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)

FR2112010 - Barrois et forêt de Clairvaux

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

A (ZPS)

1.2 Code du site

FR2112010

1.3 Appellation du site

Barrois et forêt de Clairvaux

1.4 Date de compilation

31/10/2005

1.5 Date d'actualisation

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Champagne-Ardenne	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.champagne-ardenne.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

ZPS : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 11/12/2018

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000038052145

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 4,72917°

Latitude : 48,13472°

2.2 Superficie totale

41156 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
21	Champagne-Ardenne

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
10	Aube	77 %
52	Haute-Marne	23 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
10002	AILLEVILLE
10007	ARCONVILLE
10008	ARGANCON
10012	ARSONVAL
10032	BAROVILLE
10033	BAR-SUR-AUBE
10035	BAYEL
10039	BERGERES
10048	BLIGNY
10076	CHAMPIGNOL-LEZ-MONDEVILLE
52140	COLOMBEY LES DEUX EGLISES
10113	COUVIGNON
10119	CUNFIN
52168	DINTEVILLE
10126	DOLANCOURT
10141	ESSOYES
10150	FONTAINE
10155	FONTETTE

10160	FRAVAUX
10176	JAUCOURT
10182	JUVANCOURT
52258	LAFERTE-SUR-AUBE
52272	LANTY-SUR-AUBE
10197	LIGNOL-LE-CHATEAU
10203	LONGCHAMP-SUR-AUJON
10205	LONGPRE-LE-SEC
52308	MARANVILLE
10242	MEURVILLE
52330	MONTHERIES
10250	MONTIER-EN-L'ISLE
10306	PROVERVILLE
52419	RENNEPONT
10364	SAINT-USAGE
52474	SILVAROUVRES
10374	SPOY
10390	URVILLE
52506	VAUDREMONT
10404	VERPILLIERES-SUR-OURCE
52525	VILLARS-EN-AZOIS
10426	VILLE-SOUS-LA-FERTE
10438	VITRY-LE-CROISE
10440	VOIGNY

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

- **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 visées à l'article 4 de la directive 2009/147/CE 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.
B	A004	*Tachybaptus ruficollis*	w	10	20	i	P	G	D			
B	A004	*Tachybaptus ruficollis*	r	1	5	p	P	G	D			
B	A004	*Tachybaptus ruficollis*	c			i	P	G	D			
B	A005	*Podiceps cristatus*	w	10	15	i	P	G	D			
B	A005	*Podiceps cristatus*	r	1	3	p	P	G	D			
B	A005	*Podiceps cristatus*	c			i	P	G	D			
B	A006	*Podiceps grisegena*	c			i	P	G	D			
B	A017	*Phalacrocorax carbo*	c			i	P	G	D			
B	A022	*Ixobrychus minutus*	r	0	1	p	P	G	C	C	A	C

B	A026	*Egretta garzetta*	c			i	P	G	D			
B	A028	*Ardea cinerea*	w	5	10	i	P	G	D			
B	A028	*Ardea cinerea*	r	1	6	p	P	G	D			
B	A028	*Ardea cinerea*	c			i	P	G	D			
B	A030	*Ciconia nigra*	r	1	2	p	P	G	B	B	C	C
B	A036	*Cygnus olor*	w			i	P	G	D			
B	A036	*Cygnus olor*	r	0	2	p	P	G	D			
B	A036	*Cygnus olor*	c			i	P	G	D			
B	A052	*Anas crecca*	c			i	P	G	D			
B	A053	*Anas platyrhynchos*	w			i	P	G	D			
B	A053	*Anas platyrhynchos*	r	10	20	p	P	G	D			
B	A053	*Anas platyrhynchos*	c			i	P	G	D			
B	A054	*Anas acuta*	c			i	P	G	D			
B	A058	*Netta rufina*	c			i	P	G	D			
B	A059	*Aythya ferina*	c			i	P	G	D			
B	A061	*Aythya fuligula*	c			i	P	G	D			
B	A067	*Bucephala clangula*	c			i	P	G	D			
B	A070	*Mergus merganser*	c	0	1	i	P	G	D			
B	A072	*Pernis apivorus*	r			p	P	M	D			
B	A073	*Milvus migrans*	r	0	1	p	P	P	D			
B	A073	*Milvus migrans*	c	0	1	i	P	G	D			
B	A074	*Milvus milvus*	w			i	P	G	D			
B	A080	*Circaetus gallicus*	c			i	P	G	D			

