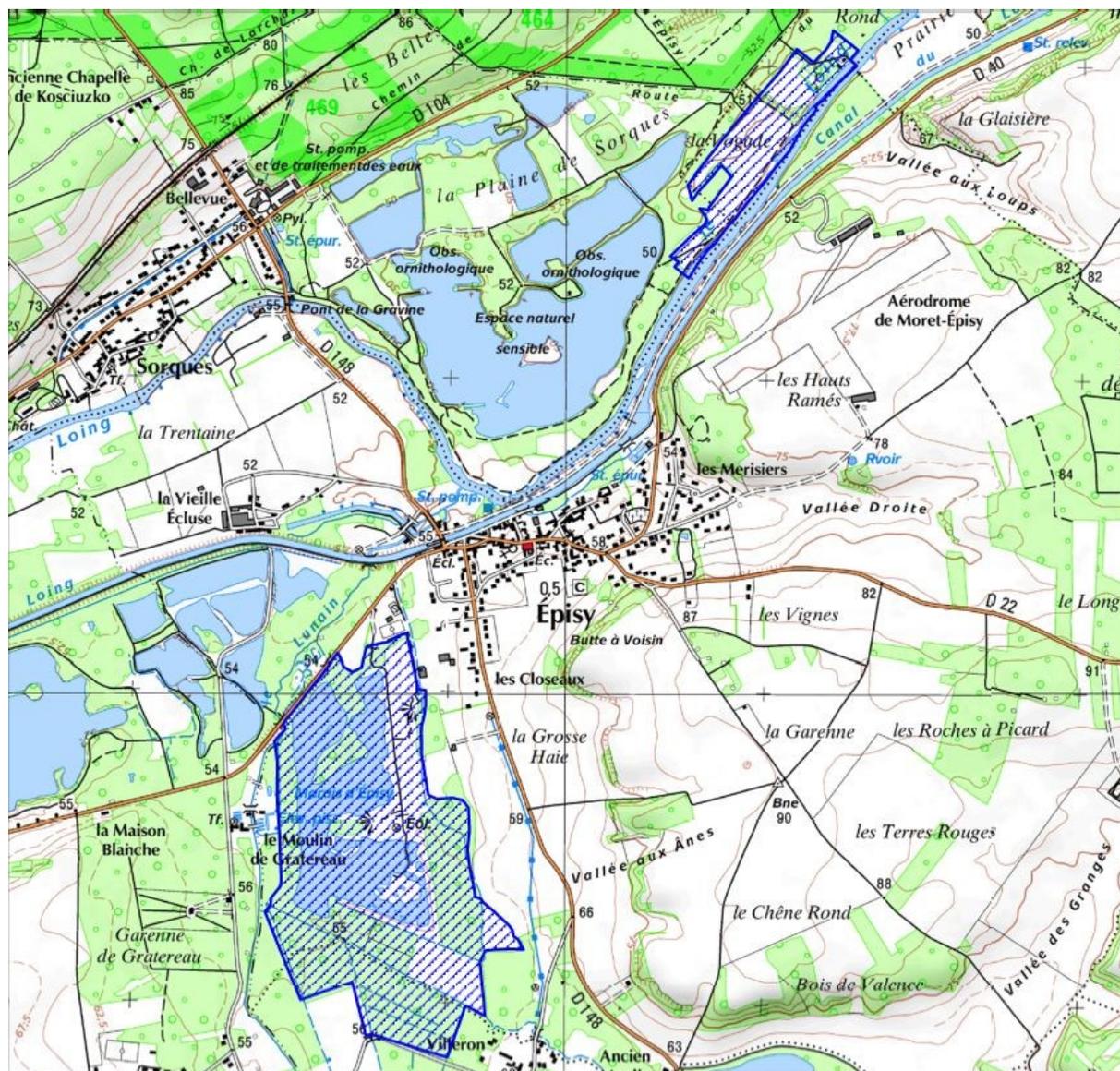


SITE NATURA 2000 FR 1100801
NOM : **Basse vallée du Loing**

Département : 77 Seine et Marne
Directive européenne : « habitats - faune - flore »

