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)

FR2400551 - Cuesta cénomanienne du Perche d'Eure-et-Loir

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 11
6. GESTION DU SITE 12

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR2400551

1.3 Appellation du site

Cuesta cénomanienne du Perche d'Eure-et-Loir

1.4 Date de compilation

31/08/1994

1.5 Date d'actualisation

11/08/2017

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Centre	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.centre.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 : 07/12/2004
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 13/04/2007

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000000466701

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 1,0025°

Latitude : 48,35167°

2.2 Superficie totale

350 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
24	Centre

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
28	Eure-et-Loir	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
28236	ARCISSES
28010	ARGENVILLIERS
28027	BAZOCHE-GOUET
28031	BEAUMONT-LES-AUTELS
28038	BETHONVILLIERS
28078	CHAPELLE-GUILLAUME
28080	CHARBONNIERES
28105	COMBRES
28111	COUDRAY-AU-PERCHE
28192	HAPPONVILLIERS
28237	MAROLLES-LES-BUIS
28252	MIERMAIGNE
28264	MONTIREAU
28273	MOULHARD
28335	SAINT-ELIPH
28331	SAINTIGNY

28362	SAINT-VICTOR-DE-BUTHON
28401	VAUPILLON
28407	VICHERES

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
3150 *Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition*		7 *(2 %)*		P	B	C	B	B
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*		3,5 *(1 %)*		P	B	C	B	B
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		10,5 *(3 %)*		P	C	C	B	B
8310 *Grottes non exploitées par le tourisme*		3,5 *(1 %)*		P	B	C	A	A
91D0 *Tourbières boisées*	X	7 *(2 %)*		P	A	C	B	A
91E0 *Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	X	17,5 *(5 %)*		P	B	C	B	B
9120 *Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus (Quercion robori-petraeae ou Ilici-Fagenion)*		17,5 *(5 %)*		P	B	C	B	B
9130 *Hêtraies de l'Asperulo-Fagetum*		17,5 *(5 %)*		P	B	C	B	B
9160 *Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies subatlantiques et médio-européennes du Carpinion betuli*		7 *(2 %)*		P	B	C	B	B
9180 *Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion*	X	3,5 *(1 %)*		P	B	C	A	B
9190 *Vieilles chênaies acidophiles des plaines sablonneuses à Quercus robur*		3,5 *(1 %)*		P	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	1083	*Lucanus cervus*	p			i	P	M	C	C	C	C
A	1166	*Triturus cristatus*	p			i	P	G	C	B	C	B
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	w	0	10	i	P	G	C	B	C	B
M	1308	*Barbastella barbastellus*	w	0	8	i	P	G	C	B	C	B
M	1321	*Myotis emarginatus*	w	0	20	i	P	G	C	B	C	B
M	1323	*Myotis bechsteinii*	w	0	1	i		G	D			
M	1324	*Myotis myotis*	w	15	100	i	P	G	C	B	C	B
F	5315	*Cottus perifretum*	p			i	P	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		*Hyla arborea*			i	P	X		X		X	
O		Sphagnum sp.			i	P						X
P		*Anacamptis laxiflora*			i	P			X			
P		*Anacamptis pyramidalis*			i	P			X			
P		*Anagallis tenella*			i	P						X
P		*Bidens cernua*			i	P						X
P		*Bolboschoenus maritimus*			i	P						X
P		*Cardamine flexuosa*			i	P						X
P		*Carex disticha*			i	P						X
P		*Carex hostiana*			i	P						X
P		*Carex lasiocarpa*			i	P						X
P		*Carex pendula*			i	P						X
P		*Carex pulicaris*			i	P						X
P		*Carum verticillatum*			i	P						X
P		*Cephalanthera longifolia*			i	P			X			
P		*Chrysosplenium oppositifolium*			i	P						X
P		*Cirsium dissectum*			i	P						X
P		*Dactylorhiza incarnata*			i	P			X			
P		*Dactylorhiza maculata*			i	P			X			

P		*Dactylorhiza praetermissa*			i	P			X			
P		*Drosera rotundifolia*			i	P						X
P		*Eleocharis acicularis*			i	P						X
P		*Epipactis palustris*			i	P			X			
P		*Equisetum hyemale*			i	P						X
P		*Equisetum telmateia*			i	P						X
P		*Erica tetralix*			i	P						X
P		*Eriophorum latifolium*			i	P						X
P		*Eriophorum polystachion*			i	P						X
P		*Gentiana pneumonanthe*			i	P						X
P		*Globularia bisnagarica*			i	P						X
P		*Gymnadenia conopsea*			i	P			X			
P		*Hieracium lactucella*			i	P						X
P		*Ludwigia palustris*			i	P						X
P		*Lysimachia nemorum*			i	P						X
P		*Menyanthes trifoliata*			i	P						X
P		*Neotinea ustulata*			i	P			X			
P		*Oenanthe peucedanifolia*			i	P						X
P		*Ophrys apifera*			i	P			X			
P		*Ophrys insectifera*			i	P			X			
P		*Orchis anthropophora*			i	P			X			
P		*Orchis purpurea*			i	P			X			
P		*Osmunda regalis*			i	P						X

