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)

FR4212813 - Ried de Colmar à Sélestat, Bas-Rhin

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 13
6. GESTION DU SITE 14

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

A (ZPS)

1.2 Code du site

FR4212813

1.3 Appellation du site

Ried de Colmar à Sélestat, Bas-Rhin

1.4 Date de compilation

31/12/2002

1.5 Date d'actualisation

30/09/2008

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Alsace	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.alsace.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) : 30/11/2020

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000042838050

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 7,49306°

Latitude : 48,25806°

2.2 Superficie totale

4937 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
42	Alsace

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
67	Bas-Rhin	99 %
68	Haut-Rhin	1 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
67019	BALDENHEIM
67115	EBERSHEIM
67116	EBERSMUNSTER
68113	GUEMAR
67187	HEIDOLSHEIM
67196	HILSENHEIM
67246	KOGENHEIM
67310	MUSSIG
67311	MUTTERSHOLTZ
67360	OHNENHEIM
68296	SAINT-HIPPOLYTE
67462	SELESTAT

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			i	V	DD	D			
B	A005	*Podiceps cristatus*	p			i	R	DD	D			
B	A017	*Phalacrocorax carbo*	w			i	V	DD	D			
B	A021	*Botaurus stellaris*	w			i	P	P	D			
B	A021	*Botaurus stellaris*	c	1	2	i	P	P	D			
B	A028	*Ardea cinerea*	w			i	P	P	D			
B	A029	*Ardea purpurea*	c			i	P	DD	D			
B	A030	*Ciconia nigra*	c			i	P	DD	D			
B	A031	*Ciconia ciconia*	p	4	18	i	P	M	D			

B	A036	*Cygnus olor*	w			i	P	DD	D			
B	A037	*Cygnus columbianus bewickii*	w			i	P	DD	D			
B	A038	*Cygnus cygnus*	w			i	P	DD	D			
B	A038	*Cygnus cygnus*	c			i	P	P	D			
B	A039	*Anser fabalis*	w			i	P	DD	D			
B	A041	*Anser albifrons*	w			i	P	DD	D			
B	A043	*Anser anser*	w			i	P	DD	D			
B	A052	*Anas crecca*	w			i	P	DD	D			
B	A053	*Anas platyrhynchos*	w			i	P	DD	D			
B	A054	*Anas acuta*	c			i	P	DD	D			
B	A059	*Aythya ferina*	w			i	P	DD	D			
B	A059	*Aythya ferina*	c			i	P	DD	D			
B	A061	*Aythya fuligula*	w			i	P	DD	D			
B	A061	*Aythya fuligula*	c			i	P	DD	D			
B	A072	*Pernis apivorus*	r	6	10	p	V	M	C	C	C	C
B	A073	*Milvus migrans*	r	2	5	p	R	M	C	C	C	C
B	A074	*Milvus milvus*	c			i	P	DD	D			
B	A075	*Haliaeetus albicilla*	w	0	1	i	P	DD	D			
B	A081	*Circus aeruginosus*	r	2	3	p	V	M	C	C	C	C
B	A082	*Circus cyaneus*	w			i	P	DD	D			
B	A094	*Pandion haliaetus*	c			i	P	DD	D			
B	A098	*Falco columbarius*	w			i	P	P	D			
B	A098	*Falco columbarius*	c			i	P	DD	D			

B	A103	*Falco peregrinus*	w			i	P	P	D			
B	A103	*Falco peregrinus*	c			i	P	DD	D			
B	A118	*Rallus aquaticus*	w			i	P	DD	D			
B	A119	*Porzana porzana*	c			i	P	DD	D			
B	A123	*Gallinula chloropus*	w			i	P	P	D			
B	A125	*Fulica atra*	w			i	P	P	D			
B	A125	*Fulica atra*	p			i	P	DD	D			
B	A127	*Grus grus*	w	10	50	i	P	DD	D			
B	A127	*Grus grus*	c			i	P	P	D			
B	A133	*Burhinus oedicnemus*	r				V	DD	D			
B	A136	*Charadrius dubius*	r			i	P	DD	D			
B	A136	*Charadrius dubius*	c			i	P	DD	D			
B	A142	*Vanellus vanellus*	r	70	110	p		G	C	C	C	C
B	A142	*Vanellus vanellus*	c			i	V	DD	D			
B	A153	*Gallinago gallinago*	w	40	60	i	P	DD	C	A	C	A
B	A153	*Gallinago gallinago*	c			i	P	DD	D			
B	A156	*Limosa limosa*	c			i	P	DD	D			
B	A160	*Numenius arquata*	r	5	5	p	P	G	C	C	C	C
B	A161	*Tringa erythropus*	c			i	P	DD	D			
B	A162	*Tringa totanus*	c			i	P	DD	D			
B	A164	*Tringa nebularia*	c			i	P	DD	D			
B	A165	*Tringa ochropus*	c			i	P	DD	D			
B	A166	*Tringa glareola*	c			i	P	DD	D			