Carte localisation (fond IGN/scan 25) :



Identité

Statut : Zone spéciale de conservation

Date de transmission du site : 12 novembre 2007

Date de l'arrêté de désignation : 18/03/2010

Communes concernées par le site : Episy, Montigny-sur-Loing, Moret-sur-Loing, Villemer

Surface du site : 76.84 Ha (Altitude(s) : 55 m

Approbation du document d'objectifs (DOCOB) : par arrêté préfectoral n°8 DAIDD 1 ENV 022 du 1^{er} juillet 2008

Structure porteuse : Conseil départemental de Seine-et-Marne

Président du comité de pilotage : Madame Andrée ZAÏDI, Conseillère générale du Canton de Montereau-Fault-Yonne

Natura 2000 en quelques mots

Natura 2000 est un ensemble de sites qui vise la préservation d'espèces et de milieux naturels remarquables ou menacés à l'échelle de l'Europe (dits « d'intérêt communautaire »).

Lancé en 1992, ce réseau repose sur deux directives européennes : « Oiseaux » pour la conservation des oiseaux sauvages et « Habitats » pour la préservation de la flore et de la faune (hors oiseaux) ainsi que leurs habitats.

Chaque Etat européen propose des sites et s'engage à en assurer la conservation. L'objectif sur ces sites est de préserver ce patrimoine naturel remarquable en lien avec les activités humaines existantes. Chaque site Natura 2000 est doté d'un document d'objectifs (DOCOB), document de référence approuvé par le Préfet qui définit les enjeux et objectifs de conservation et précise les actions nécessaires à la préservation des habitats et espèces d'intérêt communautaire identifiés sur le site. Il est établi par un opérateur en concertation avec les acteurs locaux réunis au sein d'un comité de pilotage (COFIL).

Ces actions se concrétisent principalement via les MAEt (mesures agro-environnementales territorialisées), les contrats Natura 2000 et la charte Natura 2000 (principe du volontariat).

Description du site

Le site de la Basse Vallée du Loing est localisé sur des alluvions modernes et anciennes des vallées du Loing et du Lunain. Les conditions d'engorgement des sols y sont permanentes et ont permis le développement de formations tourbeuses alcalines. Ce site Natura 2000 comprend deux espaces naturels sensibles (ENS) : le marais d'Episy et la prairie de Sorques.

Le marais d'Episy se compose de milieux humides : un étang, une prairie, une roselière et un marais tourbeux alcalin. Il se situe sur les communes d'Episy, le long de la vallée du Lunain, au niveau de la confluence avec le Loing. De part la richesse floristique due à la tourbière, le site a été longtemps considéré comme remarquable. Mais au cours du XX^{ème} siècle les activités humaines ont accéléré le processus d'assèchement (drainage, plantation de peupleraies, remblaiement, extraction de granulats). Il ne reste alors du marais que 20% de sa surface initiale... En 1982, le classement en Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope puis l'acquisition par le Département en 2005 ont permis grâce à des travaux de restauration de rétablir le niveau d'eau indispensable au maintien de la zone humide. Ce secteur représente aujourd'hui un des hauts lieux floristiques franciliens avec 6 espèces végétales protégées.



Marais d'Episy : photos C.

Dordonnat

La prairie de fauche est incluse pour l'essentiel dans la propriété départementale de la « **Plaine de Sorques** » et se situe sur les communes de Moret-sur-Loing et Montigny-sur-Loing, en bordure du Loing. La Plaine de Sorques comprend des prairies, des bois, des étangs reliant le Loing à la forêt de Fontainebleau. Durant le XIX^{ème} siècle parallèlement au cours d'eau un canal navigable est réalisé. Au XX^{ème} siècle la sablière est exploitée. En 1993, le site est classé par un Arrêté de Préfectoral de Protection de Biotope puis acquis l'année suivante par le Département au titre des ENS.