P		*Paris quadrifolia*			i	P						X
P		*Parnassia palustris*			i	P						X
P		*Phyllitis scolopendrium*			i	P						X
P		*Pinguicula lusitanica*			i	P						X
P		*Polygala calcarea*			i	P						X
P		*Polygonum minus*			i	P						X
P		*Polystichum setiferum*			i	P						X
P		*Potamogeton lucens*			i	P						X
P		*Potentilla reptans*			i	P						X
P		*Schoenoplectus supinus*			i	P						X
P		*Selinum carvifolia*			i	P						X
P		*Stellaria palustris*			i	P						X
P		*Thelypteris palustris*			i	P						X
P		*Trifolium medium*			i	P						X
P		*Trifolium ochroleucon*			i	P						X
P		*Triglochin palustris*			i	P						X
P		*Utricularia vulgaris*			i	P						X
P		*Valeriana dioica*			i	P						X
P		*Veronica montana*			i	P						X
P		*Carex viridula subsp. oedocarpa*			i	P						X
P		*Dryopteris affinis subsp. borreri*			i	P						X
R		*Elaphe longissima*			i	P	X					X
R		*Zootoca vivipara*			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)	15 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	15 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	10 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	5 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	5 %
N14 : Prairies ameliorées	5 %
N16 : Forêts caducifoliées	40 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	3 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	1 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	1 %

Autres caractéristiques du site

Le Perche d'Eure-et-Loir s'étire le long de la Cuesta cénomanienne de l'Ouest du Bassin parisien. Il décrit un arc orienté Nord-Sud au relief accusé. La géologie locale complexe (juxtaposition des sables du Perche, perméables, sur la craie glauconnieuse imperméable) conditionne une grande diversité tant dans le paysage que dans les milieux naturels avec notamment, la présence de multiples sources souvent tourbeuses, de tourbières et d'étangs.
Ces collines constituent le dernier obstacle aux influences océaniques sur les marges Ouest du Bassin parisien. Elles accusent, de plus, une pluviométrie élevée.
L'ensemble du Perche est parcouru par un réseau hydrographique dense qui alimente les bassins de l'Eure, du Loir et de l'Huisne.

Vulnérabilité
: Zones tourbeuses et prairies humides menacées de fermeture par boisement, abandon des pratique pastorales et des pratiques agricoles traditionnelles.

4.2 Qualité et importance

Prairies tourbeuses neutroalcalines relictuelles sur pente où se juxtaposent des faciès plus ou moins acidiphiles hébergeant une flore d'une richesse importante (orchidées des milieux tourbeux, plantes carnivores, Cypéracées).

En cours de raréfaction, les prairies à Molinie sur argile sont riches d'espèces caractéristiques comme l'Ophioglosse.

Les mares sont riches en flore autant qu'en amphibiens (reproduction de la Rainette verte, du Triton crêté, de la Grenouille agile et de l'Alyte).

Etangs où de nombreuses plantes rares ou protégées se développent comme la Pilulaire à globules et l'Utriculaire.

Le site comporte un cortège de muscinées remarquables avec Zygodon conoideus, Physcomitrium eurystomum, Cephalozia connivens, Barbilophozia attenuata, Cephaloziella stellulata, Lophozia capitata, Scapania gracilis, Trichocolea tomentella et Hookeria lucens.

Ruisseaux favorables à la reproduction de poissons dont certains sont inscrits à l'Annexe II de la directive Habitats.

Les massifs forestiers sont occupés par la chênaie-hêtraie acidiphile à Houx et la hêtraie-chênaie neutrophile ainsi que par des ravins à fougères. Ces forêts sont des lieux de prédilection pour divers Insectes.

Les pelouses et prébois du Perche, bien que très localisés, abritent un cortège floristique riche en espèces calcicoles thermophiles dont de nombreuses orchidées.

Présence de chauves-souris hibernantes dans les grottes et galeries des exploitations anciennes de craie.

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]
M	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)		I
M	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
M	K02.03	Eutrophisation (naturelle)		O
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
L	B02	Gestion des forêts et des plantations & exploitation		I
L	F01	Aquaculture (eau douce et marine)		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)	90 %
Propriété d'une association, groupement ou société	5 %
Collectivité territoriale	5 %

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
80	Parc naturel régional	90 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture

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 : PNR Perche

Adresse : MAison du Parc - Courboyer 61340 NOCE

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui
Nom : FR7200710_Dunes
Lien :
http://www.donnees.aquitaine.developpement-durable.gouv.fr/DOCUMENTS/SPREB/NATURE_PAYSAGE_BIODIVERSITE/NATURA_2000/DOCOB_DIAGNOSTIC/FR7200710_Dunes.zip
Nom : Document d'objectifs du site N 2000 - Cuesta cénomanienne du perche d'Eure et loir
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/1755_docob_fr2400551.pdf

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation