



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)

FR4112000 - Plaine et étang du Bischwald

1. IDENTIFICATION DU SITE	1
2. LOCALISATION DU SITE	2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES	3
4. DESCRIPTION DU SITE	11
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE	12
6. GESTION DU SITE	13

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type A (ZPS)	1.2 Code du site FR4112000	1.3 Appellation du site Plaine et étang du Bischwald
1.4 Date de compilation 30/11/2002	1.5 Date d'actualisation 30/11/2006	

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) : 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 : 6,65972°

Latitude : 49,01°

2.2 Superficie totale

2512 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 (%)
57	Moselle	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
57063	BERIG-VINTRANGE
57088	BISTROFF
57105	BOUSTROFF
57237	FREMESTROFF
57239	FREYBOUSE
57262	GROSTENQUIN
57275	GUESSLING-HEMERING
57297	HARPRICH
57384	LANING
57389	LELLING
57409	LIXING-LES-SAINT-AVOLD
57686	VAHL-LES-FAULQUEMONT
57717	VILLER

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Continente (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	A197	Chlidonias niger	c	1	7	i	P	M	D			
B	A229	Alcedo atthis	p	1	2	p	P	M	D			
B	A236	Dryocopus martius	p	6	7	p	P	G	C	B	C	B
B	A238	Dendrocopos medius	p	11	11	p	P	M	C	B	C	B
B	A321	Ficedula albicollis	r	15	15	p	P	M	C	B	B	B
B	A338	Lanius collurio	r	43	45	p	P	G	D			
B	A391	Phalacrocorax carbo sinensis	w			i	P	DD	C	B	C	B
B	A391	Phalacrocorax carbo sinensis	r	15	25	p	P	M	C	B	C	B
B	A391	Phalacrocorax carbo sinensis	c	500	600	i	P	M	C	B	C	B



B	A001	Gavia stellata	c			i	V	DD	D			
B	A004	Tachybaptus ruficollis	r	12	15	p	P	M	D			
B	A004	Tachybaptus ruficollis	c			i	P	DD	D			
B	A005	Podiceps cristatus	w	30	50	i	P	M	C	B	C	B
B	A005	Podiceps cristatus	r	10	15	p	P	M	C	B	C	B
B	A005	Podiceps cristatus	c	150	180	i	P	M	C	B	C	B
B	A008	Podiceps nigricollis	r			i	R	DD	D			
B	A008	Podiceps nigricollis	c	3	6	i	P	M	D			
B	A021	Botaurus stellaris	w			i	P	DD	D			
B	A021	Botaurus stellaris	r			p	P	DD	D			
B	A021	Botaurus stellaris	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A025	Bubulcus ibis	w			i	R	DD	D			
B	A027	Egretta alba	w	132	140	i	P	M	C	B	B	B
B	A027	Egretta alba	c	8	15	i	P	M	C	B	B	B
B	A028	Ardea cinerea	w			i	P	DD	D			
B	A028	Ardea cinerea	r	18	20	p	P	M	D			
B	A028	Ardea cinerea	c	100	120	i	P	M	D			
B	A029	Ardea purpurea	c	1	5	i	R	M	D			
B	A031	Ciconia ciconia	w			i	P	DD	C	B	C	B
B	A031	Ciconia ciconia	r	10	12	p	P	M	C	B	C	B
B	A031	Ciconia ciconia	c	100	150	i	P	M	C	B	C	B
B	A034	Platalea leucorodia	c	1	1	i	V	M	D			
B	A036	Cygnus olor	w			i	P	DD	C	B	C	B