Prairie de Sorques photos : C.

Dordonnat

Descriptif des habitats et/ou espèces présents sur le site

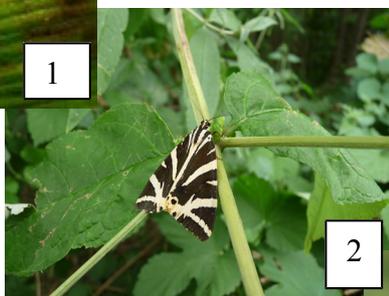
Le site de la Basse vallée du Loing a été désigné en site Natura 2000 au titre de la directive « Habitats, faune, flore » pour 1 papillon d'intérêt communautaire (écaille chinée) et 3 habitats d'intérêt communautaire :

- 6410 : prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux
- 6510 : prairies maigres de fauche de basse altitude
- 7230 : tourbières basses alcalines

Depuis leur désignation, le Marais d'Episy et la Plaine de Sorques ont fait l'objet de divers inventaires écologiques (Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien, Ecosphère, Biotope, Conseil général de Seine-et-Marne, ANVL). Au total, 5 habitats et 3 espèces d'intérêts communautaires supplémentaires ont été identifiés.



1 Vertigo de Des Moulins *Vertigo moulinsiana* (Photo : Biotope)



2 Ecaille chinée *Euplagia quadripunctaria* (photo : S Plancke)



3 La cordulie à corps fin *Oxygastra curtisii* (Photo : Lamothe-Montravel blog)

Les habitats d'intérêt communautaire du site

Libellé officiel de l'habitat	Code Natura 2000	Surface (Ha)	Etat de conservation	Menaces principales (non exhaustif)
Prairie à molinie sur sols calcaires, tourbeux ou argilo limoneux	6410	3.15	moyen	Assèchement, progression des ligneux, accumulation de litière
Tourbières basses alcalines	7230	3.92	moyen	Assèchement, progression des ligneux, progression du roseau et des espèces des mégaphorbiaies, augmentation du niveau trophique des sols.
Prairie maigre de fauche de basse altitude	6510	6.8	excellent	Progression des ligneux
Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses	3110	Inconnue	bonne	Piétinement, eutrophisation, aménagements, envasement
Eaux oligomésotrophes calcaires avec benthique à Chara spp	3140	Inconnue	bonne	Eutrophisation
Lacs eutrophes naturels avec végétation du magnotamion ou de l'hydrocharition	3150	Inconnue	bonne	Envasement, hypertrophisation
Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitaires et des étages montagnards alpins	6430	Inconnue	bonne	Colonisation par les ligneux et eutrophisation du milieu. Habitat globalement non menacé
Marais calcaires à Cladium mariscus et espèces du Caricion davallianae	7210	Inconnue	moyen	Eutrophisation et baisse du niveau de la nappe phréatique

Espèces d'intérêt communautaire présentes sur le site

Espèces		Code Natura 2000	Effectifs sur le site(*)	Etat de conservation	Menaces principales
Nom français	Nom latin				
Euplagia quadripunctaria	Ecaille Chinée	1078	Inconnu	Bon	Perte d'habitat
Vertigo de Des Moulins	<i>Vertigo moulinsiana</i>	1016	Inconnu	Inconnu	Abaissement des niveaux d'eau dans les marais, fermeture du milieu, pollution
Vertigo angustor	<i>Vertigo étroit</i>	1014	Inconnu	Inconnu	
Cordulie à corps fin	<i>Oxygastra curtisii</i>	1041	Inconnu	Inconnu	assèchement des milieux aquatiques et fermeture du milieu

Localisation des habitats et/ou espèces présents sur le site

Pour la localisation des habitats d'intérêt communautaire se référer au Docob à la page 27 pour la prairie de Sorques (cartes 4A et 4B) et pour le marais d'Episy se référer à la page 36 pour la localisation des espèces végétales remarquables (cartes 5A et 5B) page 38. voir pdf en annexe.

