
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>
F	FR4211807	200207	200404

1.5. RELATION AVEC D'AUTRES SITES DE NATURA 2000

CODE DE SITES NATURA 2000

FR4201807

FR4202002

FR4201805

1.6. RESPONSABLE(S):

DIREN Alsace / S.P.N. - I.E.G.B. - M.N.H.N.

1.7. APPELLATION DU SITE:

HAUTES-VOSGES, HAUT-RHIN

1.8. INDICATION DU SITE ET DATES DE DÉSIGNATION/CLASSEMENT:

DATE SITE PROPOSÉ ÉLIGIBLE COMME SIC:

DATE SITE ENREGISTRÉ COMME SIC:

DATE DE CLASSEMENT DU SITE COMME ZPS:

DATE DE DÉSIGNATION DU SITE COMME ZSC:

200302

2. LOCALISATION DU SITE

2.1. COORDONNÉES DU CENTRE

LONGITUDE

E 7 0 39

W/E (Greenwich)

LATITUDE

47 57 34

2.2. SUPERFICIE (HA):

23680.26

2.3. LONGUEUR DU SITE (KM):

2.4. ALTITUDE (M):

MIN

428

MAX

1362

MOYENNE

895

2.5. RÉGION ADMINISTRATIVE:

CODE NUTS

NOM DE LA RÉGION

% COUVERT

FR422

Haut-Rhin

100

FR414

Vosges

FR433

Haute-Saône

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
9110	20	A	C	A	B
4030	12	B	C	A	A
6520	10	B	C	A	A
6230	8	B	B	B	A
9140	6	B	B	A	B
9410	4	C	C	A	A
9180	3	B	C	A	A
3260	3	B	C	B	B
8110	2	B	C	B	B
6430	2	B	B	A	A
7110	2	C	C	A	B
91D0	2	C	B	B	B
91E0	2	C	C	B	C
7140	1	C	C	A	A
8220	1	C	C	A	B
7120	1	C	C	A	C
8310	1	D			
6410	1	C	C	C	C
6510	1	D			
3130	1	C	C	C	C
7150	1	D			
3240	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

CODE	NOM	POPULATION			EVALUATION DU SITE			
		Résidente	Migratoire		Population	Conservation	Isolement	Globale
		Nidific.	Hivern.	Etape				
A072	Pernis apivorus		10-20p		C	A	C	A
A103	Falco peregrinus	12-14p			C	B	C	B
A104	Bonasa bonasia	>50c			B	B	C	B
A108	Tetrao urogallus	V			A		C	A
A217	Glaucidium passerinum	<10c			C		C	A
A234	Picus canus	p			C	A	C	A
A236	Dryocopus martius	>40c			C	A	C	A
A338	Lanius collurio		>100c		C	A	C	A
A223	Aegolius funereus	10-50p			B		B	C
A238	Dendrocopos medius	p			C	B	C	B

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

CODE	NOM	POPULATION			EVALUATION DU SITE			
		Résidente	Migratoire		Population	Conservation	Isolement	Globale
		Nidific.	Hivern.	Etape				
A052	Anas crecca		<10p		C		C	C
A085	Accipiter gentilis	<10p			C	A	C	A
A086	Accipiter nisus	15-30p			C	A	C	A
A087	Buteo buteo	50-100p			C	A	C	A
A096	Falco tinnunculus	10-15p			C	A	C	A
A123	Gallinula chloropus	p			C		B	C
A125	Fulica atra	p			C		B	C
A155	Scolopax rusticola		p		C	A	C	A
A233	Jynx torquilla		p		C	A	C	B
A280	Monticola saxatilis		r			D		
A282	Turdus torquatus		p		C	A	C	A
A375	Plectrophenax nivalis			r		D		

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				
1361	Lynx lynx	4-10i			C		C	C
1323	Myotis bechsteini	R				D		
1321	Myotis emarginatus	R				D		

1324	Myotis myotis	R	D
1337	Castor fiber	R	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

CODE	NOM	POPULATION			EVALUATION DU SITE				
		Résidente	Migratoire		Population	Conservation	Isolement	Globale	
			Nidific.	Hivern.	Etape				
1096	Lampetra planeri		R			C	B	C	B
1163	Cottus gobio	R				C	B	C	B

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				
1092	Austropotamobius pallipes	R				C	C	C	C

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

CODE	NOM	POPULATION	EVALUATION DU SITE			
			Population	Conservation	Isolement	Globale
1385	Bruchia vogesiaca	V	A	C	A	C
1386	Buxbaumia viridis	R	B	C	A	B
1393	Drepanocladus vernicosus	R	B	C	A	C

