



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)

FR4112009 - Forêts et étangs d'Argonne et vallée de l'Ornain

1. IDENTIFICATION DU SITE	1
2. LOCALISATION DU SITE	2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES	4
4. DESCRIPTION DU SITE	12
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE	14
6. GESTION DU SITE	14

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type A (ZPS)	1.2 Code du site FR4112009	1.3 Appellation du site Forêts et étangs d'Argonne et vallée de l'Ornain
1.4 Date de compilation 31/12/2005	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 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

ZPS : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 06/04/2006



Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000000607501

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 5,00972°

Latitude : 48,91389°

2.2 Superficie totale

15308 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 (%)
55	Meuse	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
55017	AUTRECOURT-SUR-AIRE
55038	BEAULIEU-EN-ARGONNE
55069	BRABANT-LE-ROI
55081	BRIZEAUX
55117	CLERMONT-EN-ARGONNE
55125	CONTRISSON
55194	FOUCAUCOURT-SUR-THABAS
55199	FROIDOS
55202	FUTEAU
55271	LAHEYCOURT
55272	LAIMONT
55285	LAVOYE
55295	LISLE-EN-BARROIS
55304	LOUPPY-LE-CHATEAU
55382	NEUVILLE-SUR-ORNAIN
55388	NOYERS-AUZECOURT
55414	RANCOURT-SUR-ORNAIN



55416	RARECOURT
55427	REVIGNY-SUR-ORNAIN
55517	SEUIL-D'ARGONNE
55493	SOMMEILLES
55366	VAL-D'ORNAIN
55532	VAUBECOURT
55560	VILLERS-AUX-VENTS
55569	VILLOTTE-DEVANT-LOUPPY
55577	WALY

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		
					Représentativité	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».
- **Évaluation 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. C R V P	Qualité des données	A B C D	A B C		
				Min	Max				Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
B	A338	Lanius collurio	r	20	30	p	P		C			
B	A604	Larus michahellis	c			i	P		D			
B	A002	Gavia arctica	c	0	2	i	P		D			
B	A004	Tachybaptus ruficollis	w	10	120	i	P		C			
B	A004	Tachybaptus ruficollis	r	10	40	p	P		C			
B	A004	Tachybaptus ruficollis	p			i	P		C			
B	A005	Podiceps cristatus	w	5	40	i	P		D			
B	A005	Podiceps cristatus	r	5	20	p	P		D			
B	A005	Podiceps cristatus	p			i	P		D			



B	A008	Podiceps nigricollis	r			i	V		D			
B	A008	Podiceps nigricollis	c	0	5	i	P		D			
B	A017	Phalacrocorax carbo	w	5	100	i	P		C			
B	A017	Phalacrocorax carbo	r			i	P		C			
B	A021	Botaurus stellaris	w	0	2	i	P		C			
B	A021	Botaurus stellaris	r	2	2	males	P		C			
B	A022	Ixobrychus minutus	r	3	3	p	P		B			
B	A026	Egretta garzetta	c	2	2	i	P		D			
B	A027	Egretta alba	w	10	60	i	P		B			
B	A027	Egretta alba	r	0	2	p	P		B			
B	A028	Ardea cinerea	w	100	100	i	P		C			
B	A028	Ardea cinerea	p	20	60	p	P		C			
B	A029	Ardea purpurea	r			i	V		D			
B	A030	Ciconia nigra	r	1	2	p	P		A			
B	A030	Ciconia nigra	c			i	P		A			
B	A031	Ciconia ciconia	c			i	P		D			
B	A036	Cygnus olor	w	5	50	i	P		C			
B	A036	Cygnus olor	r	1	5	p	P		C			
B	A037	Cygnus columbianus bewickii	w	0	20	i	P		C			
B	A037	Cygnus columbianus bewickii	c			i	P		C			
B	A038	Cygnus cygnus	w	0	5	i	P		C			
B	A038	Cygnus cygnus	c			i	P		C			
B	A041	Anser albifrons	w	0	5	i	P		D			



