

AVENANT AU DOCUMENT D'OBJECTIFS

Site Natura 2000 n°22 « Landes et mares de Mesnil-sur-Oger et d'Oger » (FR 2100267)

Communes du Mesnil-sur-Oger et d'Oger (Marne)



Année 2016

Mars
2017



PRÉFET
DE LA RÉGION
GRAND EST

DIRECTION RÉGIONALE
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT
GRAND EST



UNION EUROPEENNE

Site Natura 2000 n°22
« Landes et mares de Mesnil-sur-Oger et d’Oger »
(FR2100267)

Avenant n°1 au document d’objectifs du site Natura 2000
– Année 2016 –

Référence interne :	16-NPN_5122A
Rédaction :	Laure ROGEAUX – Chargée de missions
Sous la direction de :	Philippe PINON-GUERIN – Directeur du Conservatoire
Date réalisation document :	Mars 2017
Maître d’ouvrage :	Commune de Le Mesnil-sur-Oger

Référence bibliographique :

ROGEAUX L., 2016 – *Avenant au Document d’objectifs du site Natura 2000*. Site Natura 2000 n°22 « Landes et mares de Mesnil-sur-Oger et d’Oger » (51), Conservatoire d’espaces naturels de Champagne-Ardenne, 15p.

Sommaire

SOMMAIRE	4
PREAMBULE	5
1. DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE	6
2. PROGRAMME D’ACTIONS	14
ANNEXES	16

Préambule

Les Zones Spéciales de Conservation (ZSC) régies par la Directive « Habitats-Faune-Flore » et les Zones de Protection Spéciales (ZPS) définies par la Directive « Oiseaux » forment un réseau cohérent de sites appelé réseau Natura 2000. Ce réseau a pour objectif d'assurer le maintien et le rétablissement d'habitats naturels et d'habitats d'espèces d'intérêt communautaire dans un état de conservation favorable.

Pour chaque site Natura 2000, un document d'objectifs (DOCOB) définit les orientations de gestion et les mesures favorisant le maintien ou la restauration des habitats et habitats d'espèces du site dans un état de conservation favorable. Etabli sous la responsabilité du Comité de pilotage, le DOCOB est une base de référence servant d'outil pour la planification et la mise en cohérence des actions pouvant avoir un impact sur les habitats et les espèces. Ce document est établi en concertation avec tous les acteurs concernés par le site et doit être compréhensible et accessible à toute personne qui en ferait la demande. Le DOCOB est approuvé par le Préfet.

Le DOCOB doit être évalué régulièrement (tous les 3 ou 6 ans) et les mesures peuvent être révisées si les objectifs définis initialement ne sont pas atteints.

En ce qui concerne le site Natura 2000 des « Landes et mares de Mesnil-sur-Oger et d'Oger » (SIC n°22), un DOCOB a été validé en 2007 par les membres du COPIL.

Afin de pouvoir suivre et mettre en œuvre les actions prévues dans le DOCOB, le maître d'ouvrage de l'animation Natura 2000, la commune du Mesnil-sur-Oger, a désigné après consultation le Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne structure animatrice du site Natura 2000. La seconde phase d'animation s'est déroulée de 2014 à 2016.

A la fin de ces 3 ans d'animation, la structure animatrice du site Natura 2000 doit proposer une réactualisation du DOCOB. Ce document fait la synthèse des différents points à réactualiser dans le DOCOB du site Natura 2000 des « Landes et mares de Mesnil-sur-Oger et d'Oger ».

1. Diagnostic écologique

1.1 Unités écologiques

L'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire a été évalué lors d'une étude menée en 2011 par le Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne sur le site Natura 2000 n°22. Cette étude s'est concentrée sur les habitats inscrits à l'Annexe I de la Directive Habitats-Faune-Flore. Les surfaces occupées par ces habitats ont ainsi été réactualisées, de même que leur état de conservation.

Des fiches descriptives détaillées et à jour sont disponibles en Annexe 1.

L'évaluation de l'état de conservation des habitats a également donné lieu à la mise à jour de la cartographie des habitats. Les résultats sont présentés dans les cartographies 1 et 2.

Le premier constat de cette étude est la diminution significative de certains habitats d'intérêt communautaire. En effet, il a été constaté au moment de l'étude sur la commune d'Oger, de nombreuses atteintes à l'environnement comme le comblement de zones humides, l'apport de matériaux de remblaiement et de nombreux dépôts de déchets organiques et ménagers.

En parallèle, une augmentation des surfaces des habitats communautaires sur la commune du Mesnil-sur-Oger a été observée. Les efforts fournis semblent payer sur ce secteur. En effet, les travaux mis en œuvre dans le cadre d'un contrat Natura 2000 et en lien avec les financements de la Réserve Naturelle Nationale, apportent des résultats très satisfaisants. Les surfaces d'habitats et d'espèces patrimoniales ne cessent de s'accroître. Il convient donc de maintenir ces actions, véritable travail de fond mené en partenariat constant avec les acteurs locaux.

En 2016, un suivi de l'état de conservation des mares a été réalisé sur le site Natura 2000. Cette étude a dressé un état de conservation des habitats naturels aquatiques et d'exondaison d'intérêt communautaire pour permettre, par la suite, un suivi à long terme.

L'étude a permis de montrer que sur les 34 mares échantillonnées sur le site :

- plus de 85 % des mares de l'échantillon abritent l'habitat 3150 intitulé « Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition »,
- près de 53 % des mares abritent l'habitat 3140 « Eaux oligo-mésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara ssp. »
- 91 % des mares abritent l'habitat 3130 « Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea ».

De manière assez homogène, il apparaît que les mares échantillonnées en 2016 sont plus diversifiées (pour les 3 habitats) et mieux structurées qu'en 2011. Elles sont toujours exemptes d'espèces exotiques envahissantes et bien connectées. Le recouvrement des mares par les ligneux est globalement faible sur l'échantillon étudié.

Ce suivi doit être reproduit tous les 5 ans afin de suivre l'évolution de l'état de conservation des habitats aquatiques et d'exondaison du site et d'identifier les menaces. La synthèse de l'état de conservation des habitats naturels d'intérêt communautaire sur le site Natura 2000 des *Landes et mares de Mesnil-sur-Oger et d'Oger* est disponible dans le tableau 1.