B	A036	Cygnus olor	r	3	5	p	P	M	C	B	C	B
B	A036	Cygnus olor	c	160	200	i	P	M	C	B	C	B
B	A037	Cygnus columbianus bewickii	w	2	2	i	P	M	C	B	B	B
B	A038	Cygnus cygnus	w	6	6	i	P	M	C	B	B	B
B	A039	Anser fabalis	c			i	P	DD	D			
B	A041	Anser albifrons	c	1	3	i	P	M	C	C	B	C
B	A043	Anser anser	w			i	P	DD	D			
B	A043	Anser anser	r	2	4	p	P	M	D			
B	A043	Anser anser	c	5	7	i	P	M	D			
B	A048	Tadorna tadorna	c	4	12	i	P	M	D			
B	A050	Anas penelope	w	200	230	i	P	M	C	B	C	B
B	A050	Anas penelope	c	150	200	i	P	M	C	B	C	B
B	A051	Anas strepera	w	40	60	i	P	M	C	B	C	B
B	A051	Anas strepera	r	8	8	p	P	M	C	B	C	B
B	A051	Anas strepera	c	100	120	i	P	M	C	B	C	B
B	A052	Anas crecca	w	1400	1500	i	P	M	C	B	C	B
B	A052	Anas crecca	c	2500	2700	i	P	M	C	B	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos	w	2000	2300	i	P	M	C	B	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos	r	3	4	p	P	M	C	B	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos	c	2000	2000	i	P	M	C	B	C	B
B	A054	Anas acuta	w	11	11	i	P	M	D			
B	A054	Anas acuta	c	30	30	i	P	M	D			
B	A055	Anas querquedula	r			i	P	DD	D			



B	A055	Anas querquedula	c	1	5	i	P	M	D			
B	A056	Anas clypeata	w	5	10	i	P	M	D			
B	A056	Anas clypeata	r	4	4	p	P	M	D			
B	A056	Anas clypeata	c	720	720	i	P	M	D			
B	A058	Netta rufina	c	12	18	i	P	M	D			
B	A059	Aythya ferina	w	100	200	i	P	M	C	B	C	B
B	A059	Aythya ferina	r			i	P	DD	D			
B	A059	Aythya ferina	c	710	1000	i	P	M	C	B	C	B
B	A060	Aythya nyroca	c			i	R	DD	D			
B	A061	Aythya fuligula	w	10	20	i	P	M	C	B	C	B
B	A061	Aythya fuligula	r			i	P	DD	D			
B	A061	Aythya fuligula	c	300	400	i	P	M	C	B	C	B
B	A067	Bucephala clangula	w	6	10	i	P	M	C	B	B	B
B	A067	Bucephala clangula	c			i	P	DD	C	B	B	B
B	A068	Mergus albellus	w	5	10	i	P	M	C	B	B	B
B	A068	Mergus albellus	c			i	P	DD	C	B	B	B
B	A070	Mergus merganser	w	60	100	i	P	M	B	B	B	A
B	A070	Mergus merganser	c	100	120	i	P	M	B	B	B	A
B	A072	Pernis apivorus	r	2	4	p	P	M	D			
B	A072	Pernis apivorus	c	14	14	i	P	DD	D			
B	A073	Milvus migrans	r	10	20	p	P	M	C	B	C	B
B	A073	Milvus migrans	c	80	100	i	P	M	C	B	C	B
B	A074	Milvus milvus	r	1	1	p	P	M	C	C	C	C



B	A074	Milvus milvus	c	1	1	i	P	DD	D			
B	A075	Haliaeetus albicilla	c	2	4	i	V	M	C	B	B	C
B	A081	Circus aeruginosus	r	1	2	p	P	M	C	B	C	B
B	A081	Circus aeruginosus	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A082	Circus cyaneus	w	3	5	i	P	M	D			
B	A084	Circus pygargus	r			p	P	DD	D			
B	A084	Circus pygargus	c			i	P	DD	D			
B	A094	Pandion haliaetus	c	2	5	i	R	M	C	B	C	B
B	A098	Falco columbarius	w			i	R	DD	D			
B	A103	Falco peregrinus	w	0	2	i	P	M	D			
B	A103	Falco peregrinus	c			i	P	DD	D			
B	A118	Rallus aquaticus	r	9	14	males	P	M	D			
B	A119	Porzana porzana	r	1	1	males	V	M	D			
B	A123	Gallinula chloropus	p			p	P	DD	D			
B	A125	Fulica atra	w	0	10	i	P	DD	D			
B	A125	Fulica atra	r	8	15	p	P	M	D			
B	A125	Fulica atra	c	1000	1200	i	P	M	D			
B	A127	Grus grus	w	0	100	i	P	M	C	B	C	B
B	A127	Grus grus	c	1000	1200	i	P	M	C	B	C	B
B	A137	Charadrius hiaticula	c	1	7	i	P	M	D			
B	A140	Pluvialis apricaria	c	10	15	i	P	M	D			
B	A141	Pluvialis squatarola	w			i	P	DD	D			
B	A141	Pluvialis squatarola	c	1	2	i	P	M	D			