B	A043	Anser anser	w	50	300	i	P		B			
B	A048	Tadorna tadorna	c	0	5	i	P		D			
B	A050	Anas penelope	w	10	150	i	P					
B	A051	Anas strepera	w	10	150	i	P		D			
B	A051	Anas strepera	r	0	10	p	P		D			
B	A052	Anas crecca	w	20	200	i	P		C			
B	A053	Anas platyrhynchos	w	50	500	i	P		C			
B	A053	Anas platyrhynchos	r			i	C		C			
B	A053	Anas platyrhynchos	p			i	C		C			
B	A053	Anas platyrhynchos	c			i	P		C			
B	A054	Anas acuta	c	0	25	i	P		D			
B	A055	Anas querquedula	w	5	40	i	P		D			
B	A056	Anas clypeata	w	0	20	i	P		D			
B	A056	Anas clypeata	r			i	V		D			
B	A056	Anas clypeata	c	10	150	i	P		D			
B	A058	Netta rufina	c	0	1	i	P		D			
B	A059	Aythya ferina	w	10	200	i	P		C			
B	A059	Aythya ferina	r	0	10	p	P		C			
B	A059	Aythya ferina	c	5	750	i	P		C			
B	A061	Aythya fuligula	w	5	50	i	P		C			
B	A061	Aythya fuligula	r	0	5	p	P		C			
B	A061	Aythya fuligula	c	5	250	i	P		C			
B	A062	Aythya marila	c	0	2	i	P		D			



B	A063	Somateria mollissima	c	0	1	i	P		D			
B	A064	Clangula hyemalis	c	0	1	i	P		D			
B	A067	Bucephala clangula	w	5	50	i	P		C			
B	A068	Mergus albellus	w	10	40	i	P		B			
B	A069	Mergus serrator	w	0	10	i	P		C			
B	A070	Mergus merganser	w	0	10	i	P		C			
B	A072	Pernis apivorus	r	1	5	p	P		C			
B	A073	Milvus migrans	r	10	10	p	P		C			
B	A073	Milvus migrans	c			i	P		C			
B	A074	Milvus milvus	r	0	2	p	P		D			
B	A074	Milvus milvus	c			i	P		D			
B	A075	Haliaeetus albicilla	w	0	1	i	P		B			
B	A075	Haliaeetus albicilla	c			i	R		B			
B	A081	Circus aeruginosus	r	0	5	p	P		C			
B	A082	Circus cyaneus	w	0	4	i	P		D			
B	A082	Circus cyaneus	r			i	P		D			
B	A084	Circus pygargus	r	0	2	p	P		D			
B	A092	Hieraetus pennatus	c	0	1	i	P		D			
B	A094	Pandion haliaetus	c	1	10	i	P		D			
B	A098	Falco columbarius	w	0	2	i	P		D			
B	A103	Falco peregrinus	w	0	2	i	P		D			
B	A104	Bonasa bonasia	p	0	5	p	P		C			
B	A118	Rallus aquaticus	r	0	5	p	P		C			



B	A120	Porzana parva	r	1	3	males	P		B			
B	A123	Gallinula chloropus	w	0	50	i	P		C			
B	A123	Gallinula chloropus	p			i	C		C			
B	A125	Fulica atra	w	10	350	i	P		C			
B	A125	Fulica atra	p			i	C		C			
B	A125	Fulica atra	c	50	800	i	P		C			
B	A127	Grus grus	w	250	500	i	P		B			
B	A127	Grus grus	c	2500	5000	i	P		B			
B	A136	Charadrius dubius	r	0	20	p	P		C			
B	A142	Vanellus vanellus	w	1000	3000	i	P		D			
B	A142	Vanellus vanellus	r	0	2	p	P		D			
B	A153	Gallinago gallinago	w	10	200	i	P		C			
B	A153	Gallinago gallinago	r	0	2	p	P		C			
B	A155	Scolopax rusticola	w	0	40	i	P		D			
B	A155	Scolopax rusticola	r	4	6	p	P		D			
B	A162	Tringa totanus	c	0	15	i	P		D			
B	A164	Tringa nebularia	c	1	5	i	P		D			
B	A165	Tringa ochropus	w	1	5	i	P					
B	A168	Actitis hypoleucos	r	0	5	p	P		D			
B	A168	Actitis hypoleucos	c	0	150	i	P		D			
B	A177	Larus minutus	c	0	5	i	P		D			
B	A179	Larus ridibundus	w	5	150	i	P		D			
B	A184	Larus argentatus	c			i	P		D			