Tableau 1. Synthèse de l'état de conservation des habitats naturels d'intérêt communautaire sur le site Natura 2000 des Landes et mares de Mesnil-sur-Oger et d'Oger

Légende :
 LRCA : Liste Rouge des habitats menacés de Champagne-Ardenne : exceptionnel (RRR), très rare (RR), rare (R)
 Valeur patrimoniale : très forte (●●●), forte (●●)
 Evolution des surfaces : en augmentation (↗), égale (=), en diminution (↘)
 Etat de conservation : Bon (☺), Moyen (☹), Altéré (☹)

Habitats patrimoniaux	Code CORINNE biotopes	Code Natura 2000	LRCA	Valeur patrimoniale	Surface de l'habitat (en ha) (DOCOB 2007)		Surface de l'habitat (en ha) (Suivi 2011)		Evolution des surfaces		Etat de conservation (DOCOB 2007)	Etat de conservation (Suivi 2011)	Indicateurs	Critères d'évaluation (Suivi 2011)
					Oger (2007)	Le Mesnil-sur-Oger (2007)	Oger (2011)	Le Mesnil-sur-Oger (2011)	Oger	Le Mesnil-sur-Oger				
Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sableuses atlantiques à végétation amphibie	22.11 X 22.31	3110	RRR	●●●							☹	☹	Typicité du cortège floristique	Bon : présence du cortège Mauvais : cortège incomplet
Eaux oligotrophes avec végétation à Littorella et Isoetes ou végétation des rives exondées	22.12 X (22.32 & 22.32)	3130	RR	●●●	1,63	1,92	0,50	2,25	↘	↗	☹	☹	Typicité du cortège floristique	Bon : présence du cortège Mauvais : cortège incomplet
Eaux oligo-mésotrophes calcaires avec végétation benthique à Characées	22.12 X 22.44	3140	-	●●							☹	☹	Typicité du cortège floristique	Bon : présence du cortège Mauvais : cortège incomplet
Lacs eutrophes naturels avec végétation du <i>Magnopotamion</i> ou <i>Hydrocharition</i>	22.13 X 22.42	3150	-	●●●	2,35	0,76	1,73	0,79	↘	=	☹	☹	Typicité du cortège floristique	Bon : présence du cortège Mauvais : cortège incomplet
Landes sèches	31.2	4030	RRR	●●	0,69	3,93	0,06	4,38	↘	↗	☹	☹	Typicité du cortège floristique Embroussaillement	Bon : présence du cortège Mauvais : cortège incomplet Bon : 5-25% Moyen : 25-50% Mauvais : > 50%
Formations de <i>Juniperus communis</i> sur les landes ou pelouses calcaires	31.88	5130	-	●●●	-	6,28	-	6,72	-	↗	☹	☹	Typicité du cortège floristique Embroussaillement	Bon : présence du cortège Mauvais : cortège incomplet Bon : 5-25% Moyen : 25-50% Mauvais : > 50%
Prairies à Molinie sur calcaire et argile	37.31	6410	RR	●●	1,83	4,60	0,63	4,88	↘	↗	☹	☹	Typicité du cortège floristique Embroussaillement	Bon : présence du cortège Mauvais : cortège incomplet Bon : 5-25% Moyen : 25-50% Mauvais : > 50%
Vieilles chênaies acidophiles à <i>Quercus robur</i> des plaines sablonneuses	41.51	9190	RR	●●	13,56	32,72	12,81	31,25	↘	↘	☹	☹	Typicité du cortège floristique Présence de bois morts et/ou sénescents	Bon : présence du cortège Mauvais : cortège incomplet Bon : présence de quelques arbres morts et/ou sénescents par ha Mauvais : absence
Tourbière de transition et tremblants	54.5	7140	RRR	●●●	-	0,01	-	0,01	-	=	☹	☹	Typicité du cortège floristique	Bon : présence du cortège Mauvais : cortège incomplet

Habitats patrimoniaux	Code CORINNE biotopes	Code Natura 2000	LRCA	Valeur patrimoniale	Surface de l'habitat (en ha) (DOCOB 2007)		Surface de l'habitat (en ha) (Suivi 2011)		Evolution des surfaces		Etat de conservation (DOCOB 2007)	Etat de conservation (Suivi 2011)	Indicateurs	Critères d'évaluation (Suivi 2011)
					Oger (2007)	Le Mesnil-sur-Oger (2007)	Oger (2011)	Le Mesnil-sur-Oger (2011)	Oger	Le Mesnil-sur-Oger				
Marais calcaire à <i>Cladium mariscus</i> *	53.3	7210	RR	●●	-	0,02	-	0,05	-	↗	☺	☺	Typicité du cortège floristique	Bon : présence du cortège Mauvais : cortège incomplet
Végétation des bas-marais neutro-alcalins	54.2A X 54.21	7230	-	●●●	-	0,06	-	0,06	-	=	☺	☹	Typicité du cortège floristique	Bon : présence du cortège Mauvais : cortège incomplet

Détails sur l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire

Eaux oligotrophes

Il va sans dire que les groupements végétaux constituant cet ensemble sont difficilement séparables sur cartographie et forment, sur la plupart des mares, des ensembles mêlés et sans limites strictes de l'ordre de quelques centimètres carrés. Leur progression au sein des mares est également compliquée à juger et évolue des quelques centimètres par an. Des approximations de surface de recouvrement sont réalisées pour chaque type de groupement végétal sur chacune des mares.

Sur l'ensemble du site Natura 2000, l'état de conservation des habitats composant le groupe des eaux oligotrophes est considéré comme bon. Seul l'habitat des végétations à *Littorella* et *Isoetes* ne possède pas un cortège floristique complet et est donc considéré comme altéré.

Sur le secteur de Mesnil-sur-Oger, on constate une augmentation des surfaces de ces habitats alors que le secteur d'Oger voit ses effectifs chuter très lourdement. La cause en est le remblaiement de la zone humide par l'apport de gravats et de tout-venant. Des dizaines de mètres carrés d'habitats d'intérêt communautaire sont ainsi enfouis sous plus d'un mètre de matériaux.

Lacs eutrophes naturels

La surface des eaux eutrophes n'a pas changé depuis 2007. En effet, les plans d'eau n'ont que très peu évolués au fil des années. Néanmoins, la présence d'un nombre conséquent de poisson et notamment des espèces fousseuses comme la Carpe et le Tanche, entraîne la disparition des herbiers, des végétations aquatiques flottantes et une augmentation de la turbidité des eaux.

L'intérêt faunistique et floristique de ces lacs eutrophes étant très modeste, ces changements ont peu d'incidence sur le milieu actuel. On constate que les roselières gagnent du terrain et qu'il convient donc de les garder en l'état et de les laisser se développer.

Landes sèches

Au même titre que pour les eaux oligotrophes, l'habitat a totalement disparu sur et autour des parties remblayées du secteur d'Oger avec le développement des Saules à la place des groupements à Callune. On ne peut que constater, de nouveau, la disparition d'un habitat d'intérêt communautaire sur ce secteur.