3.3. Autres espèces importantes de Flore et de Faune

GROUPE	NOM SCIENTIFIQUE	POPULATION	MOTIVATION
B M A R F I P			
B	<i>Asio otus</i>	p	C
B	<i>Strix aluco</i>	p	C
B	<i>Carduelis spinus</i>	p	A
B	<i>Hirundo rustica</i>	p	A
B	<i>Saxicola rubetra</i>	p	A
B	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	p	A
B	<i>Columba oenas</i>	p	A
B	<i>Alauda arvensis</i>	p	A
B	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	p	A
B	<i>Saxicola torquata</i>	p	A
B	<i>Oenanthe oenanthe</i>	p	A
B	<i>Picus viridis</i>	p	A
B	<i>Dendrocopos major</i>	p	C
B	<i>Dendrocopos minor</i>	p	C
B	<i>Muscicapa striata</i>	p	A
B	<i>Serinus citrinella</i>	p	A
B	<i>Emberiza citrinella</i>	p	A
B	<i>Emberiza cia</i>	p	A
B	<i>Corvus corax</i>	R	A
P	<i>Carex limosa</i> L.	V	A
P	<i>Andromeda polifolia</i> L.	R	A
P	<i>Allium victorialis</i> L.	P	A
P	<i>Dianthus superbus</i> L.	R	A
P	<i>Eriophorum gracile</i> Koch	P	A
P	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker. Gamler	P	A
P	<i>Scheuchzeria palustris</i> L.	R	A
P	<i>Trientalis europaea</i> L.	P	A
P	<i>Botrychium matricariifolium</i> (Retz)	R	A
P	<i>Botrychium multifidum</i> (Gmel) Ruprec	V	A
P	<i>Diphysastrum alpinum</i> (L.) Rothm.	P	A
P	<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh.	C	D
P	<i>Alchemilla flabellata</i> Buser	P	D
P	<i>Alchemilla hoppeana</i> Rchb.	P	D
P	<i>Anemone narcissiflora</i> L.	R	D
P	<i>Anthriscus sylvestris</i> ssp <i>alpina</i>	P	D
P	<i>Buplerium longifolium</i>	R	D
P	<i>Campanula latifolia</i>	R	D
P	<i>Carex frigida</i> All.	C	D
P	<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh.	C	D
P	<i>Carlina acaulis</i> L.	P	D
P	<i>Carlina vulgaris</i> ssp <i>longifolia</i> Rch	R	D
P	<i>Centaurea alpestris</i> Hagestchw.	V	D
P	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honckeney	C	D
P	<i>Eriophorum vaginatum</i> L.	C	D
P	<i>Hieracium vogesiacum</i> Mougeot	R	D
P	<i>Leucosium vernum</i> L.	C	D
P	<i>Listera cordata</i> (L.) R. Br.	P	D
P	<i>Myosotis alpestris</i> F. W. Schmidt	P	D
P	<i>Parnassia palustris</i> L.	C	D
P	<i>Pedicularis foliosa</i> L.	R	D
P	<i>Pinguicula vulgaris</i> L.	R	D
P	<i>Pulsatilla alba</i> Reichenb.	C	D
P	<i>Pyrola media</i> Sw.	P	D
P	<i>Rosa villosa</i> L.	V	D
P	<i>Sibbaldia procumbens</i> L.	V	D

