

Stage sur la thématique : " Plantes Invasives"

Contexte du stage :

Les espèces invasives sont une problématique forte pour la gestion des espaces naturels et la préservation de la biodiversité. Les plantes et animaux invasifs sont reconnus comme un facteur majeur de perte de biodiversité : destruction d'espèces, concurrence avec les espèces natives, perturbation des habitats et du fonctionnement des écosystèmes.

Le territoire du Parc naturel régional des Pyrénées catalanes est concerné par plusieurs espèces de plantes invasives : Sèneçon du Cap, Buddleia, Berce du Caucase, Ailante glanduleux, Robinier faux-acacia, Lupin des jardins ...

Le Parc a notamment lancé une action pour lutter contre la Berce du Caucase en partenariat avec le Conservatoire botanique national méditerranéen de Porquerolles (CBN) et le Contrat de rivière transfrontalier du Sègre (CRT). Un stage a eu lieu en 2011 pour faire la cartographie de cette espèce et proposer un plan de lutte sur le bassin du Sègre. Il s'agit de compléter, poursuivre et étendre ce travail.

Le stagiaire aura à travailler sur la thématique en lien les acteurs locaux (Réserves naturelles,...).

Mission :

Sous l'autorité de la Direction du Parc et encadré par le Chargé de mission Natura 2000, le stagiaire Plantes invasives :

- Actualisera l'état des lieux des connaissances la Berce du Caucase : rencontres, bibliographie, cartographie.
- Réalisera des prospections de terrain pour cartographier la Berce du Caucase, à partir du protocole et de la base de données définis en 2011 :
 - Actualisation de la cartographie 2011 en préalable à l'intervention des chantiers de destruction conduits par le Contrat de rivière transfrontalier du Sègre,
 - Complément de cartographie sur les affluents du Sègre non visités en 2011,
 - Cartographie pour la vérification de la présence de la Berce du Caucase ou de l'hybride *Heracleum x carbonnieri* sur le bassin versant de la Têt, voire celui de l'Aude.
- Participera à la préparation des chantiers d'éradication portés par le CRT, pour lequel le Parc est conseillé technique et scientifique.
- Rédigera un rapport sur le travail effectué (méthodologie, prospections, cartographie, résultats, propositions).
- Rédaction et formalisation d'un plan de lutte contre la Berce du Caucase en collaboration avec le CBN sur les bassins de la Têt et de l'Aude, s'il se confirme que ces bassins versants sont touchés par l'espèce ou son hybride (définition de la menace, des enjeux, des techniques de lutte utilisables, des partenaires à mobiliser, chiffrage du temps et du budget à consacrer aux chantiers, ...).
- Présentera les résultats du stage aux partenaires.

En fonction du temps disponible, le stagiaire pourra participer aux actions sur les autres plantes invasives répertoriées.

Travail en coordination étroite avec le CRT et le CBN.

Résultats attendus :

- Cartographie de la présence de la Berce du Caucase
- Rapport de stage intégrant le plan de lutte sur la Têt et l'Aude.

Qualifications :

- Bonnes capacités relationnelles
 - Bonne connaissance des logiciels bureautiques informatiques courants (Word, Excel, ...)
 - Sensibilité dans la gestion des espaces naturels et la préservation de la biodiversité.
- Compétences de base en botanique.
- La connaissance de l'utilisation d'un GPS de cartographie, du SIG et des bases de données serait un plus.

Profil :

- Bac +3 : en environnement portant sur les espaces naturels, la faune et la flore.
- Autonomie, dynamisme, sérieux, organisation et capacité rédactionnelle.
- **Permis B.**

Autres :

- Résidence administrative dans les locaux du Parc naturel régional des Pyrénées catalanes, à Mont-Louis (66), au sein du pôle Aménagement et espaces naturels.
- Stage au printemps/été 2011.
- Durée 3-4 mois.
- Indemnité selon réglementation en vigueur.

Les candidatures (CV + lettre de motivation non manuscrite) sont à adresser à Monsieur le Président, Parc naturel régional des Pyrénées catalanes, 1 Rue Dagobert 66210 Mont-Louis, ou par courriel : vincent.tremel@parc-pyrenees-catalanes.fr avant **le 23 décembre 2011.**