En parallèle, grâce aux actions de gestion menées, l'habitat s'accroît sur le secteur de Mesnil-sur-Oger. En effet, les opérations de débroussaillage et de pâturage permettent de maintenir cet habitat dans un bon état de conservation et de limiter l'expansion des rejets ligneux. On gagne ainsi du terrain face à la dynamique naturelle du recru forestier. Ces opérations de gestion sont donc à poursuivre dans les années à venir.

Formations à Genévrier commun sur landes ou pelouses calcaires

Même si la régénération des Genévriers est très faible et que seuls les individus âgés subsistent, l'habitat reste présent et possède un cortège floristique correct pour atteindre un bon état de conservation. Néanmoins, sur certains secteurs, l'embroussaillage avoisine les 50%. Ce critère d'évaluation influencera négativement l'état de conservation dans les années à venir. Les opérations de gestion, prévues dans le contrat Natura 2000, sur ces habitats à Genévriers, ont donc toute leur importance et doivent être réalisées afin d'enrayer leur altération.

Prairies à Molinie sur calcaire et argile

Avec toujours la même problématique et le même constat, les prairies à Molinie du secteur remblayé d'Oger ont totalement disparu, laissant place, à une formation monospécifique de Bouleau. Une fois de plus, un habitat d'intérêt communautaire est détruit au sein même du périmètre Natura 2000.

Sur le secteur de Mesnil-sur-Oger, les surfaces de prairies à Molinie ont légèrement augmenté et possède toujours un bon état de conservation avec un cortège floristique relativement complet.

Au même titre que les autres habitats du secteur, les travaux de débroussaillage ont un rôle important à jouer quant au maintien de ces zones ouvertes. Il convient donc de réitérer ces opérations de gestion dans les prochaines années comme convenu dans le contrat Natura 2000.

Chênaies acidophiles

Légère régression des surfaces de Chênaie acidophile suite à leur exploitation et cartographiées en tant que recru forestier.

La typicité du cortège végétal étant correcte et la présence de quelques arbres morts au sein de ces boisements permettent de définir l'état de conservation comme bon.

Tourbières basses alcalines

Le grand ensemble des tourbières basses alcalines regroupant les habitats de cladiaie, de tremblant et les végétations de bas-marais ne sont que très ponctuels sur le secteur d'étude et parfois difficilement séparables des groupements végétaux des eaux oligotrophes. Seule la cladiaie monospécifique offre des surfaces relativement conséquentes et cartographiable.

L'habitat désigné comme tourbière de transition et tremblant caractérisé par la Laîche filiforme (*Carex lasiocarpa*) est présent uniquement sur 2 mares à l'est du secteur de Mesnil-sur-Oger.

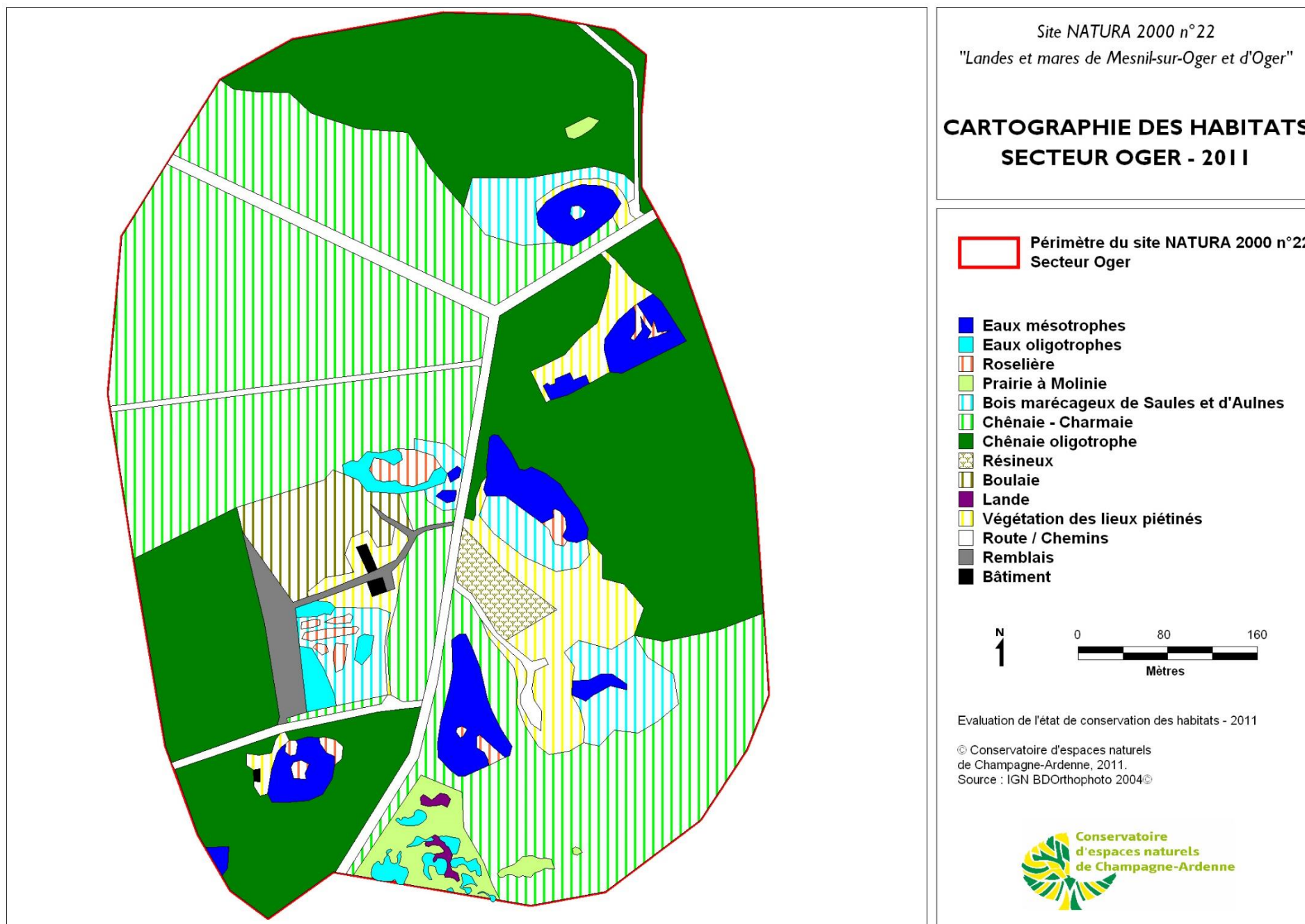
Seuls quelques mètres carrés de cette espèce subsistent mais ce stade pionnier de la tourbière alcaline est en bon état de conservation.