	P	<i>Streptopus amplexifolius</i> (L.) D C.	P	D
	P	<i>Thalictrum minus</i> L.	R	D
	P	<i>Thymus praecox</i> Opiz	V	D
	P	<i>Drosera intermedia</i> Hayne	P	A
M		<i>Eptesicus nilssoni</i>	R	A
M		<i>Felis silvestris</i>	P	A
M		<i>Muscardinus avellanarius</i>	P	C
M		<i>Myotis brandti</i>	P	A
M		<i>Myotis daubentoni</i>	C	A
M		<i>Myotis nattereri</i>	P	A
M		<i>Plecotus auritus</i>	P	A
M		<i>Plecotus austriacus</i>	P	A
M		<i>Neomys fodiens</i>	P	A
M		<i>Sciurus vulgaris</i>	P	A
M		<i>Martes martes</i>	C	C
A		<i>Bufo bufo</i>	P	A
	I	<i>Xylechinus pilosus</i>	P	D
	I	<i>Trechus rivularis</i>	P	D
A		<i>Triturus alpestris</i>	P	A
A		<i>Triturus helveticus</i>	P	A
A		<i>Salamandra salamandra</i>	P	A
R		<i>Natrix natrix</i>	C	A
R		<i>Anguis fragilis</i>	C	A
R		<i>Podarcis muralis</i>	P	A
R		<i>Lacerta agilis</i>	C	A
R		<i>Coronella austriaca</i>	P	A
R		<i>Lacerta vivipara</i>	P	A
F		<i>Salmo trutta fario</i>	P	A
F		<i>Thymallus thymallus</i>	P	A
	I	<i>Coenonympha tullia</i>	P	A
	I	<i>Colias palaeno</i>	P	A
	I	<i>Boloria aquilonaris</i>	P	A
	I	<i>Parnassius appollo</i>	P	A
	I	<i>Agonum ericeti</i>	P	D
	I	<i>Amara erratica</i>	P	D
	I	<i>Amara nitida</i>	P	D
	I	<i>Aphodius corvinus</i>	P	D
	I	<i>Calathus micropterus</i>	P	D
	I	<i>Carabus convexus</i>	P	D
	I	<i>Cordulegaster boltonii</i>	P	D
	I	<i>Dendroctonus micans</i>	P	D
	I	<i>Erebia manto vogesiaca</i>	P	D
	I	<i>Fabriciana adippe</i>	P	D
	I	<i>Hylastes attenatus</i>	P	D
	I	<i>Hylastes brunneus</i>	P	D
	I	<i>Lasiotrechus discus</i>	P	D
	I	<i>Leistus piceus</i>	R	D
	I	<i>Mesothetus grossus</i>	P	D
	I	<i>Oreina speciosa</i> ssp. <i>huberi</i>	P	D
	I	<i>Oreinia viridis</i> ssp. <i>noire</i>	P	D
	I	<i>Pidonia lurida</i>	P	D
	I	<i>Pitokteines curvidens</i>	P	D
	I	<i>Pityophthorus glabratus</i>	P	D
	I	<i>Platycerus caprea</i>	P	D
	I	<i>Pterostichus metalicus</i>	P	D
	I	<i>Rhopalopus ungaricus</i>	P	D
	I	<i>Sinodendron cylindricum</i>	P	D
	I	<i>Somatochlora alpestris</i>	P	D
	I	<i>Somatochlora arctica</i>	P	D
	I	<i>Somatochlora metallica</i>	P	D
	I	<i>Tachys micros</i>	P	D
	I	<i>Leptura hybrida</i>	P	D

(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.
Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	2
Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	7
Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	8
Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	6
Pelouses alpine et sub-alpine	8
Forêts caducifoliées	13
Forêts de résineux	4
Forêts mixtes	20
Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	26
Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	3
Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	3
Couverture totale	100 %

Autres caractéristiques du site

4.2. QUALITE ET IMPORTANCE

Le site des Hautes Vosges offre une diversité d'habitats qui accueillent un important cortège d'oiseaux boréo-alpins.

Les hêtraies-sapinières, les pessières naturelles, les chaumes, les tourbières, les falaises rocheuses et les éboulis rocheux abritent 9 espèces de l'annexe I de la Directive : le Faucon pèlerin, la Gêlinotte des bois, le Grand têtard, la Chouette de Tengmalm, le Pic noir, la Chouette Chevêchette, la Bondrée apivore, le Pic cendré et la Pie grièche écorcheur.

Ce site est désigné en tant que ZICO car il accueille 5 espèces de l'annexe I dont les populations dans le site représentent plus de 1% des effectifs de l'aire géographique considérée.

Les Vosges accueillent 30% des effectifs français de Grand têtard sous espèce Major, 1% des effectifs de Faucon pèlerin et 4% des effectifs de Chouette de Tengmalm.

4.3. VULNERABILITE

Ce site accueille des espèces extrêmement fragiles et dont certaines ont vu leurs effectifs chuter de manière alarmante. C'est le cas du Grand Têtard qui est sensible au dérangement (d'origine variée, notamment accueil du public) aussi bien pendant la période de reproduction qu'en hiver.

Le Faucon pèlerin et la Chouette de Tengmalm sont également très rares. La sauvegarde de ces espèces passe par l'application de mesures de gestion offrant des habitats de bonne qualité : quiétude des espèces, protection des falaises, maintien d'une agriculture extensive, régénération naturelle en forêt...

