

Projet tutoré : restauration de roselière

Tourbière du Lac de Lourdes

Problématique : roselière au lac de Lourdes

- Restauration d'un habitat patrimonial dégradé rare en *Midi-Pyrénées*
- Habitat d'espèces d'oiseaux ciblés : bruant des roseaux (hiv.), hibou des marais (hiv.), râle d'eau (m), blongios nain (m)
- Objectif : restaurer une roselière dense en respectant *Cladium* et *Fougère des marais*

Intervenants :

- Groupe de 5 élèves en « BTS GPN » (Campus Lassalle St-Christophe) et leur professeur
- Mairie de Lourdes (autorisation)
- AREMIP (support technique, aide encadrement)
- PLVG (animation du site Natura)



Projet tutoré : restauration
roselière de Lourdes - année 2016

Mise en œuvre :

- Deux visites préalables (5 étudiants)
- Deux jours de chantier (18 participants), les 22 et 29 mars 2016
- Coupe des ronces et des arbustes et des jeunes arbres, élagage des plus gros, fauche de la roselière couchée et export en périphérie
- Une visite ornithologique fin juin 2016

Aspect du site pendant le chantier :



le 22 mars

le 29 mars



Projet tutoré : restauration
roselière de Lourdes - année 2016

Résultats :

- Surfaces débroussaillées : 1 600 m²
- Aspect satisfaisant des roseaux (repousse homogène régulière, massifs isolés de marisques)
- Maintien du bruant des roseaux, pas d'autres espèces cibles vues
- Production d'un document scolaire

Aspect après le chantier 28 avril 2016 :



roselière de Lourdes - année 2016

Perspectives :

- Nouveau projet tutoré 2017:
 - extension progressive de la roselière (hors habitat de la DH)
 - favoriser l'accès pour les oiseaux (couloir de vol plus bas entre lac et roselière) ?
 - Suivre les résultats sur la flore et les oiseaux

Un grand merci aux jeunes étudiants du BTS