Au même titre qu'en 2007, le groupement pionnier à *Eleocharis quiqueflora*, espèce typique des bas-marais alcalins est toujours présent sur la même mare du sentier principal. La colonisation de mares proches n'a pas été constatée en 2011 mais est à surveiller.

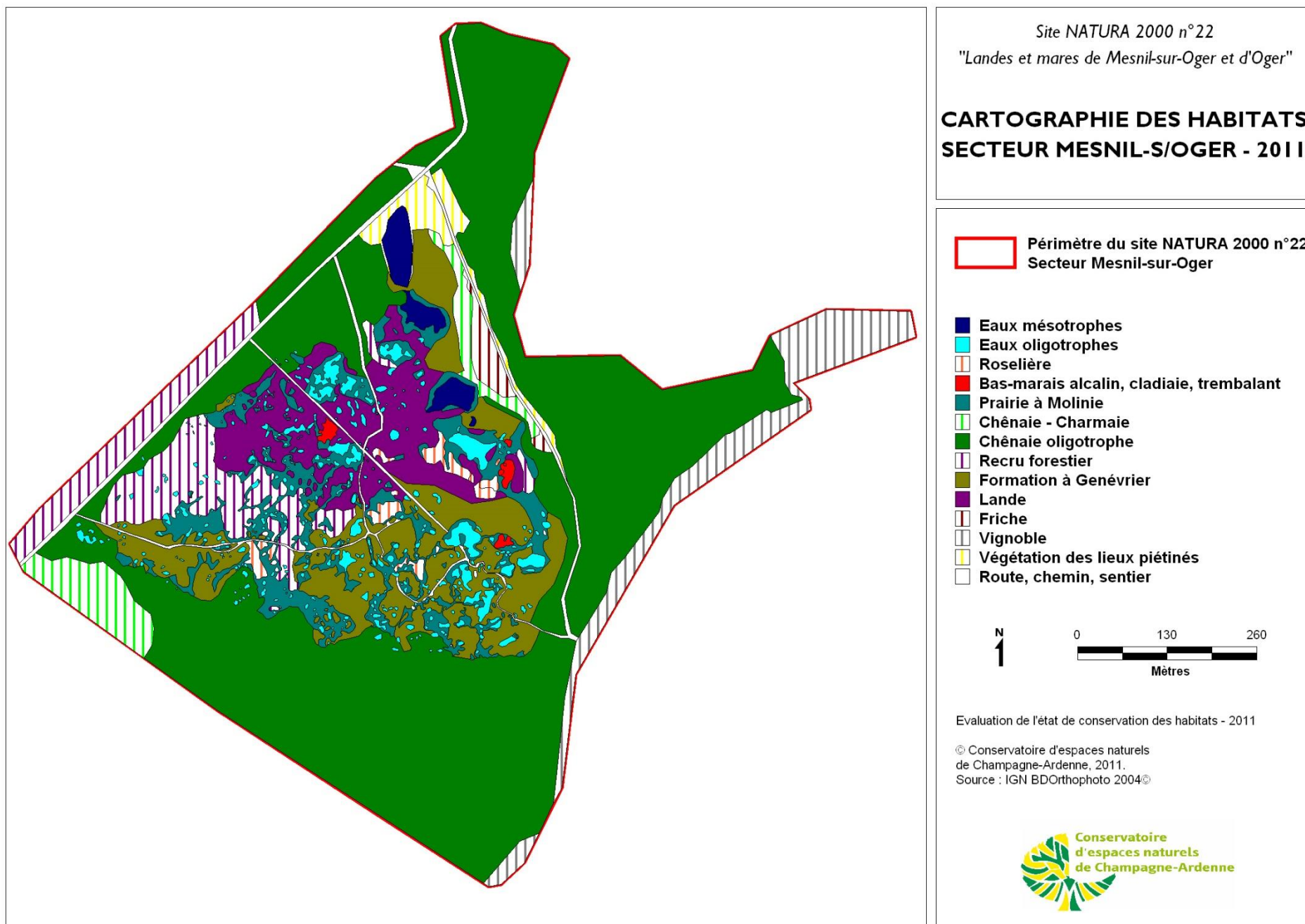
Tableau 2. Synthèse de l'évolution des surfaces des habitats naturels du site Natura 2000 des Landes et mares de Mesnil-sur-Oger et d'Oger, non inscrits à la Directive Habitat

Habitats naturels non patrimoniaux	Surface (en ha)		Surface (en ha)		Evolution des surfaces	
	Oger (2007)	Le Mesnil-sur-Oger (2007)	Oger (2011)	Le Mesnil-sur-Oger (2011)	Oger	Le Mesnil-sur-Oger
Roselière	0,55	0,63	0,39	0,57	↘	↘
Zones piétinées, friches	2,62	1,90	1,96	1,48	↘	↘
Recru forestier	-	3,53	-	4,38	-	↗
Chênaie-Charmaie	11,77	1,74	14,81	1,85	↗	↗
Plantation de résineux	0,68	-	0,38	-	↘	↗
Bois marécageux de Saules et d'Aulnes	1,07	-	1,86	-	↗	-
Route, chemin, sentier	1,50	1,65	1,53	1,54	↗	=
Boulaie	-	-	0,96	-	↗	-
Bâtiments	-	-	0,05	-	↗	-
Remblais	-	-	0,50	-	↗	-

Carte 1. Cartographie des habitats naturels (2011) – secteur Oger



Carte 2. Cartographie des habitats naturels (2011) – secteur Mesnil-sur-Oger



Flore

Aucun inventaire complémentaire n'a été mené sur la flore du site dans le cadre de l'animation du DOCOB du site Natura 2000 des *Landes et mares de Mesnil-sur-Oger et d'Oger*, hormis les études visant à évaluer l'état de conservation des habitats naturels sur le site.

Faune

En région Champagne-Ardenne, les études et suivis scientifiques sur les sites Natura 2000 sont désormais réalisés, pour plus de cohérence et d'efficacité, à l'échelle régionale et directement sous la maîtrise d'ouvrage de la DREAL.

Plusieurs suivis scientifiques et compléments d'inventaires sont en cours de réalisation, comme prévu dans le programme d'actions du DOCOB. Ils permettront d'actualiser les connaissances de la faune du site.

En 2016, le site Natura 2000 « Landes et mares de Mesnil-sur-Oger et d'Oger » était concerné par le suivi Lépidoptère Rhopalocère du Damier de la Succise.