B	A168	*Actitis hypoleucos*	c			i	P	DD	D			
B	A182	*Larus canus*	w			i	P	DD	D			
B	A193	*Sterna hirundo*	r	1	2	i	P	M	D			
B	A193	*Sterna hirundo*	c			i	V	P	D			
B	A229	*Alcedo atthis*	p	4	10	p	R	P	D			
B	A234	*Picus canus*	r	5	9	p		M	C	C	C	C
B	A236	*Dryocopus martius*	r	5	9	p		M	C	C	C	C
B	A246	*Lullula arborea*	r				V	DD	D			
B	A338	*Lanius collurio*	r	30	60	p	R	M	C	C	C	C
B	A773	*Ardea alba*	w			i	P	DD	D			
B	A773	*Ardea alba*	c			i	P	DD	D			
B	A855	*Mareca penelope*	c			i	P	DD	D			
B	A856	*Spatula querquedula*	c			i	P	DD	D			
B	A857	*Spatula clypeata*	c			i	P	DD	D			
B	A861	*Calidris pugnax*	c			i	P	DD	D			
B	A868	*Leiopicus medius*	r	50	70	p		M	C	C	C	C
B	A889	*Mareca strepera*	c			i	P	DD	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
A		*Salamandra salamandra*			i	P			X		X	
A		*Triturus vulgaris*			i	P						X
A		*Bufo bufo*			i	C			X		X	
A		*Hyla arborea*			i	C	X		X		X	
A		*Rana lessonae*			i	C	X					X
B		*Buteo buteo*	40	70	i	P						X
B		*Falco tinnunculus*			p	P						X
B		*Falco subbuteo*	7	10	i	P						X
B		*Accipiter gentilis*			i	P						X
B		*Accipiter nisus*	5	15	p	P						X
B		*Perdix perdix*			i	P			X		X	
B		*Coturnix coturnix*			i	P						X
B		*Columba oenas*			i	P			X		X	
B		*Streptopelia decaocto*			i	P			X		X	
B		*Streptopelia turtur*			i	P			X		X	
B		*Cuculus canorus*			i	P			X		X	
B		*Bubo bubo*	1	2	i	R					X	
B		*Athene noctua*			i	P			X			
B		*Strix aluco*			i	P			X			

B		*Asio otus*			i	P			X			
B		*Jynx torquilla*			i	P						X
B		*Picus viridis*			i	P			X		X	
B		*Dendrocopos major*			i	P			X		X	
B		*Dendrocopos minor*			i	P			X		X	
B		*Alauda arvensis*			i	P			X		X	
B		*Hirundo rustica*			i	P			X		X	
B		*Phoenicurus phoenicurus*			i	P			X		X	
B		*Saxicola rubetra*	3	3	p	P			X		X	
B		*Turdus pilaris*			i	P						X
B		*Hippolais icterina*			i	P			X		X	
B		*Muscicapa striata*			i	P			X		X	
B		*Passer montanus*			i	P			X		X	
B		*Emberiza citrinella*			i	P			X		X	
R		*Anguis fragilis*			i	C			X		X	
R		*Natrix natrix*			i	C			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)	10 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	2 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	17 %
N12 : Cultures céréalières extensives (incluant les cultures en rotation avec une jachère régulière)	27 %
N16 : Forêts caducifoliées	35 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	5 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	4 %

Autres caractéristiques du site

Le Ried Centre-Alsace constitue la zone humide de la plaine d'Alsace par excellence.
L'imbrication étroite entre des milieux naturels exceptionnels formant une mosaïque remarquable d'habitats et abritant une faune et une flore de grande valeur patrimoniale.