B	A193	Sterna hirundo	c	0	2	i	P		D			
B	A197	Chlidonias niger	c	5	15	i	P		C			
B	A222	Asio flammeus	c	0	2	i	P		D			
B	A229	Alcedo atthis	p	10	30	p	P		C			
B	A234	Picus canus	p	2	5	p	P		C			
B	A236	Dryocopus martius	p	5	10	p	P		C			
B	A238	Dendrocopos medius	p	5	10	p	P		C			
B	A321	Ficedula albicollis	r	10	20	p	P		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 = $100 \geq p > 15 \%$; 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			IV	V	A	B	C	D
B		Buteo buteo			i	P						
B		Falco tinnunculus			i	C						
B		Falco subbuteo			i	P						
B		Accipiter gentilis			i	P						
B		Accipiter nisus	0	10	i	P						



B		Perdix perdix			i	P			X		X	
B		Coturnix coturnix			i	P						
B		Columba oenas			i	P			X		X	
B		Streptopelia turtur			i	P			X		X	
B		Tyto alba			i	P			X			
B		Athene noctua			i	P			X			
B		Upupa epops			i	P			X		X	
B		Jynx torquilla	0	2	p	P						
B		Dendrocopos minor			i	P			X		X	
B		Alauda arvensis			i	P			X		X	
B		Riparia riparia	200	200	p	P						
B		Cinclus cinclus			i	P			X		X	
B		Saxicola rubetra			i	P			X		X	
B		Saxicola torquata			i	P			X		X	
B		Turdus pilaris			i	P						
B		Acrocephalus schoenobaenus			i	P						
B		Acrocephalus palustris			i	P			X		X	
B		Acrocephalus arundinaceus	1	15	p	P						
B		Lanius senator	0	2	p	P						
B		Passer montanus			i	P			X		X	
B		Emberiza citrinella			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 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	16 %
N15 : Autres terres arables	7 %
N16 : Forêts caducifoliées	69 %
N17 : Forêts de résineux	1 %
N19 : Forêts mixtes	5 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	1 %

Autres caractéristiques du site

La ZPS se compose de trois entités : l'Argonne au Nord et la Champagne Humide au centre, constituées essentiellement de forêts et de prairies avec un nombre important d'étangs naturels eutrophes, et la vallée de l'Ornain au sud.

La principale caractéristique de la ZPS est de se trouver à un carrefour biogéographique, en marge des domaines continental et atlantique, réunissant trois régions naturelles : la Champagne Humide, l'Argonne et le Perthois.

Ce contact de régions très différentes augmente la diversité en habitats et donc la potentialité faunistique.

Vulnérabilité : L'intérêt de la zone réside essentiellement dans la diversité et les vastes superficies de milieux qu'elle propose. Les menaces pèsent principalement sur le maintien de la quiétude des massifs forestiers (vis-à-vis de la Cigogne noire, notamment) ; la préservation des étangs et d'une pisciculture extensive ; le maintien des surfaces en herbe et des éléments fixes du paysages (haies, arbustes...) ; et le maintien de la dynamique du cours d'eau de l'Ornain et de ses habitats rivulaires (boisements, prairies, ripisylves...).

4.2 Qualité et importance

D'un point de vue ornithologique, on peut retenir la présence d'au moins cinq espèces plus ou moins en limite d'aire de répartition : Aigle botté, Bouscarle de Cetti, Bruant zizi, Gobemouche à collier, Pie-grièche à tête rousse, à répartition essentiellement continentale.

