

Association des gestionnaires d'espaces naturels bretons
en collaboration avec le Conservatoire botanique national de Brest

Stage :

***Carpobrotus edulis* en Bretagne – état des lieux & orientations pour un contrôle de son développement en espace naturel**

Contexte

Les espèces exotiques envahissantes sont reconnues comme une des principales causes de destruction de la biodiversité. Introduites volontairement ou non par l'Homme dans un milieu différent de leur milieu d'origine, ces espèces peuvent mettre en péril les espèces et communautés autochtones.

De nombreux acteurs de la gestion d'espaces naturels s'interrogent aujourd'hui sur leur intervention dans la lutte contre la prolifération des espèces exotiques envahissantes : stratégies et techniques d'intervention, efficacité des mesures de gestion... En Bretagne, il existe une attente réelle de mise en réseau des acteurs engagés dans la lutte contre les espèces invasives pour organiser le retour d'expériences et favoriser des réflexions communes autour des priorités d'intervention.

La mise en réseau des acteurs de la gestion des espaces naturels est un axe fort du travail de l'Association des gestionnaires d'espaces naturels bretons, créée en 2016. A ce titre, elle organise des journées d'échange, des formations et un forum régional annuel. L'élaboration d'outils méthodologiques et de communication fait également partie de ses missions.

Pour la mise en œuvre de ses missions, l'Association des gestionnaires d'espaces naturels bretons s'appuie sur un réseau de partenaires, dont le Conservatoire botanique national de Brest.

Le Conservatoire botanique national de Brest est un établissement public dédié à l'étude et à la préservation du patrimoine végétal. Dans le domaine des plantes exotiques envahissantes, il établit ainsi des listes d'espèces exotiques envahissantes pour son territoire d'action, dont la Bretagne et peut apporter son expertise aux acteurs de la gestion des espaces naturels.

Le stage étudiera une plante exotique envahissante en particulier, le *Carpobrotus edulis* (Griffe des sorcières, Figue des Hottentots). Originaire d'Afrique du Sud, *Carpobrotus edulis* a été introduit en Europe à la fin du XVIIe siècle, principalement pour son intérêt ornemental. Aujourd'hui, l'espèce s'est largement répandue en Europe, mais également plus largement à l'échelle mondiale. En Bretagne, *Carpobrotus edulis* est classée « espèce invasive avérée » et colonise principalement des falaises littorales et des hauts de plage.

Le stage aura pour objectif d'établir un état des lieux de l'espèce en Bretagne (répartition, évaluation de l'importance des populations sauvages, milieux naturels colonisés) et de recueillir des retours d'expérience de gestion ainsi que les attentes et besoins des gestionnaires. Les résultats de cette étude seront mobilisés pour formuler des orientations pour la gestion du *Carpobrotus edulis* en milieu naturel.

Le stage est soutenu par Yves Rocher qui valorise l'eau cellulaire de *Carpobrotus edulis* comme actif cosmétique hydratant. Ce stage s'intègre dans le cadre d'un contrat de partenariat entre le Conservatoire Botanique et la société YVES ROCHER soumis à un accord de confidentialité. Toute utilisation ou diffusion des résultats du stage ne pourront se faire qu'avec l'accord préalable de la société YVES ROCHER.

Missions du.de la stagiaire :

Réaliser un état des lieux de l'espèce à l'échelle de la région Bretagne

- Répartition : regroupement et analyse des données existantes, recueil de données complémentaires (terrain & enquêtes)
- Evaluation de l'importance des populations : extension spatiale des populations en milieu naturel (terrain & enquêtes), réflexions sur la mise en place d'un suivi participatif
- Habitats de l'espèce en Bretagne : caractérisation écologique et phytosociologique des habitats colonisés (terrain & enquêtes), modification des communautés végétales suite à l'installation de *Carpobrotus edulis*

Etablir un bilan de la gestion de l'espèce à l'échelle des espaces naturels bretons

- Sites et gestionnaires concernés : identification des acteurs concernés (enquête)
- Bilan des actions de gestion mises en œuvre : synthèse des pratiques, évaluation des coûts, difficultés inhérentes à la gestion (enquête & analyse)
- Recueil des attentes des gestionnaires : identification des attentes des gestionnaires, analyse et hiérarchisation des attentes (enquête & analyse)

Formuler des propositions d'actions pour les années à venir

- Sur la base de l'état des lieux et des attentes des gestionnaires, proposer des orientations / priorités pour la gestion de l'espèce en Bretagne.

Le.la stagiaire bénéficiera d'un accompagnement assuré par l'Association des gestionnaires d'espaces naturels bretons (structure d'accueil, lien avec le réseau de gestionnaires) et le Conservatoire botanique national de Brest (conseil technique et scientifique). Il.elle travaillera en étroite relation avec des gestionnaires d'espaces naturels (collectivités, établissements publics, associations...).

Profil recherché :

Bac+5 écologie / environnement

Pré-requis attendus :

- Connaissances en écologie générale, et sur les espèces exotiques envahissantes en particulier
- Connaissances en botanique (utilisation des flores notamment)
- Notions de base en phytosociologie et en écologie des communautés
- Connaissance des acteurs de la biodiversité
- Capacité à mener des entretiens et à collecter des informations
- Maîtrise des outils informatiques et de gestion de données : bases de données et systèmes d'informations
- Autonomie, rigueur scientifique et bonne capacité d'analyse et de rédaction
- Informations pratiques

Déplacements :

Permis B + véhicule personnel indispensables.

Indemnisations :

Stage rémunéré selon les règles légales en vigueur.

Frais de déplacement et de repas pris en charge en cas de déplacement.

Durée du stage :

6 mois (mars – avril à août – septembre 2018)

Lieu du stage :

Siège de l'Association des gestionnaires d'espaces naturels bretons à Ploufragan (Côtes-d'Armor) :
Espace KERAIA, 18 A rue du Sabot, 22440 PLOUFRAGAN

Accueil temporaire du stagiaire au siège du Conservatoire botanique à Brest au démarrage de la mission.

Ce stage comporte des déplacements sur le terrain sur l'ensemble de la région Bretagne.

Candidatures (CV et lettre de motivation) à adresser par mail uniquement avant le 31 décembre 2018 à :

agenb@espaces-naturels.fr

Contact :

Delphine Even, chargée de mission de l'AGENB

Espace KERAIA, 18 A rue du Sabot, 22440 PLOUFRAGAN

06 56 77 64 51

www.rgenb.fr



ASSOCIATION
des Gestionnaires
d'Espaces Naturels
Bretons