B	A081	*Circus aeruginosus*	r	0	1	p	P	M	D			
B	A082	*Circus cyaneus*	r	10	15	p	P	G	C	B	C	B
B	A084	*Circus pygargus*	r	0	1	p	P	M	D			
B	A098	*Falco columbarius*	c			i	P	G	D			
B	A103	*Falco peregrinus*	w			i	P	G	D			
B	A104	*Bonasa bonasia*	p	0	10	p	P	G	C	C	A	C
B	A118	*Rallus aquaticus*	w			i	P	G	D			
B	A118	*Rallus aquaticus*	r	2	5	p	P	G	D			
B	A118	*Rallus aquaticus*	c			i	P	G	D			
B	A119	*Porzana porzana*	r	0	1	p	P	M	D			
B	A123	*Gallinula chloropus*	w			i	P	G	D			
B	A123	*Gallinula chloropus*	r	2	5	p	P	G	D			
B	A123	*Gallinula chloropus*	c			i	P	G	D			
B	A125	*Fulica atra*	w			i	P	G	D			
B	A125	*Fulica atra*	r	3	6	p	P	G	D			
B	A125	*Fulica atra*	c			i	P	G	D			
B	A133	*Burhinus oedicnemus*	r	0	2	p	P	G	D			
B	A136	*Charadrius dubius*	r	0	1	p	P	G	D			
B	A136	*Charadrius dubius*	c			i	P	G	D			
B	A142	*Vanellus vanellus*	w			i	P	G	D			
B	A142	*Vanellus vanellus*	r	3	5	p	P	G	D			
B	A142	*Vanellus vanellus*	c	5000	5000	i	P	G	D			
B	A149	*Calidris alpina*	c			i	P	G	D			

B	A153	*Gallinago gallinago*	c			i	P	DD	D			
B	A160	*Numenius arquata*	c			i	P	G	D			
B	A164	*Tringa nebularia*	c			i	P	G	D			
B	A165	*Tringa ochropus*	c			i	P	G	D			
B	A166	*Tringa glareola*	c			i	P	G	D			
B	A168	*Actitis hypoleucos*	c			i	P	G	D			
B	A179	*Larus ridibundus*	w			i	P	G	D			
B	A179	*Larus ridibundus*	c			i	P	G	D			
B	A215	*Bubo bubo*	p	1	1	i	P	G	D			
B	A223	*Aegolius funereus*	p	0	1	p	P	G	C	C	B	C
B	A224	*Caprimulgus europaeus*	r	25	50	p	P	G	C	B	C	B
B	A229	*Alcedo atthis*	p	50	60	p	P	G	C	B	C	B
B	A234	*Picus canus*	p	20	30	p	P	G	B	B	C	B
B	A236	*Dryocopus martius*	p	50	100	p	P	G	C	B	C	B
B	A246	*Lullula arborea*	r	30	60	p	P	G	C	C	C	C
B	A338	*Lanius collurio*	r	20	40	p	P	G	D			
B	A767	*Mergellus albellus*	c			i	P	G	D			
B	A855	*Mareca penelope*	w			i	P	G	D			
B	A855	*Mareca penelope*	c			i	P	G	D			
B	A856	*Spatula querquedula*	c			i	P	G	D			
B	A857	*Spatula clypeata*	c			i	P	G	D			
B	A868	*Leiopicus medius*	p	100	350	p	P	G	B	A	C	B
B	A889	*Mareca strepera*	w			i	P	G	D			

B	A889	*Mareca strepera*	c			i	P	G	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		*Buteo buteo*			i	P						X
B		*Falco tinnunculus*			i	P						X
B		*Falco subbuteo*			i	P						X
B		*Accipiter gentilis*			i	P						X
B		*Streptopelia turtur*	100	999	p	C			X		X	X
B		*Jynx torquilla*	5	10	p	P						X
B		*Riparia riparia*			i	P						X
B		*Turdus pilaris*	1000	1000	i	P						X
B		*Locustella naevia*	30	50	p	P					X	
B		*Acrocephalus schoenobaenus*	0	5	p	P						X
B		*Acrocephalus arundinaceus*	0	2	p	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
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	1 %
N14 : Prairies ameliorées	3 %
N15 : Autres terres arables	29 %
N16 : Forêts caducifoliées	54 %
N17 : Forêts de résineux	4 %
N19 : Forêts mixtes	4 %
N21 : Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas)	4 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	1 %

