



FICHE DE STAGE

Année 2018-2019

Contribution à la constitution et à la gestion d'une banque de semences d'espèces végétales rares et menacées

Intitulé

Conservation *ex situ* : contribution à la constitution et à la gestion d'une banque de semences d'espèces végétales rares et menacées, ainsi qu'à la gestion des cultures *ex situ* du Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique.

Contexte

L'une des missions des Conservatoires botaniques nationaux (CBN) est d'identifier et conserver les éléments rares et menacés de la flore sauvage et des habitats naturels et semi-naturels (cf. articles D. 416 et suivants du code de l'environnement précisent le rôle et le fonctionnement des conservatoires botaniques nationaux). Cette mission porte notamment sur la conservation *ex situ* (en banques de semences ou collections culturelles) des espèces de la flore sauvage du territoire considéré.

Dans le cadre de sa stratégie de conservation *ex situ*, le CBN Sud-Atlantique constitue progressivement une banque de semences des espèces rares et menacées, à partir de récoltes conservatoires réalisées sur le terrain. Ces semences sont ensuite triées, décrites puis mises en conservation au froid ou en multiplication. Des tests sont régulièrement effectués de façon à évaluer leur viabilité et adapter le mode de conservation (réfrigérateur à + 4°C, congélateur à - 28°C, etc.) mais également pour préciser les conditions optimales de germination.



Axes de travail

Les axes de travail sont les suivants :

- contribution au tri des semences ;
- description des semences (forme, ornementation, longueur/largeur/poids moyen, etc.) et constitution d'une banque photographique de semences ;
- constitution des lots de semences (mise en accession) et leur mise en conservation ;
- travail bibliographique sur les protocoles de germination (compilation des protocoles testés, analyse des résultats et proposition d'un protocole de germination) ;
- appui à la mise en œuvre de tests de germination et à la gestion des collections culturelles.

Renseignements pratiques

Profil recherché :

Connaissances de base en botanique
 Connaissances sur les méthodes de conservation et les tests de germination appréciées
 Autonomie, organisation, rigueur - Aptitudes au dialogue et au travail en équipe.

Indemnisations : Frais de déplacement et de repas pris en charge par le Conservatoire en cas de déplacement.

Durée du stage : 6 semaines (idéalement fin 2018 - début 2019)

Lieu du stage : Siège du CBNSA, au domaine de Certes à Audenge (33)

Demande à adresser à :

Monsieur le Président
 Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique
 Domaine de Certes, 47 avenue de Certes, 33980 AUDENGE
 ou par courrier électronique à : contact@cbnsa.fr

Renseignements : 05.57.76.18.07 ou contact@cbnsa.fr

Date limite de candidature : 31 octobre 2018