Les trois secteurs se distinguent bien concernant l'avifaune nicheuse :

- l'Argonne et ses forêts où l'avifaune forestière présente le plus d'intérêt : Pic noir, Pic cendré, Pigeon colombin et Cigogne noire, voire la Gélinotte si sa nidification était confirmée. La Cigogne noire trouve une réelle quiétude dans les boisements éloignés des routes forestières. De plus, les ruisseaux naturels, bien préservés car peu accessibles dans les fonds de vallon, assurent son alimentation : Truites, Chabots et Loches franches.

- la Champagne Humide, avec ses grands étangs et ses boisements de Chênes, ainsi que ses secteurs prairiaux et de vergers, où pas moins de 12 espèces patrimoniales lorraines ont été recensées : Butor étoilé, Blongios, Busard des roseaux, Canard chipeau, Faucon hobereau, Marouette poussin, Fuligule milouin, Rousserolle turdoïde, Gobemouche à collier, Pics mar et cendré, Pie-grièche écorcheur et Martin pêcheur.

- la vallée de l'Ornain avec la présence de la grande Aigrette, du Chevalier culblanc, du Chevalierguignette, du Cincle, de l'Hirondelle de rivage, du Petit Gravelot et de la Rousserolle verderolle. L'intérêt biologique de la vallée de l'Ornain apparaît remarquablement élevé, du fait notamment de la surface importante d'habitats alluviaux, prioritaires au titre de la directive "Habitats", soumis à une dynamique naturelle, avec érosion active des berges et inondations régulières et de sa biodiversité, la plus élevée de la ZPS : 24 espèces citées :

* 4 espèces de l'annexe I de la directive "Oiseaux",

* 9 espèces de la liste complémentaire du Muséum National d'Histoire Naturelle,

* 9 espèces patrimoniales pour la Lorraine, dont cinq inconnues comme nicheurs dans les deux autres régions naturelles : Grande Aigrette, Hirondelle de rivage, Chevalier guignette, Cincle et Petit Gravelot.



Pour ce qui est de l'avifaune hivernante, en Champagne Humide, les plans d'eau jouent un rôle quantitatif important pour le Canard colvert, la Foulque, les Fuligules milouin et morillon, et qualitatif pour des espèces rares en Lorraine comme le Canard souchet, le Harle piette, le Harle bièvre, le Garrot à oeil d'or et l'Oie cendrée. À noter également, en Champagne Humide et dans la vallée de l'Ornain, un hivernage récent et relativement important de la Grue cendrée (500 individus à 1000 ind.), dont les effectifs augmentent d'année en année, et de l'Oie cendrée (120 à 250 ind.) dont les effectifs semblent également en augmentation. Cette évolution est sans doute à mettre en relation avec l'hivernage de ces deux espèces sur le lac du Der. Pour l'alimentation des passereaux granivores hivernants, les mégaphorbiaies de la vallée de l'Ornain jouent un rôle certain.

La ZPS constitue une halte migratoire importante pour de nombreux migrateurs, notamment la Cigogne noire, l'Oie cendrée et la Grue cendrée, cette dernière présentant des effectifs de plusieurs milliers d'individus. Enfin on peut noter la richesse ornithologique de l'étang du Morinval, dont la population d'oiseaux, présente tout au long de l'année, en fait un plan d'eau d'intérêt régional, voire national.

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]
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]

- **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 de l'état	%
Propriété d'une association, groupement ou société	%
Collectivité territoriale	%
Propriété privée (personne physique)	%

4.5 Documentation

Inventaires ornithologiques et étude ONF Meuse (2004-2005)
 Document d'objectifs finalisé pour le site de la Forêt de Beaulieu (FR4100185)
 Document d'objectifs en cours de rédaction pour le site de la Forêt des Argonelles (FR4100183)

Lien(s) :



5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
32	Site classé selon la loi de 1930	0 %
38	Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique	0 %
21	Forêt domaniale	35 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
32	Vallon de Saint-Rouin	+	0%
32	Terrasse de Beaulieu	+	0%
32	Rochers du Saut du Boulanger	+	0%
38	Ruisseau de la Biesme et ses affluents	+	0%
21	Forêt domaniale de Beaulieu	+	17%

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 :

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.

Non



6.3 Mesures de conservation