2. Programme d'actions

Actualisation du tableau de synthèse des opérations du DOCOB

Objectif à long terme	Objectif opérationnel	Code opération	Intitulé de l'action du DOCOB (2007)	Priorité DOCOB 2007		Nouvel intitulé 2016	Détails	Priorité DOCOB 2016	Type de mise en œuvre
Maintenir et favoriser les habitats d'intérêt communautaire	1 - Restaurer et entretenir les milieux ouverts (landes, prairies à Molinie et bas-marais alcalins)	GH 1	Réouverture des landes, prairies à Molinie et bas-marais envahis par les arbustes	●●●	↻	Débroussaillage de restauration de milieux ouverts (landes, prairies à Molinie et bas-marais alcalins).		●●	Contrat Natura 2000
		GH 2	Entretien par fauche de l'ouverture des landes, prairies à Molinie et bas-marais en bon état de conservation	●●●	↻	Fauche – débroussaillage de milieux ouverts (landes, prairies à Molinie et bas-marais alcalins).		●●●	Contrat Natura 2000
		GH 3	Entretien par pâturage de l'ouverture des landes, prairies à Molinie et bas-marais en bon état de conservation	●●●	↻	Entretien par pâturage des milieux ouverts (landes, prairies à Molinie et bas-marais alcalins).		●●	Contrat Natura 2000
		GH 4	Décapage superficiel afin de favoriser les groupements pionniers	●	✓			●	Contrat Natura 2000
		GH 5	Mise en défens d'habitats et d'habitats d'espèce d'intérêt communautaire	●●	✓		A mettre en place dans le cadre de pâturage.	●●	Contrat Natura 2000
		GH 13	Respect des bonnes pratiques de préservation des milieux	●●	↻		Changement de priorité.	●●●	Animation Natura 2000
	2- Restaurer et entretenir le réseau de mares	GH 6	Restauration de mares	●●●	↻	Restauration de mares par curage et entretien de mares par débroussaillage des ligneux.		●●●	Contrat Natura 2000
		GH 7	Faucardage des roselières et cladiaies	●●	↻		Changement de priorité.	●	Contrat Natura 2000
		GH 5	Mise en défens d'habitats et d'habitats d'espèce d'intérêt communautaire	●●	✓			●●	Contrat Natura 2000
		GH 8	Pêche électrique afin de limiter les populations de poissons	●●	↻		Changement de priorité.	●	Animation Natura 2000
		GH 13	Respect des bonnes pratiques de préservation des milieux	●●	↻		Changement de priorité.	●●●	Animation Natura 2000
	3 – Maintenir et préserver les boisements patrimoniaux	GH 9	Création ou rétablissement de clairières	●●●	↻		Changement de priorité.	●	Contrat Natura 2000
		GH 10	Travaux d'éclaircissement des peuplements forestiers selon une logique non productive	●●●	✗				
		GH 11	Réalisation de dégagements ou débroussaillages manuels à la place de dégagements ou débroussaillages chimiques ou mécaniques	●●	✗				
		GH 12	Favoriser les phases de sénescences des peuplements forestiers	●	↻	Mettre en place des îlots de sénescence dans les peuplements forestiers		●	Animation Natura 2000
GH 13		Respect des bonnes pratiques de préservation des milieux	●●	↻		Changement de priorité.	●●●	Animation Natura 2000	
Améliorer les connaissances sur le site	4 - Améliorer les connaissances	SE 1	Compléments d'inventaires sur les chauves-souris	●●●	↻	Suivi de la faune.	Lors des suivis les espèces d'intérêt communautaire devront être étudiées en	●●	Etude
		SE 2	Compléments d'inventaires sur les amphibiens	●●●					
		SE 3	Compléments d'inventaires sur les insectes	●●					

	sur les milieux, la faune et la flore	SE 4	Compléments d'inventaires sur les oiseaux	•			priorité. Les suivis seront « régionalisés » par la DREAL.			
5 - Evaluer l'impact de gestion		SE 5	Suivi des bio-indicateurs (flore, avifaune, insecte) de l'état de conservation des habitats communautaires	•••	⌚	Suivi de l'état de conservation des habitats et des espèces d'intérêt communautaire.		•••	Etude	
		SE 6	Suivi de l'évolution de la surface des habitats de la Directive	•••						
		SE 7	Suivi écologique à long terme d'un échantillon de mares "référence"	••						
Intégrer la conservation du site dans le contexte local	6 - Informer la population et les acteurs locaux sur la préservation du site	FA 1	Réalisation d'animations de sensibilisation et des réunions d'information pour les acteurs locaux et la population locale	••	⌚		Changement de priorité.	•••	Animation Natura 2000	
		FA 2	Installation de panneaux d'information et de sensibilisation	••	⌚	Valorisation du site (panneau d'information, animation nature,...) et édition d'une lettre d'information.		•••	Animation Natura 2000	
		FA 3	Edition d'une lettre d'information	••						
		FA 4	Réalisation de sortie « nature »	••						
	7 - Ajuster le périmètre Natura 2000	AD 1	Définition d'une nouvelle proposition de périmètre Natura 2000 (groupe de travail local commune/propriétaires/DIREN/ONF/Conservatoire)	•	⌚	Accompagnement du projet de nouveau périmètre Natura 2000		••	Animation Natura 2000	
		AD 2	Incitation à la contractualisation et accompagnement des propriétaires dans le montage des contrats Natura 2000	•••	⌚	Incitation à la contractualisation et accompagnement technique et administratif		•••	Animation N2000	
	8 - Suivi administratif et mission d'assistance					+	Assurer une vigilance écologique sur le site	Porter à connaissance et veiller au respect réglementation, au respect des procédures d'évaluation des incidences Assurer l'articulation entre l'animation du site Natura 2000 et les politiques publiques Fournir un appui technique pour la bonne prise en compte des enjeux de préservation du site	•••	Animation N2000
		AD 3	Réalisation des bilans annuels et finaux du docob	••	⌚	Gestion administrative courante	Organisation et animation du COPIL Programmation et rédaction des bilans annuels et des rapports triennaux Actualisation du Docob Mise à jour de la base SIN2	•••	Animation N2000	
						+	Travail de cohérence à l'échelle inter-régionale avec les autres animateurs Natura 2000		•••	Animation N2000

Légende du tableau :

