

---

**NATURA 2000****FORMULAIRE STANDARD**

POUR LES ZONES DE PROTECTION SPECIALE (ZPS)

POUR LES SITES ELIGIBLES COMME SITES D'INTERET  
COMMUNAUTAIRE (SIC)

ET

POUR LES ZONES SPECIALES DE CONSERVATION (ZSC)

---

**1. IDENTIFICATION DU SITE**

<i>1.1. TYPE</i>	<i>1.2. CODE DU SITE</i>	<i>1.3. DATE DE COMPILATION</i>	<i>1.4. MISE A JOUR</i>
B	FR4201806	199512	200403

*1.5. RELATION AVEC D'AUTRES SITES DE NATURA 2000**1.6. RESPONSABLE(S):*

DIREN Alsace / SPN-IEGB-MNHN

*1.7. APPELLATION DU SITE:*

COLLINES SOUS-VOSGIENNES

*1.8. INDICATION DU SITE ET DATES DE DÉSIGNATION/CLASSEMENT:**DATE SITE PROPOSÉ ÉLIGIBLE COMME SIC:*

199903

*DATE SITE ENREGISTRÉ COMME SIC:**DATE DE CLASSEMENT DU SITE COMME ZPS:**DATE DE DÉSIGNATION DU SITE COMME ZSC:*

## 2. LOCALISATION DU SITE

### 2.1. COORDONNÉES DU CENTRE

LONGITUDE

E 7 15 52

W/E (Greenwich)

LATITUDE

47 57 46

### 2.2. SUPERFICIE (HA):

471,85

### 2.3. LONGUEUR DU SITE (KM):

### 2.4. ALTITUDE (M):

MIN

250

MAX

468

MOYENNE

300

### 2.5. RÉGION ADMINISTRATIVE:

CODE NUTS

NOM DE LA RÉGION

% COUVERT

FR422

Haut-Rhin

100

FR422

Haut-Rhin

100

### 2.6. RÉGION BIOGÉOGRAPHIQUE

Alpine

Atlantique

Boreale

Continentale

Macaronesienne

Mediterranéenne

---

### 3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

#### 3.1. TYPES D'HABITATS présents sur le site et évaluation du site pour ceux-ci:

##### TYPES D' HABITAT ANNEX I:

CODE	% COUVERT	REPRÉSENTATIVITÉ	SUPERFICIE RELATIVE	STATUT DE CONSERVATION	EVALUATION GLOBALE
6210	53	A	C	A	A
9150	21	A	C	A	A
9130	12	B	C	A	B
6510	7	B	C	B	B
9110	1	D			

### **3.2. ESPECES**

***mentionnées à l' Article 4 de la Directive 79/409/CEE***

***et***

***figurant à l'Annexe II de la Directive 92/43/CEE***

***et***

***évaluation du site pour celles-ci***

**3.2.a. ESPECES - OISEAUX visés à l'Annexe I de la directive 79/409/CEE du Conseil****3.2.b. ESPECES - Oiseaux migrateurs régulièrement présents sur le site non visés à l'Annexe I de la directive 79/409/CEE du Conseil****3.2.c. ESPECES - MAMMIFERES visés à l'Annexe II de la directive 92/43/CEE du Conseil**

CODE	NOM	POPULATION			EVALUATION DU SITE			
		Résidente	Migratoire		Population	Conservation	Isolement	Globale
		Nidific.	Hivern.	Etape				
1323	Myotis bechsteini		alim.			D		
1324	Myotis myotis		alim.			D		
1321	Myotis emarginatus		alim.			D		

**3.2.d. ESPECES - AMPHIBIENS et REPTILES visés à l'Annexe II de la directive 92/43/CEE du Conseil****3.2.e. ESPECES - POISSONS visés à l'Annexe II de la directive 92/43/CEE du Conseil****3.2.f. ESPECES - INVERTEBRES visés à l'Annexe II de la directive 92/43/CEE du Conseil**

CODE	NOM	POPULATION			EVALUATION DU SITE			
		Résidente	Migratoire		Population	Conservation	Isolement	Globale
		Nidific.	Hivern.	Etape				
1083	Lucanus cervus	P			C	B	C	B
1078	Callimorpha quadripunctaria	P			C	B	C	B