4.4. DESIGNATION DU SITE

4.5. REGIME DE PROPRIETE

Elle est multiple :
- une partie des forêts, domaine de l'Etat (forêt domaniale des deux Lacs, de

Guebwiller et du Herrenberg...) est gérée par l'Office National des Forêts. - d'autres parties sont propriétés des communes (forêt communale de Geishouse, Soultz..), relèvent du régime forestier et sont gérées également par l'Office National des Forêts, ou sont des propriétés privées (particuliers, Club vosgien). Certaines parcelles sont des acquisitions du Département du Haut-Rhin ou du Conservatoire des Sites Alsaciens.

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 mai 1992. - DIREN Alsace.

OBERTI D., (1990). - Catalogue des types de stations forestières des Vosges alsaciennes. - Vol. I, Minist. de l'Agriculture et de la Forêt.

SCHNITZLER A., (1996). - Les hautes chaumes des Vosges. Diagnostic écologique pour une gestion conservatoire d'un milieu sensible. - Univ. de Metz, P.N.R. des Ballons des Vosges.

GURY M. et al., (1992). - Carte des Hautes chaumes. - Univ. de Metz, G.R.E.U.M., P.N.R. des Ballons des Vosges.

Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges, (1998). - Projet de plan de gestion de la réserve naturelle de Frankenthal - Missheimle.

Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges, (1996) - Réserve naturelle du Massif du Grand Ventron - Plan de gestion 1996-2001.

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

Groupe Tétrás Vosges, (1997). - Le Grand Tétrás sur le territoire du Parc. Synthèse 1995-96, bilan et propositions d'actions. - Minist. de l'Environnement.

VANDEL J.M., (199?). - Le lynx dans le Massif Vosgien ; situation en 1996. - O.N.C.

Office National des Forêts, Direction Régionale Alsace, (1996).- Proposition des sites éligibles au réseau Natura 2000 de l'ONF Alsace pour les forêts domaniales.- Annexe 5.

Office National des Forêts, Direction Régionale Alsace, (1978).- Aménagement forestier de la forêt domaniale des deux Lacs (1978-2007).

Office National des Forêts, Direction Régionale Alsace, (1983).- Aménagement forestier de la forêt domaniale de Guebwiller (1982-2005).

Office National des Forêts, Direction Régionale Alsace, (1985).- Aménagement de la forêt domaniale du Herrenberg (1983-2002).

Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges, (1999).- Document d'objectifs Natura 2000. Site des Vosges du Sud.

LPO - Bases de données ornithologiques

5. PROTECTION DU SITE ET RELATIONS AVEC CORINE

5.1. TYPES DE PROTECTION aux niveaux national et regional

CODE	% COUVERT.
FR23	2
FR24	12
FR07	1
FR03	5
FR15	100
FR13	11
FR31	0
FR05	8

5.2. RELATION AVEC D'AUTRES SITES PROTEGES

désignés aux niveaux national ou régional:

TYPE CODE	NOM DU SITE	TYPE DE CHEVAUCHEMENT	% COUVERT.
FR13	Site classé du Ballon d'Alsace		11
FR05	Carrière de Voegtlinshofen		0
FR03	Réserve Naturelle du Massif du Grand Ventron	*	4
FR15	Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges	-	100
FR07	RB domaniale forestière intégrale du Klinzkopf		0
FR24	FC de Metzeral, Munster,...		12
FR23	FD des deux lacs, de Guebwiller, d'Herrenberg		2
FR31	Berges du lac de Sewen		0
FR03	Réserve Naturelle du Frankenthal-Misseimle	+	3
FR07	Réserve biologique Domaniale des deux lacs, du Storckenkopf		0
FR05	Tourbières du see d'urbes	*	0
FR05	Ronde-tête, Bramont	*	0
FR05	APB du Grand Ballon	+	0
FR05	Drumont-Tête de Fellering	+	1
FR05	Le Klintzkopf	+	1
FR05	Neuf-Bois	+	1
FR05	Langenfeldkopf	+	1
FR05	Carrières de l'Ostbourg		0
FR05	Têtes des Faux, étang du Devin et tourbière de Surcenord		1
FR05	Arrêté de protection de la flore : Massif du Rossberg		2
FR05	Massif du Honneck : cirques du Frankenthal et du Wormspel		1

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
101	A B C	2	+ 0 -
102	A B C	5	+ 0 -
140	A B C	20	+ 0 -
160	A B C	40	+ 0 -
161	A B C	10	+ 0 -
162	A B C	10	+ 0 -
624	A B C	2	+ 0 -
230	A B C	50	+ 0 -
240	A B C	20	+ 0 -
250	A B C	20	+ 0 -
501	A B C	5	+ 0 -
502	A B C	5	+ 0 -
602	A B C	10	+ 0 -
622	A B C	60	+ 0 -
609	A B C	2	+ 0 -
701	A B C	10	+ 0 -
703	A B C	10	+ 0 -
710	A B C	10	+ 0 -
720	A B C	10	+ 0 -
900	A B C	10	+ 0 -
953	A B C	25	+ 0 -
974	A B C		+ 0 -
976	A B C	50	+ 0 -
625	A B C	5	+ 0 -

