NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES
Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

FR4100198 - Massif de Haute Meurthe, défilé de Straiture

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 6
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 7
6. GESTION DU SITE 8

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type
B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site
FR4100198

1.3 Appellation du site
Massif de Haute Meurthe, défilé de Straiture

1.4 Date de compilation
30/11/1995

1.5 Date d'actualisation
31/01/2004

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Lorraine	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.lorraine.developpement-durable.gouv.fr	www.mnhn.fr www.spn.mnhn.fr
en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr		natura2000@mnhn.fr

1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 31/07/2003
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 07/12/2004
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 17/03/2008

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000018570889

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 6,98694°

Latitude : 48,11444°

2.2 Superficie totale

959 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
41	Lorraine

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
88	Vosges	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
88106	BAN-SUR-MEURTHE-CLEFCY

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Continentale (100%)

3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I					Évaluation du site			
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A|B|C|D	A|B|C		
					Représent -ativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		9,59 *(1 %)*			A	C	B	A
7110 *Tourbières hautes actives*	X	19,18 *(2 %)*			B	C	B	A
8220 *Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique*		19,18 *(2 %)*			A	C	A	A
9110 *Hêtraies du Luzulo-Fagetum*		671,3 *(70 %)*			B	C	B	B
9180 *Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion*	X	38,36 *(4 %)*			B	C	A	A
9410 *Forêts acidophiles à Picea des étages montagnard à alpin (Vaccinio-Piceetea)*		95,9 *(10 %)*			A	B	A	A

- **PF :** Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données :** G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative» ; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative :** A = 100 $\geq$ p > 15 % ; B = 15 $\geq$ p > 2 % ; C = 2 $\geq$ p > 0 % .
- **Conservation :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Evaluation globale :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

Espèce			Population présente sur le site						Évaluation du site			
Groupe	Code	Nom scientifique	Type	Taille		Unité	Cat.	Qualité des données	A|B|C|D	A|B|C		
				Min	Max		C|R|V|P		Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
M	1361	*Lynx lynx*	p			i	P		D			

- **Groupe :** A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type :** p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité :** i = individus, p = couples , adults = Adultes matures , area = Superficie en m2 , bfemales = Femelles reproductrices , cmales = Mâles chanteurs , colonies = Colonies , fstems = Tiges florales , grids1x1 = Grille 1x1 km , grids10x10 = Grille 10x10 km , grids5x5 = Grille 5x5 km , length = Longueur en km , localities = Stations , logs = Nombre de branches , males = Mâles , shoots = Pousses , stones = Cavités rocheuses , subadults = Sub-adultes , trees = Nombre de troncs , tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) :** C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Qualité des données :** G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M =«Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population :** A = 100 $\geq$ p > 15 % ; B = 15 $\geq$ p > 2 % ; C = 2 $\geq$ p > 0 % ; D = Non significative.
- **Conservation :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolement :** A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Espèce			Population présente sur le site				Motivation					
Groupe	Code	Nom scientifique	Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories			
			Min	Max		C|R|V|P	IV	V	A	B	C	D
B		*Falco peregrinus*	1	5	i	P			X		X	
B		*Tetrao urogallus*	1	5	males	P			X		X	
B		*Aegolius funereus*			i	P			X			
B		*Turdus torquatus*			i	P			X		X	
B		*Bonasa bonasia*			i	P			X		X	
M		*Felis silvestris*			i	P	X		X		X	
P		*Andromeda polifolia*			i	P						X
P		*Drosera rotundifolia*			i	P						X
P		*Huperzia selago*			i	P						X
P		*Listera cordata*			i	P			X			
P		*Lycopodium annotinum*			i	P						X
P		*Taxus baccata*			i	P						X

- **Groupe :** A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.

- **Unité :** i = individus, p = couples , adults = Adultes matures , area = Superficie en m2 , bfemales = Femelles reproductrices , cmales = Mâles chanteurs , colonies = Colonies , fstems = Tiges florales , grids1x1 = Grille 1x1 km , grids10x10 = Grille 10x10 km , grids5x5 = Grille 5x5 km , length = Longueur en km , localities = Stations , logs = Nombre de branches , males = Mâles , shoots = Pousses , stones = Cavités rocheuses , subadults = Sub-adultes , trees = Nombre de troncs , tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) :** C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Motivation : IV, V :** annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats») ; **A :** liste rouge nationale ; **B :** espèce endémique ; **C :** conventions internationales ; **D :** autres raisons.

