

METHODOLOGIE DE LA CARTOGRAPHIE DES HABITATS

D'INTERET COMMUNAUTAIRE Sur les Hautes Chaumes et les zones

humides :

⇒ la carte a été établie entre 1999 et 2004 par l'Université de Metz et le Parc naturel régional des Ballons des Vosges sur la base des photographies aériennes (orthophotoplans, missions IGN de 1997 & 2002 – Institut Forestier National : photographies infra rouges, mission 1997). Les photographies ont permis de dessiner les grandes unités écologiques : les périmètres et la détermination exactes des habitats sont ensuite vérifiés sur le terrain, sur la base des espèces végétales indicatrices et de relevés phytosociologiques.

En forêt :

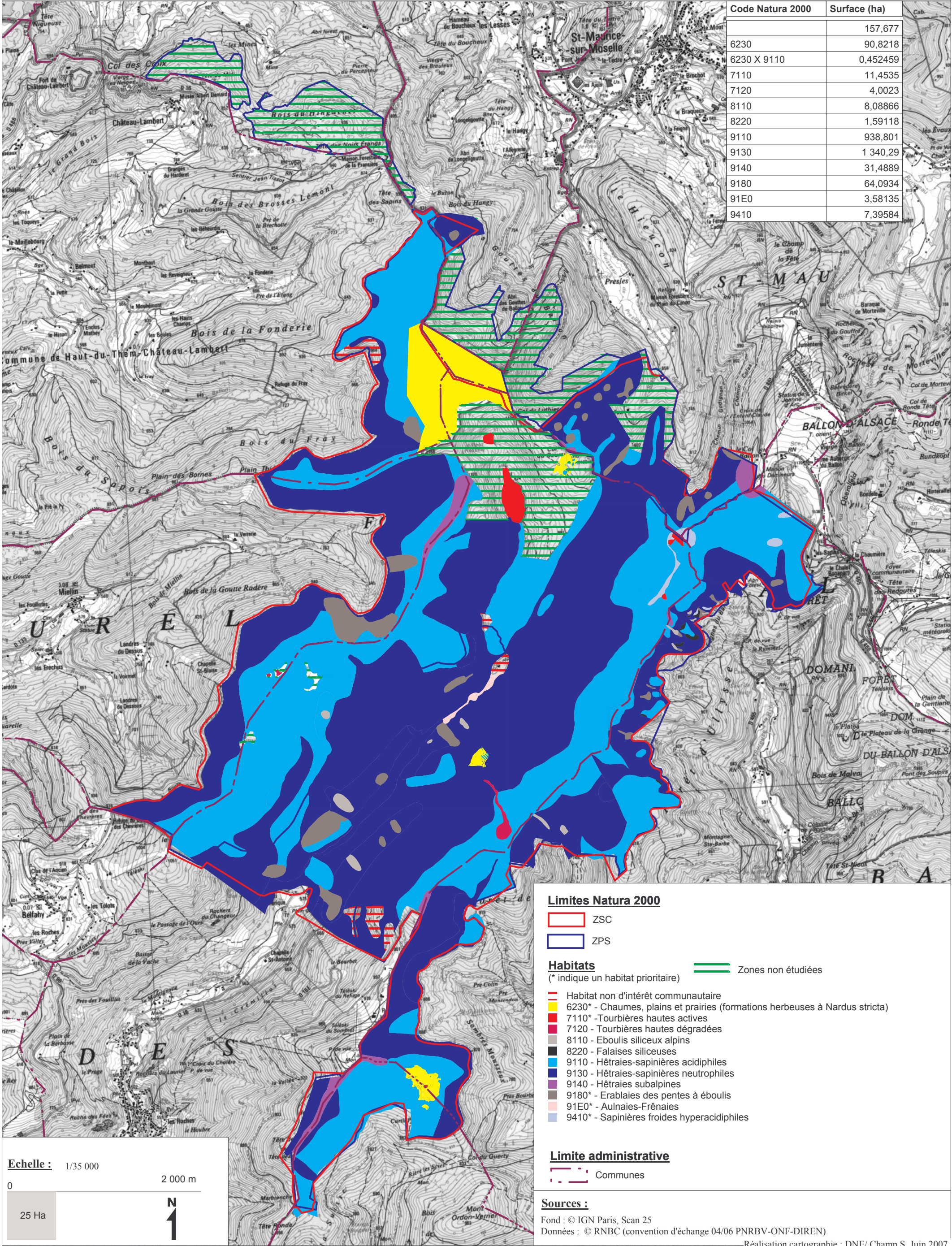
⇒ la carte a été réalisée par l'ONF entre 2001 et 2004. Sur la base des données existantes, notamment les cartes des stations ou des peuplements dans les forêts relevant du régime forestier, une premier découpage a été proposé. Dans chaque polygone, un relevé a été réalisé tous les 4 ha voire tous les ha en fonction des habitats. A chaque relevé sont notés : l'habitat présent, la surface terrière en petit bois, gros bois et très gros bois, le recouvrement de la régénération, etc. Ainsi, la carte des habitats est construite à partir des données bibliographiques (aménagement), de terrain (détermination des habitats à chaque relevé) et des connaissances des agents forestiers de terrain ;

⇒ le Parc naturel régional des Ballons des Vosges a complété entre 2001 et 2004 cette approche par la cartographie d'habitats plus ponctuels : zones humides, zones ouvertes intra forestières etc (cartographie non exhaustive).