**3.2 g. ESPECES - PLANTES visées à l'Annexe II de la directive 92/43/CEE du Conseil**

### 3.3. Autres espèces importantes de Flore et de Faune

GROUPE	NOM SCIENTIFIQUE	POPULATION	MOTIVATION
B M A R F I P			
M	Nyctalus noctula	aliment.	A
M	Myotis daubentoni	aliment.	A
M	Pipistrellus pipistrellus	aliment.	A
R	Podarcis muralis	C	A
A	Salamandra salamandra	P	A
I	Maculinea arion	P	A
B	Parus major	C	A
B	Cuculus canorus	C	A
B	Phylloscopus collybita	C	A
B	Certhia familiaris	C	A
B	Parus palustris	C	A
B	Fringilla coelebs	C	A
B	Sylvia atricapilla	C	A
B	Emberiza citrinella	C	A
B	Jynx torquilla	P	A
B	Picus viridis	C	A
B	Carduelis carduelis	C	A
B	Buteo buteo	P	A
B	Sylvia borin	C	A
B	Erithacus rubecula	C	A
B	Falco tinnunculus	P	A
B	Carduelis cannabina	C	A
B	Delichon urbica	C	A
B	Hirundo rustica	C	A
B	Apus apus	C	A
B	Accipiter gentilis	P	A
B	Dendrocopos minor	P	A
B	Ficedula hypoleuca	P	A
B	Phoenicurus phoenicurus	P	A
B	Upupa epops	R	A
P	Aster amellus L.	P	A
P	Tulipa sylvestris L.	V	A
P	Dactylorhiza sambucina (L.) Soo	V	D
P	Dictamnus albus L.	R	D
P	Fumana procumbens (Dunal) Gren. & G	R	D
P	Homungia petraea (L.) Reichenb.	R	D
P	Inula hirta L.	R	D
P	Odontites lutea (L.) Clairv.	V	D
P	Festuca vallesiaca Gaud.	R	D
P	Peucedanum officinale L.	R	D
P	Stipa pennata L.	P	D
P	Thymus praecox Opiz	R	D
P	Veronica spicata L.	C	D
P	Gymnadenia odoratissima (L.) LCM Ri	R	D
B	Accipiter nisus	C	A
B	Athene noctua	V	A
B	Emberiza cirius	R	A
B	Lanius excubitor	V	A
B	Lanius senator	V	A
B	Saxicola torquata	C	A
B	Sylvia curruca	C	A
R	Coronella austriaca	P	A
R	Lacerta viridis	R	A
R	Vipera aspis	P	A
P	Gagea arvensis (Pers.) Dumort.	R	A

	P	<i>Festuca davalliani</i>	R	D
	P	<i>Koeleria vallesiaca</i> Gaud.	R	D
	P	<i>Artemisia alba</i> Turr.	P	D
	P	<i>Asperula tinctoria</i> L.	P	D
	P	<i>Draba muralis</i> L.	R	D
	P	<i>Euphorbia seguieriana</i>	R	D
	P	<i>Gentiana ciliata</i> L.	R	D
	P	<i>Rosa jundzillii</i> Besser	R	D
	P	<i>Minuartia hybrida</i> (W.) Schisch	R	D
	P	<i>Veronica prostata</i> L.	P	D
	P	<i>Viola rupestris</i> Schmidt	R	D
	P	<i>Arabis recta</i> Vill.	P	D
M		<i>Plecotus austriacus</i>	aliment.	A

(B = Oiseaux, M = Mammifères, A = Amphibiens, R = Reptiles, F = Poissons, I = Invertébrés, P = Plantes)

## 4. DESCRIPTION DU SITE

### 4.1. CARACTERE GENERAL DU SITE

Classes d'habitats	% couvert.
Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	1
Pelouses sèches, Steppes	53
Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	7
Forêts caducifoliées	38
Forêts de résineux	1
Couverture totale	100 %

#### Autres caractéristiques du site

Le site présente également des lambeaux de chênaie pubescente continentale, en limite d'aire occidentale. De nombreuses espèces inféodées à cette formation se trouvent également en limite d'aire (*Dictamnus albus*, *Stipa pennata*...). De même, quelques espèces subméditerranéennes arrivent en limite d'aire sur le piedmont alsacien (*Artemisia alba*...).

### 4.2. QUALITE ET IMPORTANCE

Les collines sous-vosgiennes calcaires haut-rhinoises abritent 5 habitats d'intérêt communautaire, 5 espèces d'intérêt communautaire ainsi que 34 espèces protégées par la législation française. Elles sont majoritairement recouvertes de pelouses thermoxérophiles à orchidées entrecoupées de landes sèches et de maigres forêts.

### 4.3. VULNERABILITE

Les pelouses et landes sèches sont relativement vulnérables au piétinement et au passage répété des véhicules. En l'absence d'entretien, les landes tendent à se fermer par l'apparition d'espèces de la fruticée. Enfin, les pressions foncières représentent ici une menace constante (vignoble) envers ces milieux remarquables. Le site de Letzenberg (commune de Turckheim) initialement retenu a été totalement transformé en vignoble durant l'hiver 1997/1998.

