémentaires auprès de Pauline DRAIN, conservatrice de la Réserve Naturelle Régionale des étangs de Belval-en-Argonne, 06 70 04 54 01. Candidature (CV et lettre de motivation) à adresser par mail à l'adresse suivante : rnretangsbelval@cen-champagne-ardenne.org