Vulnérabilité
: La sauvegarde des espèces d'intérêt communautaire du ried suppose sur :
- le maintien, voire le rétablissement, des prairies en zone inondable ;
- le maintien de la structure "bocagère lâche", faite d'étendues prairiales, de diverses friches hygrophiles (roselière, mégaphorbiaies, cariçaies, etc.), de bosquets et de haies ;
- des dates de fauche postérieures à la nidification des oiseaux prairiaux ;
- le respect des caractères hydrologiques du ried de l'Ill ;
- une gestion forestière qui respecte la composition et l'architecture des chênaies-charmaies alluviales.
Cette démarche est également inscrite dans le schéma d'aménagement et de gestion des eaux Ill Nappe Rhin, opérationnel depuis 2005, et confortée par la pérennisation des mesures indemnitaires en faveur du maintien des surfaces en herbe, notamment au travers des contrats agricoles (mesures agro-environnementales et climatiques # MAEC).

4.2 Qualité et importance

Le Ried Bas-Rhin est une vaste zone humide qui est utilisée par les oiseaux lors de leur migration mais également pour la nidification. C'est la partie bas-rhinoise d'une ZICO au contour régional.

Ainsi, le site abrite plusieurs espèces nicheuses d'intérêt européen (la Cigogne blanche, le Martin pêcheur, le Pic noir, le Pic mar, Pic cendré, la Pie Grièche écorcheur, la bondrée apivore, le Milan noir et le Busard des roseaux ...) et probablement le Râle des genêts (1) .
Le site abrite également des espèces inscrites sur la liste rouge des oiseaux nicheurs d'Alsace (la Chouette chevêche, le Courlis cendré, le Râle d'eau et le Tarier des prés ...).
Un des enjeux majeurs sur ce site est d'ailleurs la conservation ou la restauration des populations de Râle des genêts et de Courlis cendré, dont les effectifs se sont effondrés en un demi-siècle,
mais également du Pic mar car la plaine de l'Ill abrite d'importantes populations.
On considère que 2000 à 5000 oiseaux passent l'hiver sur le site. Parmi eux, on peut citer l'Oie
des moissons, le Canard siffleur, la Sarcelle d'hiver ou le Fuligule milouin.

(1) Observation hors du site.

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	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)		O
H	A07	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques		O
H	A08	Fertilisation		O
H	A09	Irrigation		O
H	D01.02	Routes, autoroutes		O
L	A04	Pâturage		I
L	B01.02	Plantation forestière en terrain ouvert (espèces allochtones)		B
L	D01.01	Sentiers, chemins, pistes cyclables (y compris route forestière)		I
L	D02.01	Lignes électriques et téléphoniques		B
L	D04.01	Aéroports		O
L	E02.01	Usine		O
L	E02.03	Autres zones industrielles / commerciales		O
L	E04.01	Bâtiments agricoles, constructions dans le paysage		I
L	F02.03	Pêche de loisirs		O
L	F04	Prélèvements sur la flore		B
L	G01.02	Randonnée, équitation et véhicules non-motorisés		B
L	G01.08	Autres activités de plein air et de loisirs		B
L	H04	Pollution de l'air et polluants atmosphériques		O
L	J02.01.03	Comblement des fossés, digues, mares, étangs, marais ou trous		O
L	J02.12	Endigages, remblais, plages artificielles		O
M	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)		I
M	A07	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques		I
M	A08	Fertilisation		I
M	A09	Irrigation		I
M	C01.01	Extraction de sable et graviers		B
M	D01.01	Sentiers, chemins, pistes cyclables (y compris route forestière)		O
M	D01.02	Routes, autoroutes		I
M	E01.01	Urbanisation continue		O
M	E06	Autres activités d'urbanisation, industrielles ou similaires		O

M	F02.03	Pêche de loisirs		I
M	F03.01	Chasse		B
M	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		B
M	J02.06	Captages des eaux de surface		O

Incidences positives

Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	B	Sylviculture et opérations forestières		I
M	A03	Fauche de prairies		I
M	B	Sylviculture et opérations forestières		O

- **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
Indéterminé	100 %

4.5 Documentation

Cabinet DENNY CONSULTANT, (1994). - Contribution à l'inventaire et à la localisation des habitats et des espèces d'intérêt communautaire en Alsace en application de la Directive Habitat CEE du 21 mai 1992. - DIREN Alsace

KLEIN J.P., STEINER F. et al., (1992). - Espaces naturels rhénans. Bull. Soc. Ind. Mulh., N°824, vol. 1.

ROCAMORA G., (1994). - Les Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux en France. - L.P.O., Ministère de l'Environnement.

Muséum National d'Histoire Naturelle, (1993). - La faune de France ; inventaire des vertébrés et principaux invertébrés. - Ed. Eclectis.

BOEUF R., (1997). - Le Bruch de l'Andlau ; végétation prairiale, évaluation patrimoniale et zonage écologique dans le cadre de la mise en place d'une mesure agri-environnement. - D.D.A.F. 67, préfecture du Bas-Rhin.