### 4.4. DESIGNATION DU SITE

Sous le terme de pelouses thermoxérophiles, il faut entendre plusieurs habitats d'intérêt communautaire :

- des prairies mésophiles relevant de l'Arrhenatherion,
- des pelouses sèches à très sèches relevant du Mesobromion et du Xerobromion.

### 4.5. REGIME DE PROPRIETE

Le site est propriété de plusieurs communes :

- Wintzenheim (Arrêté préfectoral de protection de biotope),
- Soultzmatt (le Zinnkoepfle),
- Westhalten et Rouffach (le Stangenberg),
- Orschwihr, Rouffach, Westhalten et Pfaffenheim (le Bollenberg),
- Ingersheim (Dorfbourg),
- Sigolsheim et Kientzheim (Mont de Sigolsheim),
- Bergheim et Roschwihr (le Grosberg).

### 4.6. 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 mi 1992 - DIREN Alsace

RAMEAU J.C., (1993). - Directive Habitats ; habitats représentés dans la France continentale et le Massif Central - E.N.G.R.E.F., Secr. Faune et Flore, MNHN

## 5. PROTECTION DU SITE ET RELATIONS AVEC CORINE

### 5.1. TYPES DE PROTECTION aux niveaux national et regional

CODE	% COUVERT.
FR15	90
FR31	.5
FR24	20
FR05	1

### 5.2. RELATION AVEC D'AUTRES SITES PROTEGES

désignés aux niveaux national ou régional:

TYPE CODE	NOM DU SITE	TYPE DE CHEVAUCHEMENT	% COUVERT.
FR31	Conservatoire des Sites Alsaciens		5
FR05	Arrêté Prefectoral de Protection de Biotope de Wintzenheim		1
FR15	Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges	*	90
FR24	Forêts communales de Soultzmatt, Westhalten, Rouffach...		20

désignés au niveau international:

### 5.3. RELATION AVEC DES SITES CORINE BIOTOPES

## 6. IMPACTS ET ACTIVITES SUR LE SITE ET AUX ALENTOURS

### 6.1. IMPACTS ET ACTIVITES GENERAUX ET PROPORTION DE LA SUPERFICIE DU SITE AFFECTE

#### IMPACTS ET ACTIVITÉS SUR LE SITE

CODE	INTENSITÉ	% DU SITE	INFLUENCE
102	A B C	60	+ 0 -
140	A B C	60	+ 0 -
230	A B C	20	+ 0 -
241	A B C	60	+ 0 -
251	A B C	60	+ 0 -
501	A B C	10	+ 0 -
622	A B C	60	+ 0 -
511	A B C	3	+ 0 -
301	A B C	5	+ 0 -
162	A B C	1	+ 0 -
160	A B C	38	+ 0 -

#### IMPACTS ET ACTIVITÉS AUX ALENTOURS du site

CODE	INTENSITÉ	INFLUENCE
110	A B C	+ 0 -
120	A B C	+ 0 -
160	A B C	+ 0 -
190	A B C	+ 0 -
401	A B C	+ 0 -
430	A B C	+ 0 -
502	A B C	+ 0 -
622	A B C	+ 0 -
162	A B C	+ 0 -

### 6.2. GESTION DU SITE

#### ORGANISME RESPONSABLE DE LA GESTION DU SITE

- Conservatoire des Sites Alsaciens - 68190 UNGERSHEIM  
 - Office National des Forêts, D.R. Alsace - 14, rue du Mch Juin - 67084 STRASBOURG  
 - Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges - 1, cours de l'Abbaye BP 11 68180 MUNSTER

#### GESTION DU SITE ET PLANS

Depuis 15 ans, le Conservatoire des Sites Alsaciens travaille à la restauration naturaliste des milieux, ce qui aboutit à une rectification de la structuration des formations végétales et à la réapparition des successions dynamiques qui vont de la pelouse sèche au pré-bois de Chêne pubescent. Des opérations de génie écologique plus ponctuelles ont lieu sur certains milieux qui visent à l'extension de certaines populations d'espèces rares colonisant préférentiellement les sites ouverts (pelouses...).

L'entretien courant du site sera réalisé après achèvement de cet axe prioritaire.

Les forêts communales incluses dans le site sont gérées par l'Office National des Forêts et font l'objet de plans d'aménagement forestier approuvés par les autorités de l'Etat.

---

## 7. CARTE DU SITE

### *Carte physique*

<b>N° NATIONAL DE LA CARTE</b>	<b>EHELLE</b>	<b>PROJECTION</b>	<b>DONNEES NUMERISEES DISPONIBLES(*)</b>
IGN 31	100000	Lambert Conformal Centre (FR)	

*(\*) Référence à l'existence de données numérisées*

*Photographie(s) aérienne(s) jointe(s):*

## 8. DIAPOSITIVES

## 4. DESCRIPTION DU SITE

### 4.7. HISTORIQUE