



STAGIAIRE SUIVI DES ESPECES VEGETALES INVASIVES

Contexte :

Le Syndicat mixte du Pays de Lourdes et des Vallées des Gaves (PLVG) porte depuis 2010 l'animation du document d'objectifs (DOCOB) du site Natura 2000 « Gaves de Pau et de Cauterets ». Ce site s'étend sur 26 communes du département des Hautes-Pyrénées pour un linéaire de 60 kilomètres de cours d'eau et une surface de 350 hectares environ. Le document d'objectifs du site met en évidence l'envahissement des berges et atterrissements des gaves de Pau et de Cauterets par 3 principales espèces végétales invasives : le Buddleia de David, la Renouée du Japon et la Balsamine de l'Himalaya. Ces plantes invasives représentent une problématique forte pour la préservation des habitats et espèces d'intérêt communautaire situés sur les berges et atterrissements de ces cours d'eau : concurrence avec les espèces autochtones, perturbation des habitats et du fonctionnement des écosystèmes. Ainsi, le DOCOB prévoit la mise en place d'une gestion des espèces végétales invasives sur le site. Pour cela, il est nécessaire d'améliorer la connaissance de ces espèces et donc de dresser un état des lieux du Buddleia de David, de la Renouée du Japon et de la Balsamine de l'Himalaya sur les berges des gaves. Il servira de base à la réalisation de chantiers de limitation en identifiant des secteurs clés :

- Les secteurs où les habitats d'intérêt communautaire sont fortement perturbés par les espèces envahissantes.
- Les zones récemment infectées.
- Les secteurs qui risquent d'être envahis (berges à mise à nu, perturbation...).
- Les lieux jouant un rôle prépondérant dans l'expansion des espèces : foyer de dissémination.

La présence déjà bien marquée et la dynamique des espèces végétales invasives sur les gaves ne permet pas de les éliminer totalement. L'objectif de gestion de ces espèces n'est donc pas de les éradiquer mais plutôt de les limiter voire de stopper leur progression sur le long terme. Dans cette optique, les futures interventions doivent être ciblées aux secteurs clés définis précédemment. La veille sur ces espèces vise à apporter les éléments nécessaires à la détermination des secteurs clés pour leur gestion future.

Dans le cadre de la mise en œuvre du DOCOB de ce site, le PLVG recherche un stagiaire afin de réaliser les **inventaires terrain** pour la mise en place d'une veille sur les espèces végétales invasives sur le site Natura 2000 « Gaves de Pau et de Cauterets ».

Description du stage :

En collaboration avec l'équipe du Syndicat Mixte et les partenaires techniques, le/la stagiaire aura pour missions :

- de réaliser les inventaires terrain des principales espèces invasives sur le site « Gaves de Pau et de Cauterets »
 - d'identifier les secteurs clés pour leur propagation, les secteurs risquant d'être envahis
 - de localiser les zones nouvellement envahies
 - de déterminer les secteurs où les habitats d'intérêt communautaire sont perturbés par ces espèces

Modalités:

Durée : 2 mois

Période : juillet-août 2014

Lieu de travail : Lourdes (65) au PLVG

Stage indemnisé : 437 € / mois + frais de déplacement

Contact :

Envoyer CV+lettre de motivation avant le 18 juin à Emilie MANSANNÉ, animatrice Natura 2000 du PLVG à l'adresse mail suivante : natura2000@plvg.fr

Tel : 05-62-42-64-98

Profil recherché :

Profil :

Etudiant Bac +3 ou Master 1 dans les domaines de l'écologie, la biologie des écosystèmes et des populations.

Connaissances du fonctionnement des milieux aquatiques et zones humides.

Connaissance de la thématique « espèces envahissantes ».

Maîtrise de l'outil MapInfo.

Rigueur, autonomie, capacité d'organisation et esprit d'initiative.

Titulaire du permis B, véhicule personnel