Autres caractéristiques du site

Cette ZPS comprend 3 entités paysagères : un vaste plateau forestier avec la forêt de Clairvaux à l'ouest, une zone plus ouverte à faibles pentes dans le quart nord-ouest et les coteaux calcaires jurassiques viticoles parsemés de rivières au centre. Les chênaies mâtures, prairies pâturées et prairies de fauche représentent un très fort enjeu avifaunistique. La forêt héberge entre autre d'importantes populations de picidés (Pic cendré, Pic mar et Pic noir), ainsi que la Cigogne noire nicheuse.

Vulnérabilité
: Pour les habitats forestiers, la principale menace porte sur le dérangement possible des sites en période de nidification de la cigogne noire, en particulier lorsque les nids ne sont pas localisés avec précision.

Certaines prairies humides constituent des zones de nourrissage de la cigogne noire et ne doivent pas être drainées. La variété actuelle des usages agricoles du sol est favorable aux espèces de milieux ouverts et semi-ouverts. Il conviendra de s'assurer à l'avenir qu'une évolution rapide des pratiques ou des usages ne soit pas préjudiciable à certaines espèces. L'extension du vignoble envisagée dans le secteur pourra se faire en intégrant des aménagements spécifiques favorables aux oiseaux présents.

Pour les milieux humides, la menace porte sur la diminution en surface des habitats faiblement représentés ici et qui hébergent des espèces comme le blongios ou la marouette ponctuée. Les cours d'eau qui hébergent le martin-pêcheur doivent faire l'objet d'une attention particulière pour préserver la qualité de leurs eaux et les berges vives où niche cet oiseau.

4.2 Qualité et importance

La ZPS « Barrois et forêt de Clairvaux » joue un rôle important pour la préservation des populations de la Cigogne noire et des Picidés notamment du Pic cendré. Le vieillissement des peuplements préalable à la conversion a favorisé les picidés et les espèces inféodées comme la chouette de Tengmalm. Les habitats ouverts et semi-ouverts sont fréquentés par le busard St-Martin, l'#dicnème criard, le pie-grièche écorcheur ou l'alouette lulu.

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	A02.03	Retournement de prairies		I
H	A07	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques		I
H	A10.01	Elimination des haies et bosquets ou des broussailles		I
L	D02.01	Lignes électriques et téléphoniques		I
L	F02	Pêche et récolte de ressources aquatiques		I
L	F03.01	Chasse		I
L	G01	Sports de plein air et activités de loisirs et récréatives		I
L	G01.02	Randonnée, équitation et véhicules non-motorisés		I
L	G01.05	Vol-à-voile, delta-plane, parapente, ballon		I
M	A08	Fertilisation		I
M	B02.02	Coupe forestière (éclaircie, coupe rase)		I
M	B02.04	Elimination des arbres morts ou dépérissants		I
M	B03	Exploitation forestière sans reboisement ou régénération naturelle		I
M	C01.07	Autres exploitations minières ou activités d'extraction		I
M	C03.03	Production d'énergie éolienne		I
M	G01.03	Véhicules motorisés		I

Incidences positives

Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
M	A03.02	Fauche non intensive		I
M	A04.02	Pâturage extensif		I
M	B	Sylviculture et opérations forestières		I
M	J02.10	Gestion de la végétation aquatique et rivulaire pour des raisons de drainage		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)	%
Domaine communal	%
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
31	Site inscrit selon la loi de 1930	0 %
32	Site classé selon la loi de 1930	2 %
38	Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique	0 %
80	Parc naturel régional	1 %
21	Forêt domaniale	20 %
22	Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier	20 %

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	rives de l'Aube à Bar sur Aube		%
32	territoires des communes de Colombey et Lavilleneuve		%
32	Fontaine St bernard		100%
38	Ruisseau le Morin et ses affluents		100%
38	Ru de la fontaine Saint Bernard		100%
80	Forêt d'Orient		%

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 : pas d'animateur (rédaction DOCOB: Biotope)

Adresse : 2 bis, rue Charles Oudille 54603 Villers-lès-Nancy CEDEX

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : DOCOB 2014
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/1392_Tome 1+ annexe.pdf

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

Document d'objectifs à validé.