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)

FR2200395 - Collines du Laonnois oriental

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 4
4. DESCRIPTION DU SITE 10
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 12
6. GESTION DU SITE 12

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR2200395

1.3 Appellation du site

Collines du Laonnois oriental

1.4 Date de compilation

31/01/1996

1.5 Date d'actualisation

11/12/2013

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 : 31/03/1999
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 18/11/2011
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 26/03/2015

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000030456544

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 3,72361°

Latitude : 49,52722°

2.2 Superficie totale

1376 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
02088	BIEVRES
02128	BRUYERES-ET-MONTBERAULT
02158	CHAMOUILLE
02177	CHERET
02178	CHERMIZY-AILLES
02183	CHEVREGNY
02205	COLLIGIS-CRANDELAIN
02229	COURTRIZY-ET-FUSSIGNY
02282	EPPES
02309	FESTIEUX
02349	GOUDELANCOURT-LES-BERRIEUX
02413	LAVAL-EN-LAONNOIS
02471	MARTIGNY-COURPIERRE
02472	MAUREGNY-EN-HAYE
02490	MONAMPTEUIL
02498	MONTAIGU

02501	MONTCHALONS
02508	MONTHENAULT
02550	NEUVILLE-SUR-AILETTE
02561	NOUVION-LE-VINEUX
02573	ORGEVAL
02587	PARFONDRU
02621	PRESLES-ET-THIERNY
02661	ROYAUCOURT-ET-CHAILVET
02676	SAINT-ERME-OUTRE-ET-RAMECOURT
02696	SAINT-THOMAS
02751	TRUCY
02755	URCEL
02791	VESLUD
02824	VORGES

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (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			
					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
2330 *Dunes intérieures avec pelouses ouvertes à Corynephorus et Agrostis*		0,34 *(0,02 %)*		G	C	C	A	B
3130 *Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea*		0,1 *(0,01 %)*		G	C	C	A	B
3140 *Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.*		0,07 *(0,01 %)*		M	C	C	B	C
3150 *Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition*		1 *(0,07 %)*		P	C	C	B	C
3260 *Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitricho-Batrachion*		0,51 *(0,04 %)*		M	C	C	B	B
4010 *Landes humides atlantiques septentrionales à Erica tetralix*		1,05 *(0,08 %)*		G	C	C	B	B
4030 *Landes sèches européennes*		2,7 *(0,2 %)*		G	C	C	B	B
5130 *Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires*		1,24 *(0,09 %)*		G	C	C	B	B
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*		13,74 *(1 %)*		M	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	0,3 *(0,02 %)*		G	C	C	C	C
6410 *Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)*		8,63 *(0,63 %)*		G	C	C	B	B
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		3,04 *(0,22 %)*		M	C	C	B	C

6510 *Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)*		4,83 *(0,35 %)*		M	C	C	C	C
7110 *Tourbières hautes actives*	X	0,39 *(0,03 %)*		G	C	C	B	B
7140 *Tourbières de transition et tremblantes*		0,03 *(0 %)*		G	C	C	C	C
7150 *Dépressions sur substrats tourbeux du Rhynchosporion*		0,24 *(0,02 %)*		G	C	C	A	B
7220 *Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion)*	X	0,04 *(0 %)*		G	C	C	C	C
7230 *Tourbières basses alcalines*		2,9 *(0,21 %)*		G	C	C	B	B
91D0 *Tourbières boisées*	X	3,5 *(0,25 %)*		G	C	C	B	B
91E0 *Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	X	8,76 *(0,64 %)*		M	C	C	B	C
9120 *Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus (Quercion robori-petraeae ou Ilici-Fagenion)*		6,68 *(0,48 %)*		P	C	C	C	C
9130 *Hêtraies de l'Asperulo-Fagetum*		361,94 *(26,27 %)*		P	B	C	B	B
9180 *Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion*	X	3,33 *(0,24 %)*		M	C	C	B	B
9190 *Vieilles chênaies acidophiles des plaines sablonneuses à Quercus robur*		18,23 *(1,32 %)*		M	C	C	B	B

- **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.
I	1014	*Vertigo angustior*	p			i	V	G	C	C	C	C
I	1016	*Vertigo moulinsiana*	p			i	R	G	C	B	C	B
I	1060	*Lycaena dispar*	p	100	300	i	R	G	C	B	C	B
A	1166	*Triturus cristatus*	p	50	100	i	V	G	C	C	C	C
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	w	50	100	i	C	G	C	B	B	B
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	w	50	100	i	C	G	C	B	C	B
M	1321	*Myotis emarginatus*	w	20	30	i	R	G	C	B	C	B
M	1323	*Myotis bechsteinii*	w	1	5	i	V	M	C	B	C	B
M	1324	*Myotis myotis*	w	5	15	i	R	P	C	B	C	B

- **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
A		*Triturus alpestris*			i	P						X
A		*Rana dalmatina*			i	P	X		X		X	
I		*Melitaea cinxia*				V						X

I		*Brenthis ino*				R						X
I		*Heodes tityrus*				V						X
I		*Plebejus argus*				V						X
I		*Cyaniris semiargus*				R						X
I		*Sympecma fusca*			i	P						X
I		*Metrioptera brachyptera*				V						X
I		*Cordulegaster boltonii*			i	P						X
I		*Plebeius argyrognomon*				R						X
M		*Nyctalus leisleri*			i	P			X		X	
M		*Nyctalus noctula*			i	P			X		X	
P		*Anacamptis palustris*			i	R			X			
P		*Anagallis tenella*			i	R						X
P		*Anthericum ramosum*			i	R						X
P		*Armeria arenaria*			i	V						X
P		*Aster amellus*			i	R						X
P		*Cardamine heptaphylla*			i	V						X
P		*Carex halleriana*			i	V						X
P		*Carex ornithopoda*			i	V						X
P		*Carex pulicaris*			i	V						X
P		*Carex reichenbachii*			i	V						X
P		*Dactylorhiza incarnata*			i	V			X			
P		*Dactylorhiza praetermissa*			i	R			X			
P		*Drosera intermedia*				V						X

P		*Drosera rotundifolia*			i	V						X
P		*Eleocharis quinqueflora*			i	V						X
P		*Equisetum hyemale*			i	R						X
P		*Erica tetralix*			i	R						X
P		*Eriophorum polystachion*			i	R						X
P		*Fumana procumbens*			i	V						X
P		*Galium boreale*			i	R						X
P		*Genista anglica*			i	V						X
P		*Genista pilosa*			i	V						X
P		*Gentiana pneumonanthe*			i	V						X
P		*Geranium sylvaticum*			i	V						X
P		*Gymnadenia odoratissima*			i	V			X			
P		*Herminium monorchis*			i	V			X			
P		*Inula salicina*			i	R						X
P		*Laserpitium latifolium*			i	V						X
P		*Leucojum vernum*			i	V						X
P		*Limodorum abortivum*			i	V			X			
P		*Menyanthes trifoliata*			i	V						X
P		*Ononis pusilla*			i	V						X
P		*Ophioglossum vulgatum*			i	V						X
P		*Ophrys araneola*			i	V			X			
P		*Polygala comosa*			i	R						X
P		*Potamogeton coloratus*			i	P						X

P		*Potamogeton polygonifolius*			i	R						X
P		*Rhynchospora alba*			i	V						X
P		*Sorbus latifolia*			i	V						X
P		*Teucrium montanum*			i	C						X
P		*Veronica scutellata*			i	R						X
P		*Aconitum napellus subsp. lusitanicum*			i	V						X
P		*Tephroseris helenitis subsp. helenitis*			i	V						X
P		*Thalictrum minus subsp. minus*			i	V						X
P		*Salix repens subsp. angustifolia*			i	V						X
P		*Ophrys aranifera subsp. aranifera*			i	P						X
R		*Lacerta viridis*			i	P	X					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)	1 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	4 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	9 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	11 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	15 %
N16 : Forêts caducifoliées	53 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	7 %

Autres caractéristiques du site

Ensemble de coteaux, vallées et plateaux calcaires réalisant un échantillonnage à caractère endémique, exemplaire et représentatif des potentialités d'habitats remarquables des collines du Laonnois oriental, choisis selon leur complémentarité médioeuropéenne, montagnarde et méridionale. Il constitue un réservoir exceptionnel de diversité d'habitats et de flore sans équivalents en plaine, propre au Laonnois, une petite région froide très originale sur le plan climatique. La variété des substrats(sables acides à neutroclines, calcaires et sablocalcaires, nappes perchées basique retenue par l'argile de Laon ou acide des sables thanétiens) combinée à une géomorphologie tourmentée de la bordure septentrionnale orientale du tertiaire parisien, à une exploitation agricole traditionnelle de "petite montagne", ont permis une différenciation d'habitats remarquables. Parmi les habitats les plus originaux figurent les pelouses endémiques xéro-montagnardes à Aster amellus et xéro-thermo-continentales de l'Helienthemo obscuri-Prunelletum grandiflorae, les pelouses xériques thermophiles en limite d'aire absolue du xerobromion (Fumano procubentis-Caricetum humilis) et des série dynamiques calcicoles qui leur sont liées (Céphalentéro-Fagion sylvaticae type "Laonnois", Quercion pubescenti-petraeae), avec divers ourlets, fourrés, prébois, riches en orchidées, d'affinités biogéographique médioeuropéenne très marquées, les prairies à molinie et les bas marais tourbeux alcalins ou acides avec leurs phases pionnières, les habitats landicoles, les forêts froides de pente à Cardamine heptaphylla ou hygrophiles à Leucojum vernum, etc...