⌚ Opération modifiée

+ Opération ajoutée

✓ Opération non-modifiée

✗ Opération supprimée

Priorité forte : •••

Priorité moyenne : ••

Priorité faible : •

Annexes

Annexe 1 – Fiches habitats et espèces actualisées de 2011

Etat de conservation des habitats de 2011

Code Natura 2000
3110

Code Corine
Biotopes
22.11 x 22.31

Correspondance phytosociologique
Littorelletalia

Surface
2,75 ha

Liste Rouge
Champagne-
Ardenne
RRR

Valeur patrimoniale
★★★

Etat de conservation
☹

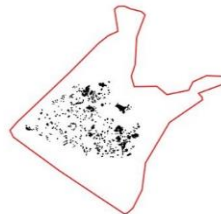
Degré de
vulnérabilité
★★★

Statut de propriété
-

Activités concernées
-

EAUX OLIGOTROPHES TRES PEU MINERALISEES DES PLAINES SABLEUSES ATLANTIQUES A VEGETATION AMPHIBIE

Localisation



Physionomie, structure

Végétation amphibie des mares de faible profondeur, acides, à exondation estivale. Cet habitat est bien représenté sur les Pâtis de Mesnil-sur-Oger. Il se trouve souvent en connexion avec les habitats

Espèces indicatrices du type d'habitat

Littorella uniflora
Apium inundatum
Eleocharis acicularis
Pilularia globulifera
Juncus bulbosus
Baldellia ranunculoïdes

Espèces patrimoniales

Littorella uniflora
Pilularia globulifera
Baldellia ranunculoïdes
Apium inundatum
Eleocharis acicularis

Dynamique évolutive

La dynamique stationnelle est relativement stable. Cet habitat est surtout dépendant des niveaux de pluviométrie, et une exondation estivale un peu trop longue le ferait évoluer vers le 3140.

Certaines mares au sud-ouest de la lande des pâtis de Mesnil-sur-Oger, dominées par des peuplements de *Littorella uniflora* et accompagnées de *Carex viridula* var *viridula* traduisent déjà cette tendance à cause des derniers étés secs.

Menaces potentielles sur le site

- Pollution des eaux (décharges, hydrocarbures dues au passage des engins),
- Envasement.

Gestion

Compte tenu de la fragilité de ce type de milieu, il est nécessaire d'éviter toute perturbation des conditions abiotiques stationnelles pour garder leur caractère oligotrophe (surtout pollution de l'eau).

Il faut aussi limiter l'envasement en effectuant des curages manuels et légers si nécessaire.

Etat de conservation des habitats de 2011

Code Natura 2000
3130

Code Corine
Biotopes
22.12 X (22.32 & 22.32)

Correspondance phytosociologique
Littorelia, *Cicendion filiformis*

Surface
2,75 ha

Liste Rouge Champagne-Ardenne
RR

Valeur patrimoniale
★★★

Etat de conservation
☹

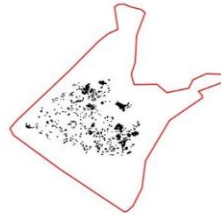
Degré de vulnérabilité
★★★

Statut de propriété
-

Activités concernées
-

EAUX OLIGOTROPHES AVEK VEGETATION A LITTORELLA ET ISOETES OU VEGETATION DES RIVES EXONDEES

Localisation



Physionomie, structure

Cet habitat occupe les bords des mares en voie de disparition et les chemins qui traversent la lande. Il se trouve en connexion avec l'habitat 3110. Il est relativement mobile et peu disparaître d'une année à l'autre. 3130 et 3140.

Espèces indicatrices du type d'habitat

Eaux oligotrophes :
Littorella uniflora
Pilularia globulifera
Carex viridula var viridula

Végétation des rives exondées :
Juncus tenageia

Espèces patrimoniales

Littorella uniflora
Pilulifera globularia
Juncus tenageia
Deschampsia setacea
Carex viridula var viridula

Dynamique évolutive

Les communautés à *Juncus tenageia* sont des habitats pionniers dont il est difficile de déterminer la dynamique évolutive. Ceux-ci apparaissent et disparaissent au gré des variations des conditions stationnelles (niveau d'eau, piétinement sur les chemins). Elles n'ont pas été revues sur les chemins en 2002, probablement à cause du passage de quads pendant la période printanière.

Menaces potentielles sur le site

- Passage de quads et surpiétinement,
- Envasement.

Gestion

Compte tenu de la fragilité de ce type de milieu, il est nécessaire d'éviter toute perturbation des conditions abiotiques stationnelles pour garder leur caractère oligotrophe (surtout pollution de l'eau et piétinement).

Il faut aussi limiter l'envasement en effectuant des curages manuels et légers si nécessaire.

Etat de conservation des habitats de 2011

Code Natura 2000
3140

Code Corine
Biotopes
22.12 X 22.44

Correspondance
phytosociologique
Charatea fragilis

Surface
2,75 ha

Liste Rouge
Champagne-
Ardenne
RR

Valeur patrimoniale
★★

Etat de conservation
☹

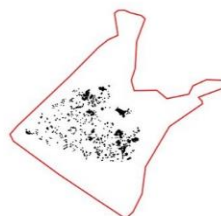
Degré de
vulnérabilité
★★

Statut de propriété
-

Activités concernées
-

EAUX OLIGO-MESOTROPHES CALCAIRES AVEC VEGETATION BENTHIQUE A CHARACEES

Localisation



Physionomie, structure

Tapis algaux denses et monospécifiques du fond des mares non polluées, oligomésotrophes et relativement riche en bases dissoutes. Il se trouve en mosaïque avec l'habitat 3110.

Espèces indicatrices du type d'habitat

Nitella tenuissima

Espèces patrimoniales

-

Dynamique évolutive

Cet habitat semble relativement stable.

Menaces potentielles sur le site

- Pollution des eaux (décharges, hydrocarbures dus au passage des engins),
- Envasement.

Gestion

Compte tenu de la fragilité de ce type de milieu, il est nécessaire d'éviter toute perturbation des conditions abiotiques stationnelles pour garder leur caractère oligotrophe (surtout pollution de l'eau et piétinement).

Il faut aussi limiter l'envasement en effectuant des curages manuels et légers si nécessaire.

Etat de conservation des habitats de 2011

Code Natura 2000
3150

Code Corine
Biotopes
22.13 X 22.42

Correspondance phytosociologique
Potamogetonion,
Lemnion minoris

Surface
2,52 ha

Liste Rouge
Champagne-
Ardenne
RR

Valeur patrimoniale
★★★

Etat de conservation
☺

Degré de
vulnérabilité
★★

Statut de propriété
-

Activités concernées
-

LACS EUTROPHES NATURELS AVEC VEGETATION DU MAGNOPOTAMION OU HYDROCHARITON

Localisation



Physionomie, structure

Cet habitat occupe les mares les plus profondes du plateau. Il est absent des mares les plus oligotrophes, mais reste dans l'ensemble bien représenté.