IMPACTS ET ACTIVITÉS AUX ALENTOURS du site

CODE	INTENSITÉ	INFLUENCE
160	A B C	+ 0 -
162	A B C	+ 0 -
220	A B C	+ 0 -
240	A B C	+ 0 -
250	A B C	+ 0 -
401	A B C	+ 0 -
403	A B C	+ 0 -
501	A B C	+ 0 -
502	A B C	+ 0 -
511	A B C	+ 0 -
608	A B C	+ 0 -
622	A B C	+ 0 -
624	A B C	+ 0 -
626	A B C	+ 0 -

6.2. GESTION DU SITE

ORGANISME RESPONSABLE DE LA GESTION DU SITE

- Office National des Forêts Direction régionale Alsace : 14 rue Ml Juin, 67084 Strasbourg cedex.

- Préfecture de Région Alsace : 5, place de la République, 67000 Strasbourg

- Conservatoire des Sites Alsaciens : écomusée, 68190 Ungershei

GESTION DU SITE ET PLANS

Les forêts publiques sont dotées d'aménagements forestiers approuvés par l'autorité ministérielle. Il s'agit d'une gestion multifonctionnelle visant à conserver la biodiversité. A noter la présence de deux grandes réserves biologiques domaniales forestières. Dans ces secteurs, la protection du Grand Tétrás reste un axe de gestion prioritaire avec la conservation des écosystèmes et l'augmentation de leur naturalité. La production ligneuse n'est pas exclue au-dessus de 1.150 m d'altitude mais en règle générale, aucun chablis n'est récolté au-dessus de 1.100 m.

En dehors de ces zones, des règles générales de gestion sylvicole sont appliquées pour les hêtraies de protection et les hêtraies d'altitude :
Hêtraie de protection : toute finalité de production est exclue dans ces hêtraies. Seule la pérennité (rajeunissement) doit être un objectif pour le forestier.

Hêtraie d'altitude : sauf lorsque les hêtraies d'altitude sont classées en réserve intégrale, une futaie irrégulière avec dominance de structures élémentaires jardinées par bouquets y est recherchée (directive Tétrás).

A.P.B. Grand Tétrás :

Un certain nombre de règles sylvicoles sont applicables : aménager les forêts pour recréer ou maintenir le biotope du Grand Tétrás ; traiter les peuplements forestiers en futaie jardinée par bouquets (<50 ares) ou en futaie irrégulière par parquets (<2 ha). Les bouquets et parquets sensibles sont cartographiés et matérialisés sur le terrain. Ils sont classés en attente durant une durée d'aménagement. Pas de coupe définitive >1 ha d'un seul tenant. Privilégier les essences indigènes et maintenir un mélange pied à pied des essences feuillues et résineuses favorables au Grand Tétrás. Les travaux ne sont autorisés que du 15/07 au 15/12. Ne pas reboiser les vides <20 ares. Ménager des clairières artificielles et respecter la myrtille et les arbrisseaux à baies lors des dégagements. Les plantations doivent contenir 1/3 de pins, 1/3 de sapins, et le reste en feuillus.

RN du Massif du Grand Ventron :

Les règles sylvicoles pour le maintien des biotopes du Grand Tétrás sont également applicables à la réserve naturelle du Grand Ventron.

Ces conditions ne peuvent être maintenues que dans le cadre d'un équilibre forêt-grand gibier assurant une réelle possibilité de croissance de certains ligneux (sapin, myrtille, pin)

7. CARTE DU SITE

Carte physique

N° NATIONAL DE LA CARTE	ECHELLE	PROJECTION	DONNEES NUMERISEES DISPONIBLES(*)
IGN 3617 ET	25000	Lambert Conformal Nord (FR)	
IGN 3718 OT	25000	Lambert Conformal Nord (FR)	
IGN 3719 OT	25000	Lambert Conformal Nord (FR)	
IGN 3619 OT	25000	Lambert Conformal Nord (FR)	
IGN 3620 ET	25000	Lambert Conformal Nord (FR)	
IGN 3618 OT	25000	Lambert Conformal Nord (FR)	

(*) Référence à l'existence de données numérisées

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

8. DIAPOSITIVES

4. DESCRIPTION DU SITE

4.7. HISTORIQUE