Vulnérabilité
: L'abandon généralisé des pratiques traditionnelles, précipitant et multipliant l'embroussaillement et le boisement des pelouses calcaires, le drainage et la sylviculture intensive d'essences exotiques ont considérablement dégradé la structure et la qualité de cet ensemble. Cependant les actions de gestion écologique et de sensibilisation des acteurs locaux menées cette dernière décennie ont permis globalement de stopper cette tendance à la dégradation des habitats au sein du site, voire de l'inverser.

4.2 Qualité et importance

Cette diversité de systèmes et d'habitats induits de nombreux intérêts spécifiques :
- Floristiques, avec une très grande diversité de la flore par conjonction des cortèges phytogéographiques et variété édaphique, notamment pour les cortèges calcicoles montagnard et thermophile, exceptionnelle flore protégée (54 taxons), très nombreuses plantes rares ou menacées, nombreuses limites d'aires et aires disjointes,
- Entomologique notamment Odonates, Orthoptères et Lépidoptères avec une espèce de la Directive, Lycena dispar,
- Ornithologiques (guilde forestière et pelousaire, ...),
- Herpétologiques (la richesse du site en amphibiens et reptiles est indéniable, avec notamment la présence du Triton crêté),
- Mammalogiques (chauve-souris avec cinq espèces de la Directive).
- Malacologiques, avec la présence de deux espèces de la Directive (Vertigo moulinsiana et Vertigo angustior).

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	A04.01	Pâturage intensif		I
H	A08	Fertilisation		I
H	G01.03	Véhicules motorisés		I
H	G01.04	Alpinisme, escalade, spéléologie		B
L	C01	Exploitation minière et en carrière		I
L	E03	Décharges		B
M	A06.01	Cultures annuelles pour la production alimentaire		B
M	I01	Espèces exotiques envahissantes		I
M	K02.01	Modification de la composition spécifique (succession)		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	B02.05	Production forestière non intensive (en laissant les arbres morts ou dépérissants sur pied)		I
H	B03	Exploitation forestière sans reboisement ou régénération naturelle		I
H	G05.08	Fermeture de grottes ou de galeries		I
L	B02.06	Eclaircie		I
M	D01.01	Sentiers, chemins, pistes cyclables (y compris route forestière)		I
M	D02.01	Lignes électriques et téléphoniques		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)	80 %
Domaine public d'une collectivité territoriale	20 %

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
15	Terrain acquis par un conservatoire d'espaces naturels	12 %
31	Site inscrit selon la loi de 1930	3 %
38	Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique	1 %
21	Forêt domaniale	1 %
22	Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier	6 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
31	Vorges - Le village	*	%
38	Marais de Comporté	*	%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture

5.3 Désignation du site

Afin de prévenir la destruction ou l'altération des biotopes contres toutes atteintes susceptibles de nuire à la qualité des eaux, de l'air, du sol et du sous-sol un arrêté préfectoral de protection de biotope a été pris sur la parcelle 133 correspondant au site des Prés de Comporté d'Urcel. De nombreux espaces, dont les plus précieux du site font l'objet d'une gestion par le Conservatoire d'espaces naturels de Picardie.

6. GESTION DU SITE

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

Organisation : - Plusieurs zones gérées par le Conservatoire des Sites Naturels de Picardie - Forêts domaniale et communales gérées par l'Office National des Forêts

Adresse :

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

Plans de gestion du Conservatoire d'espaces naturels de Picardie :
- Les Communaux à Chemizy-Ailles (8,214ha) (1998-2002 et 2007-2016)
- Le Grand Marais / Prairie du Mont Héraut / le Fleuriché / la Chambrette / Landes de Montaigu, sur les communes de Mauregny-en-Haye et Montaigu (2008-2017)
- Les pelouses du Mont Bossu / carrières / Mont Ecoué à Chevregny et Tucy (2009-2018)
- Les Tannières / les routoires / l'étang / les pâtures / les pelouses sur la commune de Parfondru (2007-2011 et2013-2017)
- Les Chicherons et les Tues vache à Presles et Thierny (2008-2017)
- Prairies de Monampteuil (2007-2011 et 2013-2017)
- Pré de Comporté à Urcel (2008-2017)
- La Moncelle bise et les Pétereaux à Royaucourt et Chailvet (2007-2011 et 2013-2022)
- Ancien camp romain de Goudrelancourt et Saint-Thomas (1,5 ha) (notice de gestion en projet)
- Les pelouses de Montchâlons (2010-2014)
- Marais des Hautes de Vignelles à Festieux (2013-2017)