PUISSANCE 4, (1991). - Pamina 5 : protection et mise en valeur de l'espace rhénan.

Office National des Forêts, (1993). - Projet de mise en Réserve Naturelle Volontaire Agréée du Ried de Sélestat ; l'Illwald : rapport scientifique. O.N.F., Direction régionale Alsace, Ville de Sélestat.

BILLARD R., (1997). - Les poissons d'eau douce des rivières de France ; identification, inventaire et répartitions des 83 espèces. - Les Encyclopédies du Naturaliste, Ed. Delachaux et Niestlé.

TOUILLET N., (1994). - Les espaces "naturels" sur la frange rhénane. Partie 2 : les espaces protégés. - DIREN Alsace.

Office National des Forêts, Direction Régionale Alsace, (1994). - Orientations et directives locales d'Aménagement pour la région forestière Plaine de l'Ill. - 75 p + annexes.

OBERTI D. (1993).- Catalogue des types de stations forestières de la Plaine de l'Ill. Volume 2 : Plaine de l'Ill au nord de la Thur.- Région Alasce, C.R.P.F. Lorraine-Alsace, O.N.F., Dir. régionale, 239 p.

CARBIENER R., BERNARD A., KEMPF C., WAECHTER A., WALTER J-M., (1980). - Zones humides : le Ried Centre-Alsace. - Ministère de la qualité de la Vie - Affaires scientifiques. Convention de recherche 70-26, 313p.

BURCKEL C., (1984). - Inventaire et cartographie des sites d'intérêts écologiques du Grand Ried Centre-Alsace. Propositions pour sa conservation. - Mémoire de maîtrise "Aménagement du Territoire" D.R.A.E. Alsace.

Ouvrage collectif, (1989). - Nos rieds demain. - Bulletin de la société industrielle de Mulhouse n° 813, 257p.

SIGWALT P., (1989). - La faune des Rieds : originalité, évolution, menaces. - Bull. Sté Ind. Mulhouse N.813, p125-144.

Ouvrage collectif, (1990). - Projet d'inventaire hiérarchisé des zones humides d'intérêt écologique du bassin Rhin-Meuse. - Agence de l'eau Rhin/Meuse, Conservatoire des sites lorrains, 23p.

DRONNEAU C., (1992). - Zonage des prairies du Ried de l'Ill en vue de leur gestion écologique. - Association régionale d'initiation à l'environnement et à la nature en Alsace, Conseil Régional d'Alsace, 31p.

LPO ALSACE, (1995). - Evaluation des effets de l'article 19 sur l'avifaune du périmètre de la zone inondable de l'Ill domaniale. Etat intermédiaire/1995. - Conseil Régional d'Alsace, 30p + annexes.

LPO ALSACE, (1998). - Evaluation des effets de l'article 19 sur l'avifaune du périmètre de la zone inondable de l'Ill domaniale. Etat final de l'opération 1993-1998. - Conseil Régional d'Alsace, 37p + annexes.

LPO ALSACE, (2000). - Evaluation des mesures agri-environnementales dans la zone inondable de l'Ill domaniale - Période 1998-2003 - Effets sur l'avifaune - Bilan 2000. - Conseil Régional d'Alsace, 33p + annexes.

DRONNEAU C. SIGWALT P., (1994). - Désignation de zones prioritaires au sein des ZICO -ALSACE. - Centre d'études ornithologiques d'Alsace. - DIREN - Alsace.

DEHLINGER M., (1985). - Recensement des limicoles nicheurs d'Alsace. Contribution à l'enquête nationale "limicoles nicheurs" in colloque interrégional ornithologique et mammalogique de Saint Dié 1984. - Ciconia 9 p46-5.

DUBOIS P.J., MAHEO R., (1986). - Limicoles nicheurs de France. - Ministère de l'Environnement. Service de la recherche des études et du traitement de l'information sur l'environnement. LFPO. Bureau international de recherche sur les oiseaux d'eau, 291p.

C.E.O.A. (réd. : DRONNEAU C., ANDRES C., MULLER Y., SIGWALT P., WASSMER B.), (1989). - Livre rouge des Oiseaux nicheurs d'Alsace. - Ciconia 13, n° spécial, 312p.

C.E.O.A. (réd. : ANDRES C., DRONNEAU C., MULLER Y., SIGWALT P.), (1994). - L'hivernage des oiseaux d'eau en Alsace. - Ciconia 18, p1-155.

