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)

FR2200386 - Massif forestier d'Hirson

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 9
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 11
6. GESTION DU SITE 11

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR2200386

1.3 Appellation du site

Massif forestier d'Hirson

1.4 Date de compilation

31/01/1996

1.5 Date d'actualisation

13/12/2013

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Picardie	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.picardie.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 : 30/04/2002
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 10/01/2011
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 13/03/2015

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000030398039

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 4,15861°

Latitude : 49,94778°

2.2 Superficie totale

1016 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
22	Picardie

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
02	Aisne	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
02381	HIRSON
02495	MONDREPUIS
02544	NEUVE-MAISON
02684	SAINT-MICHEL
02831	WATIGNY

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (2%)
Continentale (98%)

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			
					A|B|C|D	A|B|C		
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	Représent -ativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
3130 *Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea*		0,08 *(0,01 %)*		G	C	C	C	C
3260 *Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitricho-Batrachion*		0,11 *(0,01 %)*		G	C	C	C	C
4030 *Landes sèches européennes*		0,44 *(0,04 %)*		G	B	C	B	B
6230 *Formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)*	X	0,13 *(0,01 %)*		G	C	C	C	C
6410 *Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)*		1,26 *(0,12 %)*		G	A	C	B	A
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		8,22 *(0,81 %)*		G	A	C	B	A
6510 *Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)*		7,68 *(0,76 %)*		G	B	C	B	B
91D0 *Tourbières boisées*	X	7 *(0,69 %)*		G	B	C	B	B
91E0 *Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	X	113,05 *(11,18 %)*		G	A	C	B	A
9110 *Hêtraies du Luzulo-Fagetum*		420,56 *(41,6 %)*		G	A	C	A	A
9130 *Hêtraies de l'Asperulo-Fagetum*		8,66 *(0,86 %)*		G	A	C	A	A
9160 *Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies subatlantiques et médio-européennes du Carpinion betuli*		225,54 *(22,31 %)*		G	A	C	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 ≥ p > 15 % ; B = 15 ≥ p > 2 % ; C = 2 ≥ 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.
I	1032	*Unio crassus*	p			i	R	G	C	A	B	B
I	1065	*Euphydryas aurinia*	p			i	P	G	C	C	B	C
F	1096	*Lampetra planeri*	p	17	17	i	C	M	C	A	C	A
F	1163	*Cottus gobio*	p	428	428	i	P	M	C	A	C	A
M	1323	*Myotis bechsteinii*	p			i	P	M	C	A	C	B
M	1337	*Castor fiber*	p	5	10	i	V	G	C	A	B	B
I	6199	*Euplagia quadripunctaria*	p			i	P	DD	C	C	C	C

- **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 ≥ p > 15 % ; B = 15 ≥ p > 2 % ; C = 2 ≥ 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
I		*Ampedus elongatus*			i	P						X
M		*Myotis mystacinus*				P	X				X	
M		*Myotis nattereri*				P	X				X	
P		*Hookeria lucens*			i	P						X
P		*Plagiothecium undulatum*			i	P						X
P		*Achillea ptarmica*			i	P						X
P		*Baldellia ranunculoides*			i	P						X
P		*Bidens cernua*				P						X
P		*Callitriche hamulata*			i	P						X
P		*Callitriche palustris*			i	P						X
P		*Caltha palustris*				P						X
P		*Carex canescens*				P						X
P		*Carex curta*			i	P						X
P		*Carex echinata*				P						X
P		*Carex elongata*			i	P						X
P		*Carex laevigata*			i	P						X
P		*Carex nigra*				P						X
P		*Carex panicea*				P						X
P		*Carex rostrata*			i	P						X

P		*Chrysosplenium alternifolium*			i	P						X
P		*Chrysosplenium oppositifolium*				P						X
P		*Circaea x intermedia*			i	P						X
P		*Elatine hexandra*			i	P						X
P		*Eleocharis acicularis*			i	P						X
P		*Elymus caninus*				P						X
P		*Epilobium palustre*			i	P						X
P		*Equisetum fluviatile*				P						X
P		*Equisetum sylvaticum*			i	P						X
P		*Euphorbia dulcis*			i	P						X
P		*Festuca altissima*			i	P						X
P		*Galium saxatile*			i	P						X
P		*Galium uliginosum*				P						X
P		*Helosciadium inundatum*			i	P						X
P		*Hieracium lactucella*			i	P						X
P		*Impatiens noli-tangere*			i	P						X
P		*Juncus acutiflorus*				P						X
P		*Lychnis flos-cuculi*				P						X
P		*Lythrum portula*				P						X
P		*Nardus stricta*				P						X
P		*Oenanthe aquatica*				P						X
P		*Oreopteris limbosperma*			i	P						X
P		*Osmunda regalis*				P						X

P		*Pedicularis sylvatica*				P						X
P		*Phegopteris connectilis*			i	P						X
P		*Phyteuma nigrum*				P						X
P		*Phyteuma spicatum*			i	P						X
P		*Polygonatum verticillatum*			i	P						X
P		*Polygonum bistorta*			i	P						X
P		*Polygonum minus*				P						X
P		*Polystichum aculeatum*			i	P						X
P		*Ranunculus fluitans*				P						X
P		*Ranunculus penicillatus*				P						X
P		*Rumex thyrsiflorus*				P						X
P		*Scorzonera humilis*				P						X
P		*Scrophularia umbrosa*				P						X
P		*Scutellaria minor*				P						X
P		*Sparganium natans*				P						X
P		*Stellaria nemorum*			i	P						X
P		*Utricularia vulgaris*				P						X
P		*Vaccinium myrtillus*				P						X
P		*Valeriana dioica*				P						X
P		*Veronica scutellata*			i	P						X
P		*Viola canina*			i	P						X
P		*Viola palustris*			i	P						X
P		*Dactylorhiza maculata subsp. maculata*			i	P						X