4. DESCRIPTION DU SITE

4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	3 %
N17 : Forêts de résineux	10 %
N19 : Forêts mixtes	74 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	5 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	2 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	6 %

Autres caractéristiques du site

Base géologique granitique .Le défilé de Straiture est composé d'alluvions fluvio-glaciaires, (galets et sables).Il est constitué des plateaux et hauts de versants situés entre la vallée de la Petite Meurthe et la vallée de la Meurthe et des deux versants du défilé de Straiture avec des pentes jusqu'à 50%.

Vulnérabilité
: Les menaces sur les tourbières paraissent écartées, mais il faut veiller à leur bon fonctionnement hydrologique. Un meilleur équilibre sylvo-cynégétique est nécessaire afin d'obtenir une régénération naturelle sans protection (engrillagement).

4.2 Qualité et importance

Massif forestier de montagne bien préservé, avec de vieilles futaies de résineux et de hêtres. La présence de forêts de ravins à érables ou tilleuls avec des îlots d'Ifs est particulièrement remarquable. A noter aussi la présence de pessières naturelles et de nombreuses tourbières. Le Lynx est parfois signalé dans ce secteur très important aussi pour l'avifaune montagnarde.

4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	K04.05	Dégâts provoqués par les herbivores (gibier inclus)		I
M	D01.01	Sentiers, chemins, pistes cyclables (y compris route forestière)		I
M	G01.02	Randonnée, équitation et véhicules non-motorisés		I
M	G01.06	Ski, ski hors-piste		I
M	G01.08	Autres activités de plein air et de loisirs		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]

H	B	Sylviculture et opérations forestières		I

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture
Domaine privé de l'état	%

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
23	Réserve biologique dirigée	88 %
27	Réserve biologique domaniale dirigée	88 %
29	Réserve biologique	100 %
38	Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique	37 %
80	Parc naturel régional	60 %
21	Forêt domaniale	100 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
29	APB de la Haute Meurthe inclu dans la RBD	+	100%
38	RBD de Haute Meurthe (832 ha) inclu dans la FD	+	90%
80	Ballons des Vosges	-	100%
21	FD de Haute Meurthe	=	100%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : Office National de Forêts.

Adresse :

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

[ ] Oui

[ ] Non, mais un plan de gestion est en préparation.

[X] Non

6.3 Mesures de conservation

Aménagement forestier

Les actions déjà engagées sur le site :

Depuis 1991, une partie des forêts domaniales sont concernées par des mesures de protection (réserve biologique domaniale et arrêté préfectoral de protection de biotope) initiées pour la conservation du Grand Tétras et des tourbières. Ces mesures ont profité à la diversité florale et animale globale du site.
Ces espaces font l'objet de mesures de gestion sylvicoles spécifiques (application de la directive Tétras).
Un effort important est également mené de manière concertée entre les chasseurs et les propriétaires afin de restaurer un équilibre sylvo-cynégétique compatible avec le développement d'une sylviculture respecteuse des milieux.
Certaines parcelles, en raison de leur difficulté d'exploitation, sont classées en réserve intégrale forestière. La vallée de Straiture accueille par ailleurs l'une des rares stations d'Epicéas autochtones du massif vosgien. Certains peuplements sont classés (porte graines). Cela se traduit par des règles sylvicoles particulières.

Les orientations envisageables pour la gestion future :

En matière sylvicole, il y aurait lieu de poursuivre une gestion adaptée des peuplements en favorisant la régénération naturelle lente et le mélange des essences. D'autre part un certain allongement de l'âge d'exploitabilité des bois ou l'instauration d'îlots de vieux bois serait souhaitable afin de permettre de conserver l'identité et la structure diversifiée des habitats forestiers.
La mise en oeuvre d'une telle gestion nécessite néanmoins une adaptation des modes d'exploitations et la recherche d'un meilleur équilibre sylvo-cynégétique nécessaire à l'obtention de la régénération naturelle sans protection.
Pour les tourbières non perturbées il conviendrait de laisser faire l'évolution naturelle. Sur les tourbières qui ont été dégradées (anciennement drainées) ou qui font l'objet d'un envahissement récent par des ligneux, des interventions seraient à prévoir.

La conservation de ces milieux dépend essentiellement du maintien de leur fonctionnement hydrologique. Un soin particulier serait donc à apporter lors de travaux qui pourraient influencer ce dernier.
Les chaumes de Sérichamp doivent être maintenues car elles participent à la diversification des habitats et du paysage du secteur. Les objectifs de gestion suivants pourraient être poursuivis :
· maintenir et développer les pratiques extensives actuelles,
· reconquérir les secteurs abandonnés afin de maintenir voire de restaurer leur diversité biologique et augmenter l'effet de lisière entre les espaces ouverts et forestiers.
Ces objectifs de gestion pourraient être mis en oeuvre dans le cadre de mesures contractuelles de type mesures agri-environnementales.