



FICHE DE STAGE

Année 2010

Etude des capacités de recolonisation de pelouses calcicoles sur carrières en Dordogne

Intitulé

Mise en place d'un « jardin expérimental » visant à étudier les facteurs de restructuration des végétations calcicoles en Dordogne, après extraction de matériaux sur une carrière.

Service concerné	Service conservation	Durée	4 à 5 mois
Maitre de stage	Romain PRADINAS	N°	ST 2010-03

Contexte

Le plateau d'Argentine est un site d'intérêt majeur sur le plan floristique. Ce site possède une forte responsabilité pour la conservation de nombreux taxons menacés (*Arenaria controversa*, *Spirea hypericifolia* subsp. *obvata*...). Il présente un complexe de pelouses calcicoles et d'habitats connexes relativement bien conservés.

Le CBNSA s'est vu confier une étude expérimentale sur les capacités de recolonisation naturelle des pelouses calcicoles après exploitation sur la carrière de Sainte-Croix-de-Mareuil située en bordure du plateau d'Argentine.

Avec l'appui technique de l'exploitant de la carrière, « un jardin expérimental », sera mis en place sur un secteur de la carrière qui n'est plus exploité. Le jardin sera constitué d'un réseau de placettes sur lesquelles le déterminisme de différents facteurs écologiques sur la capacité de recolonisation de la végétation sera évalué. Cette expérimentation devrait durer au moins 5 ans.

**Axes de travail**

- Définir le protocole d'étude de la recolonisation de la végétation ;
- Proposer un plan général du jardin et définir la position et l'agencement des placettes ;
- Aménager le jardin expérimental avec l'aide technique de l'exploitant de la carrière ;
- Définir les modalités de suivi et rédiger le protocole.

Dans ce cadre, le stagiaire devra également s'intéresser à la végétation naturellement présente à proximité et devra être en mesure d'effectuer des relevés botaniques et phytosociologiques.

Résultats attendus

- Protocole et plan du jardin expérimental ;
- Protocole du suivi et assurer la première année de suivi.

Renseignements pratiques

Pré-requis nécessaires :

Pratique de la botanique (usage des flores), bonne connaissance des « pelouses calcicoles » ;

Autonomie.

Déplacements :

Ce stage comporte une part importante de terrain : Permis B + véhicule personnel indispensables.

Indemnisations :

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

Indemnisation sur la base de 12,5 % du plafond horaire de la Sécurité Sociale (versement fin de mois).

Lieu du stage :

Sainte-Croix de Mareuil (24), commune où est située la carrière.

Demande à adresser à :

Monsieur le Directeur,
Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique
(A l'attention de Romain PRADINAS)
Domaine de Certes-Graveyron
33980 AUDENGE

ou par courrier électronique : cbsa.rp@laposte.net

Demande de renseignements : 05.57.76.18.07 ou cbsa.rp@laposte.net

Date limite de candidature :

10 mars 2010