P		*Juncus bulbosus subsp. bulbosus*			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
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	7 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	1 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	1 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	1 %
N14 : Prairies ameliorées	6 %
N16 : Forêts caducifoliées	79 %
N17 : Forêts de résineux	5 %

Autres caractéristiques du site

Le site est localisé sur 2 domaines biogéographiques: 1% pour le domaine atlantique et 99% pour le domaine continental.
Ce massif est le plus occidental des systèmes forestiers de type ardennais et l'unique exemple de ces potentialités médioeuropéennes submontagnardes en Picardie. L'ensemble est particulièrement exemplaire et représentatif avec une remarquable diversité de situations géomorphologiques, géologiques et édaphiques favorables aux gradients d'hydromorphie et de pH.
Les habitats forestiers les plus typiques sont : les forêts rivulaires des petits ruisselets torrentueux associés à des zoocoenoses aquatiques oligo-mésotrophes exceptionnelles en Picardie ; les boulaies à sphaignes des plateaux inclinés tourbeux hydromorphes riches en Viola palustris. Deux unités lacustres de grand intérêt écologique présentent de façon exemplaire les dernières séquences de ceintures amphibies mésotrophes acidiclines du nord de la France.
Ce massif est très original par ses paysages de montagne et ses biotopes (notamment tout le cortège lié aux ruisselets d'eau vive). Il se continue au nord de la Picardie sur le territoire Nord/Pas-de-Calais.

Vulnérabilité
: L'enrésinement massif de certaines parties de la forêt et la dégradation sensible des eaux de l'Oise sont les principales ombres à la bonne conservation des qualités biologiques du massif qui s'est nettement appauvri, sur le plan floristique au moins, depuis le début du siècle, mais dont les potentialités restent relativement préservées. On exclura les drainages qui tentent à assécher progressivement tout le plateau hydromorphe de la partie nord-est du massif et bouleverse les caractéristiques hydrauliques et les bilans hydriques des habitats. La qualité du cours de l'Oise reflète les dégradations subies en amont dans la partie belge et agricole de son bassin.

4.2 Qualité et importance

Les intérêts spécifiques, intégrant ces particularités montagnardes et ardennaises aux nombreux biotopes forestiers et intraforestiers, sont élevés au niveau :
-floristique : nombreuses plantes en limite occidentale ou orientale de leur aire, diversité importante des cortèges oligotrophes à mésotrophes, 13 espèces protégées, nombreuses plantes menacées ou rares (Luzula luzuloides, L. sylvatica, Vaccinium myrtillus, Helleborus viridies subsp. Occidentalis)
-invertébrés aquatiques et terrestres : Damier de la Succise (un individu observé en 2006), Perles, Odonates avec 2 libellules exceptionnelles pour le nord de la France, lépidoptères submontagnards,...
-batrachologique : Urodèles
-ichtyologique : Lamproie de Planer, Chabot commun, Truite fario (souche sauvage)
-mammalogique : Chat sauvage
-ornithologique : avifaune forestière nicheuse rare et en limite d'aire comptant 8 espèces menacées au plan national dont le Cincle plongeur, la Gélinotte des bois, la Bécasse des bois, de nombreux rapaces,...). Le site est inventorié en ZICO.

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	B02.04	Elimination des arbres morts ou dépérissants		I
H	B03	Exploitation forestière sans reboisement ou régénération naturelle		I
H	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		B
H	J02.01	Comblement et assèchement		I
H	J02.13	Abandon de la gestion des plans d'eau		I
L	A03.01	Fauche intensive ou intensification		I
M	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)		I
M	A03.03	Abandon / Absence de fauche		I
M	A07	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques		B
M	B04	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques (sylviculture)		I
M	G05.01	Piétinement, surfréquentation		I
M	I01	Espèces exotiques envahissantes		B
M	J02.03	Canalisation et dérivation des eaux		I
M	J03	Autres modifications des écosystèmes		I
M	K02.03	Eutrophisation (naturelle)		I
M	K02.04	Acidification (naturelle)		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	A03.02	Fauche non intensive		I
H	A04.02	Pâturage extensif		I
H	B02.06	Eclaircie		I
H	K02.01	Modification de la composition spécifique (succession)		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
Propriété privée (personne physique)	26 %
Domaine communal	7 %

Domaine privé de l'état	67 %

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
21	Forêt domaniale	67 %
22	Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier	7 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
21	Forêt domaniale de Saint-Michel	*	%
22	Forêt communale de Neuve-Maison		%
22	Forêt communale d'Hirson	*	%

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 des Forêts pour la forêt domaniale.

Adresse : 34 route de Compiègne 02600 Villers-cotterets

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : DOCOB
Lien :
http://natura2000-picardie.fr/documentsUtilesDocob.html

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

☐ Non

6.3 Mesures de conservation