DRONNEAU C., (1998). - Statut hivernal de l'Oie des moissons en Alsace. - Alauda 66, p25-38.

MULLER Y. et les observateurs de la LPO Alsace, (1998). - La Pie-grièche écorcheur (Lanius collurio), oiseau de l'année 1998 en Alsace. Bilan de l'enquête. - Ciconia 22, p81-98.

LPO ALSACE, (1995). - Inventaire et suivi de l'avifaune de l'Ill Wald (Réserve Naturelle Volontaire Agréée). - Ville de Sélestat, 37p + annexes.

LPO ALSACE, (1997). - Suivi de l'avifaune forestière de la réserve naturelle de l'Ill Wald à Sélestat. - Ville de Sélestat, 35p + annexes

LPO ALSACE, (1998).- Suivi de l'avifaune forestière de la réserve naturelle de l'Ill Wald à Sélestat. - Ville de Sélestat, 28p + annexes.

LPO ALSACE, (2000). - L'avifaune nicheuse des haies de la réserve naturelle de l'Ill Wald à Sélestat. - Ville de Sélestat, 19p + annexes.

DURANT E.GAUTIER J. MULLER M., (1992). - Projet de mise en réserve naturelle volontaire agréée du RIED de SELESTAT: L'ILL*WALD: Rapport scientifique. - Office National des Forêts. - Direction Régionale Alsace, p130.

LPO - Bases de données ornithologiques

DE LA GORCE F., SCHAEFFER M., (2007). - Document d'objectifs général des sites Natura 2000 Rhin-Ried-Bruch de l'Andlau FR 4211811 ZPS vallée du Rhin de Lauterbourg à Strasbourg, BAS-RHIN, FR 4211810 ZPS vallée du Rhin de Strasbourg à Marckolsheim, BAS-RHIN, FR 4211812 ZPS vallée du Rhin d'Artzenheim à Village Neuf, HAUT-RHIN, FR 4213813 ZPS Ried de Colmar à Sélestat, BAS-RHIN, FR 4201816 ZSC Rhin Ried Bruch de l'Andlau, BAS-RHIN, FR 4201817 ZSC Rhin Ried Bruch de l'Andlau, HAUT-RHIN. - Office National des Forêts, DIREN Alsace. - 76p.

Ouvrage collectif, (2007). - Docobs sectoriels du site Natura 2000, Sites Rhin-Ried-Bruch et des ZPS afférentes. - DIREN Alsace.

J. LEONHART, (2007). - Dossier de demande d'autorisation de défrichement - Notice d'impact - Commune de Sélestat. - 111 p.

J. LEONHART, (2007). - Demande d'autorisation d'exploitation de carrière et de mise en service d'installations classées - Etude d'impact - Commune de Sélestat - 253 p.

J. LEONHART, (2007). - Demande d'autorisation d'exploitation de carrière et de mise en service d'installations classées - Annexes de l'Etude d'impact - Commune de Sélestat - 705 p.

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	0,31 %
24	Réserve biologique intégrale	0 %
21	Forêt domaniale	1 %
22	Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier	37 %

5.2 Relation du site considéré avec d’autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
15	Sites acquis par le conservatoire des sites alsaciens		0%
24	Muttersholtz		0%
21	Forêt domaniale de Sélestat		2%
22	Forêts communalrs de Sélestat, Muttersholtz...		37%

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 : Région Grand Est-Site de Strasbourg- Direction Environnement et Aménagement

Adresse : 1 place Adrien Zeller 67070 Strasbourg Cedex

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui
Nom :
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/1467_DOCOB_general.pdf
Nom :
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/1467_DOCOB_RB_S7_DOCOB_complet_cle2346b4.pdf

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

1) Réserve Naturelle de l'Illwald :

Le plan de gestion prévoit de :

- compléter la connaissance actuelle du milieu naturel (inventaire faune - flore, analyse de la qualité des eaux...)
- protéger et restaurer certains sites dégradés (formations boisées, prairies...)
- redéfinir la gestion forestière (arrêt des coupes de régénération sur de grandes surfaces)
- élaborer un plan de circulation en forêt et transférer les activités de loisirs anciennement sur le site.

2) Schéma Régional d'Aménagement d'Alsace (ONF)

Le SRA d'Alsace prévoit une multitude de recommandations relatives à la gestion forestière notamment par rapport à la biodiversité, les milieux aquatiques, l'accueil du public (importante pour certains massifs péri-urbains comme la forêt de Colmar), l'exploitation, etc. ... Il aborde brièvement la gestion spécifique dans le cadre d'un site Natura.