B	A142	Vanellus vanellus	w			i	P	DD	D			
B	A142	Vanellus vanellus	r	4	5	p	P	M	C	B	C	B
B	A142	Vanellus vanellus	c	1500	3000	i	P	M	C	B	C	B
B	A153	Gallinago gallinago	c	35	50	i	P	M	D			
B	A155	Scolopax rusticola	w			i	P	DD	D			
B	A155	Scolopax rusticola	c			i	P	DD	D			
B	A160	Numenius arquata	w	1	2	i	P	M	D			
B	A160	Numenius arquata	c	12	15	i	P	M	D			
B	A162	Tringa totanus	c	40	65	i	P	M	D			
B	A165	Tringa ochropus	c	6	9	i	P	M	D			
B	A168	Actitis hypoleucos	r			p	P	DD	D			
B	A168	Actitis hypoleucos	c	10	12	i	P	M	D			
B	A176	Larus melanocephalus	c	1	2	i	V	M	D			
B	A179	Larus ridibundus	w	2500	2700	i	P	M	C	B	C	B
B	A179	Larus ridibundus	r	10	15	p	P	M	C	B	C	B
B	A179	Larus ridibundus	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A182	Larus canus	w	3	4	i	P	M	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	6		p	P							X
B		Falco subbuteo	1		i	P							X
B		Accipiter gentilis			p	P							X
B		Accipiter nisus	1		p	P							X
B		Coturnix coturnix			p	P							X
B		Columba oenas	10		males	P			X		X		
B		Streptopelia decaocto	2		p	P			X		X		
B		Streptopelia turtur	10	20	p	P			X		X		
B		Cuculus canorus	8		males	P			X		X		
B		Tyto alba			i	P			X				
B		Strix aluco	4		males	P			X				
B		Asio otus	1		males	P			X				
B		Jynx torquilla	7		p	P							X
B		Picus viridis	15	20	p	P			X		X		
B		Dendrocopos major	30	30	p	P			X		X		
B		Dendrocopos minor	10		p	P			X		X		
B		Galerida cristata	0	1	p	P			X		X		
B		Alauda arvensis	10		p	P			X		X		



B		Hirundo rustica			i	P			X		X	
B		Remiz pendulinus			i	P						X
B		Lanius excubitor			p	P			X		X	
B		Phoenicurus phoenicurus	4		males	P			X		X	
B		Saxicola rubetra	0		p	P			X		X	
B		Saxicola torquata	22		p	P			X		X	
B		Oenanthe oenanthe			i	P			X		X	
B		Turdus pilaris	850	850	i	P						X
B		Acrocephalus arundinaceus	16		males	P						X
B		Muscicapa striata	2		p	P			X		X	
B		Passer montanus	5	10	p	P			X		X	
B		Emberiza citrinella	20		males	P			X		X	
B		Emberiza schoeniclus	45		males	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)	7 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	2 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	36 %
N15 : Autres terres arables	17 %
N16 : Forêts caducifoliées	34 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	4 %

Autres caractéristiques du site

La plaine du Bischwald, une cuvette dont l'altitude est comprise entre 240 et 280 mètres, est située au centre du département de la Moselle, entre Saint-Avold et Morhange, dans le bassin versant de la Nied du Bischwald (affluent de rive gauche de la Nied allemande).

Le site constitue un vaste complexe écologique, constitué de l'étang du Bischwald (210 ha) et des zones humides alentour, de la Nied du Bischwald et de ses nombreux petits affluents, du marais de Lelling, de prairies humides ponctuées de mares et structurées par un réseau de haies et de ripisylves, le tout bordé par des forêts communales, majoritairement conduites en futaies de Chênes sessiles.

Vulnérabilité : Le site n'est pas considéré comme très vulnérable. On peut toutefois évoquer les changements potentiels de l'occupation des sols (transformation de prairies en terres cultivées qui aurait un effet négatif sur la qualité des eaux et les aspects paysagers). La conservation des zones en herbe pâturées et/ou fauchées, ainsi que les éléments paysagers associés, est un des enjeux importants dans la ZPS.