Espèces indicatrices du type d'habitat

Lemna minor
Potamogeton lucens
Utricularia vulgaris
Potamogeton coloratus

Espèces patrimoniales
Potamogeton coloratus

Dynamique évolutive

Cet habitat est stable.

Menaces potentielles sur le site

- Pollution des eaux (décharges, hydrocarbures dû au passage des engins),
- Envasement.

Gestion

Compte tenu de la fragilité de ce type de milieu, il est nécessaire d'éviter toute perturbation des conditions abiotiques stationnelles pour garder leur caractère oligotrophe (surtout pollution de l'eau).

Il faut aussi limiter l'envasement en effectuant des curages manuels et légers.

Etat de conservation des habitats de 2011

Code Natura 2000
4030

Code Corine
Biotopes
31.2

Correspondance
phytosociologique
Calluno-Genistion

Surface
4,44 ha

Liste Rouge
Champagne-
Ardenne
RRR

Valeur patrimoniale
★★

Etat de conservation
☹

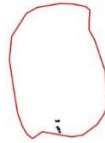
Degré de
vulnérabilité
★★

Statut de propriété
-

Activités concernées
-

LANDES SECHES

Localisation



Physionomie, structure

Lande à genêt et à Callune diversifiée en structure de végétation (sous strate forestière jusque dans des zones ouvertes bien exposées), plus ou moins humide et de surface variable (grande superficie sur les Pâtis de Mesnil-sur-Oger, habitat beaucoup plus clairsemé sur les Pâtis d'Oger).

Espèces indicatrices du type d'habitat

Calluna vulgaris
Pyrola media
Genista pilosa
Danthonia decumbens
Genista germanica
Polygala vulgaris
Genista anglica
Succisa pratensis
Rosa pimpinellifolia
Potentilla erecta
Cytisus scoparius
Molinia caerulea

Espèces patrimoniales

Genista anglica
Genista germanica
Pyrola chlorantha
Pyrola rotundifolia

Menaces potentielles sur le site

- Banalisation de la flore,
- Boisement,
- Fragmentation de l'habitat,
- Passage d'engins.

Dynamique évolutive

La lande a tendance à se boiser naturellement. Sur les Pâtis de Mesnil-sur-Oger, le bouleau verruqueux (*Betula pendula*) et la Bourdaine (*Frangula alnus*) envahissent nettement la moitié nord de la lande. Les boisement sub-spontanés et/ou plantés de pin colonisent eux aussi cet habitat dans sa partie sud. Sur les Pâtis d'Oger, l'habitat, fortement disséminé et lui aussi localement tendance à se boiser sur les parcelles communales.

Gestion

Sur les Pâtis de Mesnil-sur-Oger, il est nécessaire de limiter la recolonisation forestière. Il faut pour cela effectuer des travaux de coupes et de recépage des ligneux. Il est aussi nécessaire de faucher la lande sur certains secteurs pour favoriser la mosaïque des habitats et des structures de végétation. Sur les Pâtis d'Oger, les mêmes travaux sont nécessaires, mais il faut aussi envisager des travaux

Etat de conservation des habitats de 2011

Code Natura 2000
5130

Code Corine
Biotopes
31.88

Correspondance phytosociologique
Calluno-Genistion,
Molinia caerulea

Surface
6,72 ha

Liste Rouge
Champagne-
Ardenne
-

Valeur patrimoniale
★★★

Etat de conservation
☹

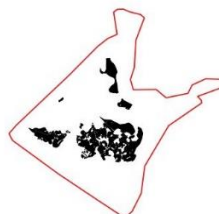
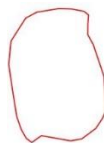
Degré de
vulnérabilité
★★

Statut de propriété
-

Activités concernées
-

FORMATIONS DE JUNIPERUS COMMUNIS SUR LES LANDES OU PELOUSES CALCAIRES

Localisation



Physionomie, structure

Cet habitat est mal représenté sur les Pâtis de Mesnil-sur-Oger car il est souvent en mosaïque avec la lande et la molinaie. On le trouve surtout au sud de la lande, principalement sous pinède. Le Genévrier (*Juniperus communis*) n'y est jamais dominant et subsiste à l'état relictuel.

Espèces indicatrices du type d'habitat

Juniperus communis
Rosa pimpinellifolia
Calluna vulgaris
Pyrola rotundifolia
Molinia caerulea
Pyrola media

Espèces patrimoniales

Pyrola chlorantha
Pyrola rotundifolia

Dynamique évolutive

Le Genévrier (*Juniperus communis*) est une espèce relictuelle des anciens pacages.

Cet habitat constitue un faciès d'embroussaillage des landes aujourd'hui envahies par le Pin sylvestre (*Pinus sylvestris*).

La dynamique de colonisation est cependant relativement lente compte tenu des conditions édaphiques du milieu.

Menaces potentielles sur le site

- Envahissement des pins sylvestres.

Gestion

Débroussaillage sélectif des pins sylvestres.

Etat de conservation des habitats de 2011

Code Natura 2000
6410

Code Corine
Biotopes
31.31

Correspondance
phytosociologique
Molinia caerulea

Surface
5,51 ha

Liste Rouge
Champagne-
Ardenne
RR

Valeur patrimoniale
★★

Etat de conservation
☹

Degré de
vulnérabilité
★★

Statut de propriété
-

Activités concernées
-

PRAIRIES A MOLINIE SUR CALCAIRE ET ARGILE

Localisation



Physionomie, structure

Ce groupement occupe diverses positions : soit de vastes espaces au sein de la lande, soit en strate herbacées sous pinède clairsemée (Mesnil-sur-Oger) ou boulaie (Oger), soit encore en bordure des mares et des chemins.

Espèces indicatrices du type d'habitat

Molinia caerulea
Salix repens
Scorzonera humilis
Eriophorum latifolium
Juncus conglomeratus
Succisa pratensis
Carex panicea
Cirsium dissectum

Espèces patrimoniales

Salix repens
Eriophorum latifolium

Dynamique évolutive

La molinaie provient essentiellement de la transformation de la lande par des actions anthropiques (pâturage et incendies). Suite à l'abandon de ces pratiques, celle-ci évolue vers un boisement de Bouleaux verruqueux (*Betula pendula*) pour évoluer vers la Chênaie acidophile à Chêne pédonculé (*Quercus robur*) (Habitat 41.51).

Menaces potentielles sur le site

- Embroussaillage (surtout sur les Pâtis d'Oger),
- Banalisation de la végétation.

