

Réserve Naturelle Régionale de La Massonne

Située entre les marais de Brouage et les landes de Cadeuil, cette réserve recèle un patrimoine naturel exceptionnel. Classée en réserve Naturelle Volontaire depuis 1997 et étendue sur près de 100 ha, la Massonne est à ce jour la plus grande RNR en Poitou-Charentes.

Carte d'identité

Département : Charente Maritime

Surface : 99 hectares

Pays : Rochefortais, Marennes Oléron

Propriétaire : Propriété privée

Communes : La Gripperie-Saint-Symphorien,
Saint Sornin

Co-Gestionnaires : Nature Environnement 17
et la Ligue pour la Protection de Oiseaux

Accès à la réserve :

L'accueil du public au sein de la réserve se fait principalement via des sorties natures, organisées régulièrement par les gestionnaires et les propriétaires.



Nature Environnement 17

La richesse patrimoniale

Les milieux principaux :

- **Les marais** sont situés au sud du marais de Brouage, une des plus importantes zone humide française. Ancien golfe maritime façonné par l'homme depuis l'antiquité pour l'exploitation des marais salants, ils sont drainés d'un dense réseau de canaux et fossés au 17^{ème} et 18^{ème} siècle pour laissé place a une entretien des prairies humides par pâturage bovin. Ils accueillent aujourd'hui une grande diversité de plantes des zones humides aujourd'hui devenues rares. Ces marais sont aujourd'hui entretenus par des vaches maraîchines particulièrement adaptées à ces milieux ;
- Les sols plus pauvres de la partie sud de la réserve sont occupés par **des landes**. Ces milieux exceptionnels sont des refuges pour de nombreuses espèces patrimoniales comme la Fauvette pitchou, la gentiane pneumonanthe, le Fadet des laïches, ... en régression permanente en France ;
- **Les boisements** sont très diversifiés, en fonction de la nature du sol et de l'hydrométrie au sein de la réserve. Ils se composent d'aulnes et de frênes en milieux humides et évoluent jusqu'à la chênaie sur les sols plus secs ;
- Sur **les prairies** situées sur les coteaux secs sablonneux de la réserve se développe une flore de type mésophile et sont des lieux privilégiés pour les pontes de la Cistude d'Europe.



Iris de sibérie – Nature Environnement 17

Avec 600 espèces de plantes recensées, dont 28 espèces patrimoniales, ce site est considéré comme le plus riche de Poitou-Charentes pour la flore tout statuts confondus.

Il accueille de nombreuses espèces rares en Poitou-Charentes comme l'Iris de sibérie (Livre Rouge de la Flore menacée de France et de Poitou-Charentes et protégée en France).

La faune est également remarquable : on compte par exemple 27 espèces de libellules, 32 espèces de papillons et 12 espèces d'insectes d'intérêt patrimonial comme le Damier de la succise et la Rosalie des alpes. Sont aussi présentes la Loutre d'europe, la Fauvette pitchou ou encore la Cistude d'europe.

Protégée au niveau national et européen la Cistude d'europe souffre de la disparition de ses habitats (zones humides et pelouses sèches). Aussi, l'entretien des zones humides est une des priorités du plan de gestion. Le suivi méticuleux du nombre d'individus présents permet d'évaluer les actions menées.

Le site héberge 81% des espèces de chiroptères recensées en Charente-Maritime, ce qui en fait un site exceptionnel. Les espèces présentes sont protégées nationale et européenne.



Cistude d'europe - Nature Environnement 17

Une gestion écologique

L'équipe gestionnaire :

- L'association Nature Environnement 17
- La Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO)
- Les propriétaires qui participent activement à la gestion et la surveillance du site

Exemples d'opérations de gestion :

Lutte contre la jussie : Plante aquatique envahissante d'origine américaine, introduite il y a cent an en France, elle prolifère aujourd'hui dans de nombreux cours d'eau. Dans la réserve, la lutte se fait par arrachage dans le marais et la pose de filets flottants en eau courante.

Le pâturage des parcelles de marais. Tous les ans, les prairies humides sont pâturées par des vaches maraîchines. C'est dans ce cadre que sont organisées les transhumances du troupeaux depuis le Domaine de Berthegille jusqu'aux parcelles de la réserve.



Nature Environnement 17

Un accueil du public régulier

Chaque année, une journée portes ouvertes permet à chacun de venir visiter le site le long d'un sentier de découverte pédestre, en accès libre à cette occasion. La vie du site est aussi rythmée, au printemps et à l'automne, par la transhumance et 4 sorties thématiques sont organisées et ouverts au public.

Pour plus d'information et participer à ces événements : <http://www.nature-environnement17.org/les-territoires/reserve-naturelle-de-la-massonne/>