Enfin, le défaut d'entretien de certains milieux, comme les roselières, peut être la cause du déclin de certaines espèces d'oiseaux, tout comme le type d'exploitation forestière dont dépend également le maintien des populations d'espèces liées aux vieilles futaies.

4.2 Qualité et importance

L'étang du Bischwald et ses alentours sont connus depuis de nombreuses années par les ornithologues pour l'avifaune riche et diversifiée qu'ils accueillent tout au long de l'année, dont plusieurs espèces de l'annexe I de la directive 79/409/CEE Oiseaux (indiquées par un astérisque).

En période de reproduction, les roselières de l'étang abritent des espèces sensibles comme le Busard des roseaux* et plusieurs couples de Rousserolle turdoïde, espèce en forte régression.

Le Martin-pêcheur d'Europe* est également présent sur le site ainsi qu'une petite population de Pie-grièche écorcheur*. Les massifs forestiers accueillent la Bondrée apivore*, le Gobemouche à collier*, le Pic mar* et le Pic noir* dans les futaies mûres, ainsi que la Pie-grièche écorcheur* dans les jeunes stades de futaie.

L'automne et le printemps voient passer de nombreux migrateurs comme la Guifette noire*, la Grue cendrée*, la Rémiz penduline, le Milan noir* (également nicheur), le Milan royal* ou encore le Balbuzard pêcheur*. Le site accueille la Grande Aigrette* mais peut également être fréquenté par l'Oie des moissons, l'Oie rieuse, le Cygne de Bewick* et le Cygne sauvage*, ce qui est à souligner. Le site est également un des rares sites français à avoir accueilli le Pygargue à queue blanche* et l'Aigle criard*.

La structure et la relative stabilité de l'étang du Bischwald permettent à de nombreux anatidés de passer l'hiver sur le site comme le Canard colvert, le Canard siffleur, la Sarcelle d'hiver, le Fuligule milouin mais aussi des espèces nordiques comme le Garrot à oeil d'or.

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)		I
H	A02.03	Retournement de prairies		I
M	B02	Gestion des forêts et des plantations & exploitation		I
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
Propriété d'une association, groupement ou société	%
Domaine communal	%
Domaine de l'état	%

4.5 Documentation

DOR J-C - 1995, Avifaune du Bischwald, LPO Lorraine, 84 pages.
 REDOUTE M - 2004, Mise en place d'une méthode d'évaluation des enjeux avifaunistiques des zones de protection spéciale (ZPS), "Plaine et étang du Bischwald, DIREN Lorraine, 19 pages.
 CORSYN V - 2004, Conséquences de Natura 2000 sur les exploitations du Bischwald, Chambre d'Agriculture de la Moselle.
 KNOCHEL A - 2005, Nature et Agriculture en plaine du Bischwald (57): un équilibre fragile, COL, 48 pages.

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	1 %
22	Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier	31 %

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 : CENL

Adresse : 3, rue Robert Schuman 57400 Sarrebourg

Courriel :

Organisation : Communauté de Communes Agglo Saint-Avold Centre Mosellan

Adresse : 2 rue de Pratel 57340 Morhange

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

- Oui
- Nom :
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/1444_Docob_Bischwald.pdf
- Nom :
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/1444_Annexes_Techniques_light.pdf
- Nom :
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/1444_Recueil_Administratif_DOCOB_Bischwald_complet.pdf

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

6.3 Mesures de conservation

Le périmètre du site comprend pour partie l'emprise militaire dite de l'aérodrome de Grostenquin. Ce site est utilisé pour l'entraînement au combat aéroterrestre. Il fait l'objet de passages d'exercice d'aéronefs militaires français et alliés. La piste sert à la dépose rapide, par voie aéroportée d'hommes et de matériels, qui sont ensuite déployés sur l'ensemble du camp militaire. Les accès aux secteurs militaires sont, soit restreints, soit interdits et doivent faire l'objet d'une autorisation de la part des autorités militaires. Le classement de ce site militaire ne devra pas faire obstacle à la protection



de l'intégrité des activités militaires et à leur confidentialité. Des mesures de mise en oeuvre de ces principes devront figurer dans le document d'objectifs.
Les orientations de conservation et de gestion seront définies dans le cadre du document d'objectifs; elles pourraient porter sur la sylviculture et l'agriculture pratiquées dans le site, la gestion de l'étang du Bischwald et du marais de Lelling.