Gestion

Sur les Pâtis de Mesnil-sur-Oger, il faut mettre en place des travaux de débroussaillage et de fauche pour éviter la recolonisation forestière et la banalisation de la végétation. Sur les Pâtis d'Oger, la Moliniaie est déjà fortement envahie par le Bouleau (*Betula pendula*). Des travaux de restauration sont nécessaires (coupe des arbres).

Etat de
conservation des
habitats de 2011

Code Natura 2000
9190

Code Corine
Biotopes
41.51

Correspondance
phytosociologique
*Molinion caeruleae-
Quercion reberis*

Surface
44,06 ha

Liste Rouge
Champagne-
Ardenne
RR

Valeur patrimoniale
★★

Etat de conservation
☹

Degré de
vulnérabilité
★

Statut de propriété
-

Activités concernées
-

VIEILLES CHENAIES ACIDOPHILES A QUERCUS
ROBUR DES PLAINES SABLONNEUSES

Localisation



Physionomie, structure

Il s'agit de stations forestières se trouvant sur des sols engorgés d'eau une partie de l'année, dont la nappe superficielle est sous l'influence des précipitations. Les sols sont relativement secs pendant la période estivale. Une grande partie du massif forestier de plateau de Mesnil-sur-Oger et d'Oger correspond à cette description.

Espèces indicatrices du type d'habitat

Quercus robur (individus chêtifs sur les Pâtis de Mesnil-sur-Oger)
Juncus effusus
Juncus conglomeratus
Betula pendula
Calamagrostis canescens
Frangula alnus
Molinia caerulea
Populus betula

Espèces patrimoniales

-

Dynamique évolutive

Ces boisements correspondent à d'anciens pâtis. Ils sont donc encore relativement jeunes et doivent encore évoluer afin d'atteindre leur état climacique.

Menaces potentielles sur le site

- Exploitation forestière (manque d'îlots de vieillissement).

Gestion

Laisser des îlots de vieillissement.
Hors îlots de vieillissement, laisser deux arbres vivants destinés à mourir par hectares, laisser une partie des branches mortes et déchets de coupes au sol (10m³/ha)

Etat de conservation des habitats de 2011

Code Natura 2000
7130

Code Corine
Biotopes
54.5

Correspondance
phytosociologique
Caricion lasiocarpae

Surface
0,01 ha

Liste Rouge
Champagne-
Ardenne
RRR

Valeur patrimoniale
★★★

Etat de conservation
☹

Degré de
vulnérabilité
★★

Statut de propriété
-

Activités concernées
-

TOURBIERE DE TRANSITION ET TREMBLANTS

Localisation



Physionomie, structure

Découvert en 2007, cet habitat n'a été observé que dans 2 petites mares du site. De très faible surface, cet habitat se compose d'une roselière peu dense composée uniquement de *Carex lasiocarpa*. Se développant certainement sur un substrat neutro-alcalin à alcalin (influence des marne sous-jacente dans ce secteur des pâtis), cet habitat, très rare à l'échelle régionale, est un groupement pionnier des tourbières alcalines.

Espèces indicatrices du type d'habitat

Carex lasiocarpa

Espèces patrimoniales

Carex lasiocarpa

Dynamique évolutive

Caricaie actuellement peu dense, cet habitat peut progressivement constituer un tremblant recouvrant entièrement la mare.

Menaces potentielles sur le site

- Assèchement du milieu,
- Fermeture du couvert forestier.

Gestion

Aucune opération de gestion prévue pour la durée du DOCOB.

Etat de conservation des habitats de 2011

Code Natura 2000
7210

Code Corine
Biotopes
53.3

Correspondance
phytosociologique
Cladietum marisci

Surface
0,05 ha

Liste Rouge
Champagne-
Ardenne
RR

Valeur patrimoniale
★★

Etat de conservation
☹

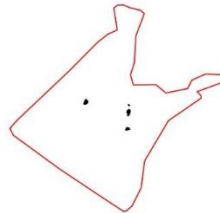
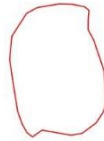
Degré de
vulnérabilité
★★

Statut de propriété
-

Activités concernées
-

MARAIS CALCAIRE A CLADIUM MARISCUS*

Localisation



Physionomie, structure

Il occupe les plus minéralisées des marais du plateau de Mesnil-sur-Oger. Cet habitat est très restreint et ne s'exprime que par la présence d'une cladiaie relativement dense.

Espèces indicatrices du type d'habitat

Phragmites australis
Cladium mariscus

Espèces patrimoniales

-

Dynamique évolutive

Habitat à peu près stable même si *Phragmites australis* semble régresser depuis 2 ans.

Menaces potentielles sur le site

- Habitat isolé,
- Envahissement du Roseau (*Phragmites australis*)

Gestion

Eviter toute perturbation des conditions abiotiques stationnelles pour garder leur caractère oligotrophe (surtout pollution de l'eau).

Il faut aussi limiter l'envasement en effectuant des curages manuels et légers, et une trop grande dominance du Roseau (*Phragmites australis*).

Etat de conservation des habitats de 2011

Code Natura 2000
7330

Code Corine
Biotopes
54.2A & 54.21

Correspondance phytosociologique
Hydrocotylo vulgaris
– *Juncetum Subnodulosi*

Surface
0,06 ha

Liste Rouge
Champagne-Ardenne
-

Valeur patrimoniale
★★★

Etat de conservation
☹

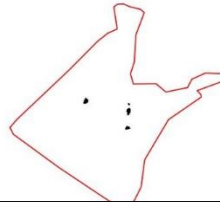
Degré de vulnérabilité
★★★

Statut de propriété
-

Activités concernées
-

VEGETATION DES BAS-MARAIS NEUTRO-ALCALINS

Localisation



Physionomie, structure

Cet habitat peut être observé sous 2 formes différentes :

- un groupement pionnier représenté par une formation à *Eleocharis quinqueflora*, typiquement décrite comme une espèce des bas-marais alcalins, située sur une très petite surface du sentier principal;
- un groupement dominé par *Juncus subnodulosus* accompagné de *Salix repens*, *Cladium mariscus* et *Calamagrostis canescens*.

Espèces indicatrices du type d'habitat

Juncus subnodulosus
Salix repens
Eleocharis quinqueflora
Cladium mariscus

Espèces patrimoniales

Salix repens
Eleocharis quinqueflora

Dynamique évolutive

Influencé par les marnes sous-jacentes, ces habitats.

Menaces potentielles sur le site

- Assèchement du milieu,
- Piétinement et passage d'engin.

Gestion

Si risque important de destruction de la station à *Eleocharis quinqueflora*, mise en place de protection. Réaliser des débroussaillages si les saules et les bourdaines se font envahissantes et réaliser une fauche avec exportation pour diversifier le cortège végétale.