Principaux objectifs du site

Habitat ou espèce visés	objectifs	Exemples de mesures de gestion
Prairie à Molinie sur calcaire et argile	Optimiser la valeur écologique de l'habitat	Entretien des milieux ouverts et strates herbacées des futaies claires (secteurs classés en Espaces Boisés Classés à conserver, à protéger)
	Favoriser l'habitat aux dépens des formations ligneuses	Transformation de peupleraies en milieux ouverts (si les documents d'urbanisme en vigueur le permettent) ou en futaies claires d'essences indigènes Transformation de boisements en milieux ouverts (si les documents d'urbanisme en vigueur le permettent) ou futaies claires d'essences indigènes
Tourbière basse alcaline	Poursuivre la restauration du bas marais alcalin	Amélioration de la gestion hydraulique du marais d'Episy
		Rajeunissement de milieux tourbeux par décapage superficiel et suppression de souches
	Gérer les milieux restaurés	Entretien des milieux ouverts et strates herbacées des futaies claires (secteurs classés en Espaces Boisés Classés à conserver, à protéger) Gestion des niveaux d'eau dans le marais
Prairie maigre de fauche	Optimiser la valeur écologique de l'habitat	Entretien des milieux ouverts et strates herbacées des futaies claires (secteurs classés en Espaces Boisés Classés à conserver, à protéger)
	Favoriser l'habitat aux dépens des formations ligneuses	Transformation de peupleraies en milieux ouverts (si les documents d'urbanisme en vigueur le permettent) ou en futaies claires d'essences indigènes Transformation de boisements en milieux ouverts (si les documents d'urbanisme en vigueur le permettent) ou futaies claires d'essences indigènes

Les autres habitats et espèces rajoutés recensés depuis l'élaboration du DOCOB seront complétés après la réactualisation du DOCOB.

Evaluation des incidences Natura 2000

Les projets susceptibles d'avoir un effet significatif sur le site Natura 2000 ou à proximité doivent faire l'objet d'une évaluation des incidences argumentée et conclusive.

Les **3 listes** (liste nationale, listes locales 1 et 2) énumérant pour chacune les plans, projets, travaux et activités susceptibles d'avoir un impact significatif sur un site Natura 2000 et les **outils d'accompagnement** mis à disposition (formulaire d'évaluation préliminaire, ...) sont disponibles sur les sites Internet suivants :

- <http://seine-et-marne.n2000.fr/en-savoir-plus/les-etudes-d-incidences-natura-2000>
- <http://www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/l-evaluation-des-incidences-natura-r378.html>

Pour en savoir plus

Contact :

- structure porteuse : Conseil départemental de Seine et Marne - Direction de l'Eau et de l'Environnement
- animateurs : Olivier RENAULT / Sylvestre PLANCKE
- adresse : Service Sites et Réseaux Naturels - 145 quai Voltaire 77190 Dammarie Les Lys
- tel : 01 64 14 76 29
- mail : olivier.renault@departement77.fr / sylvestre.plancke@departement77.fr
- <http://www.seine-et-marne.fr>
- période de l'animation : 2013 - 2016

Où se procurer le DOCOB :

http://www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/DOCOB_BV_Loing_cle52d62e.pdf

Autres Sources d'information :

Ministère en charge de l'environnement :

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Natura-2000,2414-.html>

DRIEE Ile-de-France : <http://www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/>

Site Internet Natura 2000 en Seine-et-Marne : <http://seine-et-marne.n2000.fr>

Basse vallée du Loing : <http://seine-et-marne.n2000.fr/natura-2000-en-seine-et-marne/basse-vallee-du-loing>

ENS Marais d'Episy : http://www.seine-et-marne.fr/library/ENS-e-pisy_WEB

ENS Plaine de Sorques : <http://www.seine-et-marne.fr/montigny-sur-loing-moret-sur-loing-la-plaine-de-sorques>



