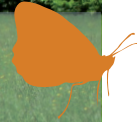




LA PRAIRIE DU MOULIN



Conservatoire
d'espaces naturels
Midi-Pyrénées



Description générale du site

La prairie du Moulin est située au pied de la ville de Lectoure dans le département du Gers. En bordure immédiate de la rivière Gers, il s'agit d'une prairie naturelle humide située en zone inondable.



Historique

La prairie a été remarquée par le Conservatoire en 2008 lors de prospections botaniques de printemps en raison notamment de la présence d'une espèce protégée (la Jacinthe de Rome) et du caractère humide de la zone. Suite à un porter à connaissance de ces enjeux auprès du propriétaire, le Conservatoire a été contacté quelques jours plus tard par la SAFER Gascogne Haut-Languedoc en vue de l'acquisition du site qui s'est concrétisée en Janvier 2009.



Principaux intérêts

Le site, bien que de faible superficie, présente divers intérêts écologiques et fonctionnels. Situé à proximité immédiate du Gers, la prairie est régulièrement inondée et joue un rôle de zone d'expansion des crues. D'autre part, il s'agit d'une prairie naturelle humide (*Arrhenatherion x Bromion racemosi*), qui est un habitat à forte valeur patrimoniale particulièrement menacé dans un contexte agricole peu favorable à son maintien.

Le site accueille une population de Jacinthe de Rome (*Belvalia romana*) avec 104 pieds dénombrés (120 estimés). Enfin, les différents passages effectués sur l'année 2009 et 2010, ont permis de contacter le Cuivré des marais (*Lycaena dispar*), une espèce protégée liée aux prairies humides et localement présente dans le Gers. Sa présence est remarquable et engendre un enjeu majeur pour la conservation du site. Cette espèce se développe sur plusieurs espèces de rumex (oseille sauvage).



Actions engagées et mesures de gestion

Depuis la rédaction du plan de gestion 2010-2011, en appui du Conservatoire, un agriculteur local s'est engagé à réaliser les actions de fauches nécessaires à la conservation des

Situation géographique

Département : Gers
Commune : Lectoure
Lieu-dit : Au Moulin

Caractéristiques :

Altitude : 80 mètres
Surface : 1,2 hectares

Maîtrise foncière ou d'usage :

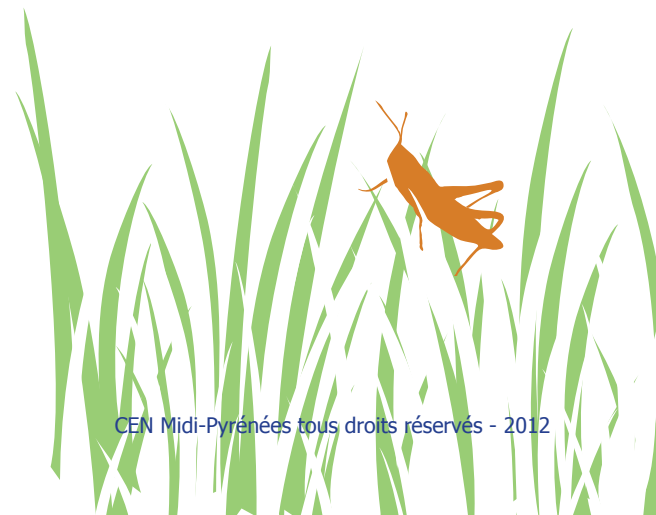
Acquisition : 2009
Propriétaire : CEN MP
Gestionnaire : CEN MP

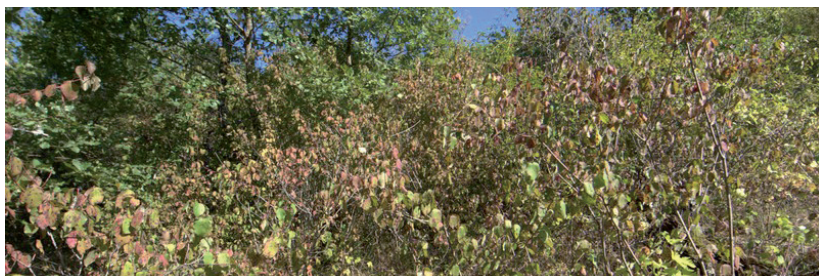
Partenaires : Agence de l'Eau Adour-Garonne, DREAL, SAFER GHL, CBNPMP, ABG

espèces emblématiques de la prairie. Un important travail de gestion des ligneux a été mené en 2012 et sera poursuivi en 2013 (voir photos page suivante).

Des contacts ont été engagés auprès du syndicat de rivière.

Des suivis naturalistes sont réalisés chaque année.





AVANT



APRES

FOCUS

La Jacinthe de Rome

Bellevalia romana, la Jacinthe de Rome, est une plante protégée avec une inflorescence remarquable, blanche panachée de bleu foncé et facilement identifiable. En France elle est localisée au sud-ouest et au pourtour méditerranéen.

Le Gers accueille les plus grosses populations de cette espèce et a donc une très grande responsabilité concernant la conservation de celle-ci et donc des milieux naturels qui l'abritent. Le site de Lectoure accueille proportionnellement à sa taille une assez faible population de Jacinthe dans la zone la plus humide de la prairie.

Ceci est sûrement dû à un assèchement de la prairie, un abaissement de la nappe ou du lit du cours d'eau qui déborde moins fréquemment et moins abondamment. Ceci expliquerait aussi le recrudescence d'espèce de friche.



Cumul du nombre d'espèces connues et découvertes depuis l'inventaire initial :

Mammifères	3
Oiseaux	18
Araignées	22
Coléoptères	3
Hémiptères	4
Hétérocères (papillons de nuit)	3
Rhopalocères (papillons de jour)	12
Hétéroptères	2
Odonates	9
Orthoptères	9
Hétéroptères	2
Homoptères	2
Névroptères	2
Hyménoptère	1

Faune **92**

Flore **103**

Principaux objectifs de gestion

- Assurer le maintien de la prairie par fauche tardive et exportation, favorables à la Jacinthe de Rome
- Conserver le rôle du fonctionnement hydraulique du site
- Contrôler la colonisation ligneuse (frênes) par interventions manuelles et mécaniques
- Maintenir le cordon rivulaire boisé