Habitats naturels d'intérêt communautaire

Etat actuel des connaissances (tout le territoire n'a pas été étudié)

Carte N° 4_3



Code Natura 2000	Surface (ha)
	157,677
6230	90,8218
6230 X 9110	0,452459
7110	11,4535
7120	4,0023
8110	8,08866
8220	1,59118
9110	938,801
9130	1 340,29
9140	31,4889
9180	64,0934
91E0	3,58135
9410	7,39584

Limites Natura 2000

- ZSC
- ZPS

Habitats

(* indique un habitat prioritaire)

- Habitat non d'intérêt communautaire
- 6230* - Chaumes, plains et prairies (formations herbeuses à Nardus stricta)
- 7110* - Tourbières hautes actives
- 7120 - Tourbières hautes dégradées
- 8110 - Eboulis siliceux alpins
- 8220 - Falaises siliceuses
- 9110 - Hêtraies-sapinières acidiphiles
- 9130 - Hêtraies-sapinières neutrophiles
- 9140 - Hêtraies subalpines
- 9180* - Erablaies des pentes à éboulis
- 91E0* - Aulnaies-Frénaies
- 9410* - Sapinières froides hyperacidiphiles

Limite administrative

- Communes

Sources :

Fond : © IGN Paris, Scan 25
Données : © RNBC (convention d'échange 04/06 PNRBV-ONF-DIREN)

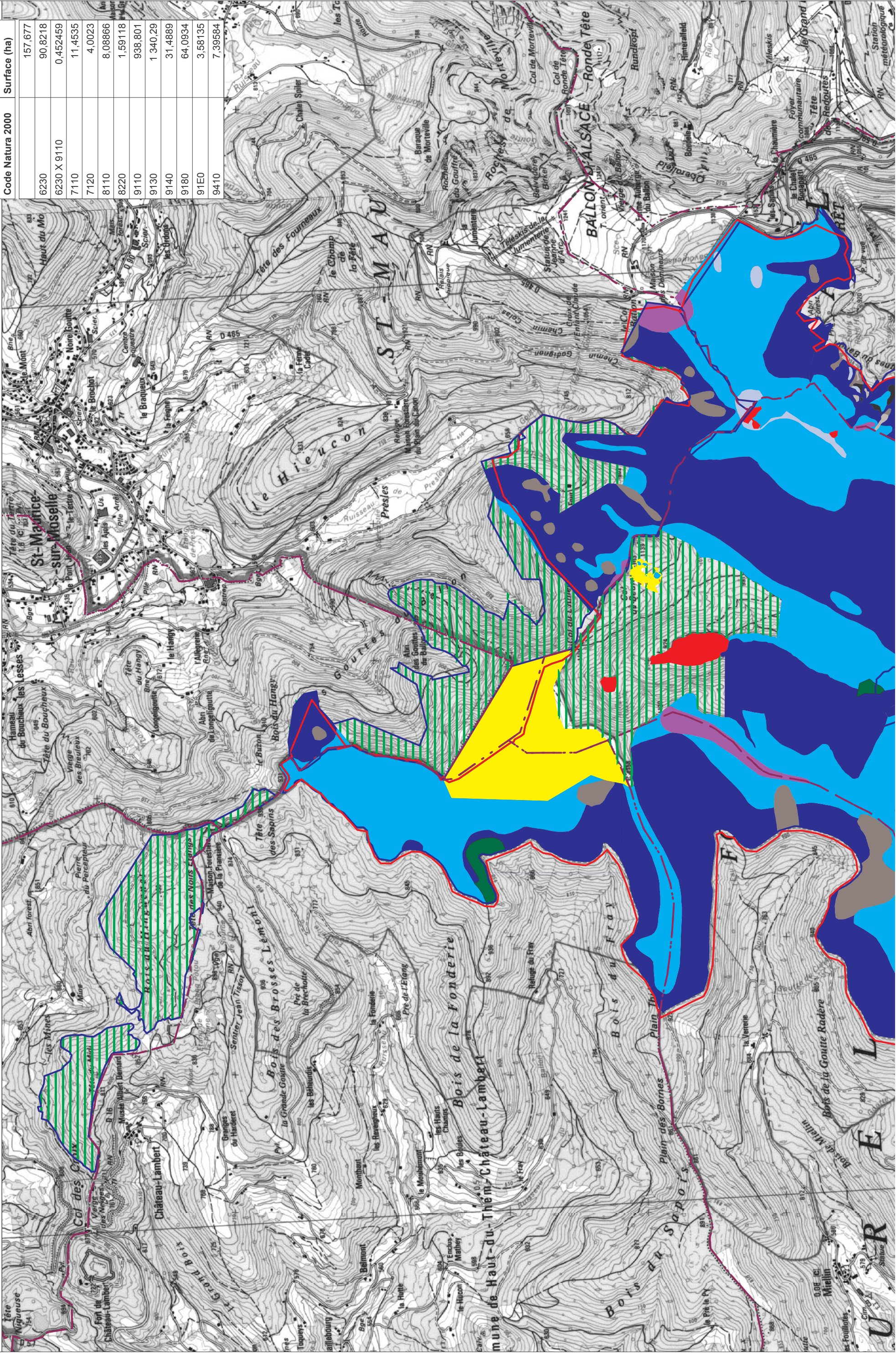
Réalisation cartographique : DNE/ Champ S. Juin 2007

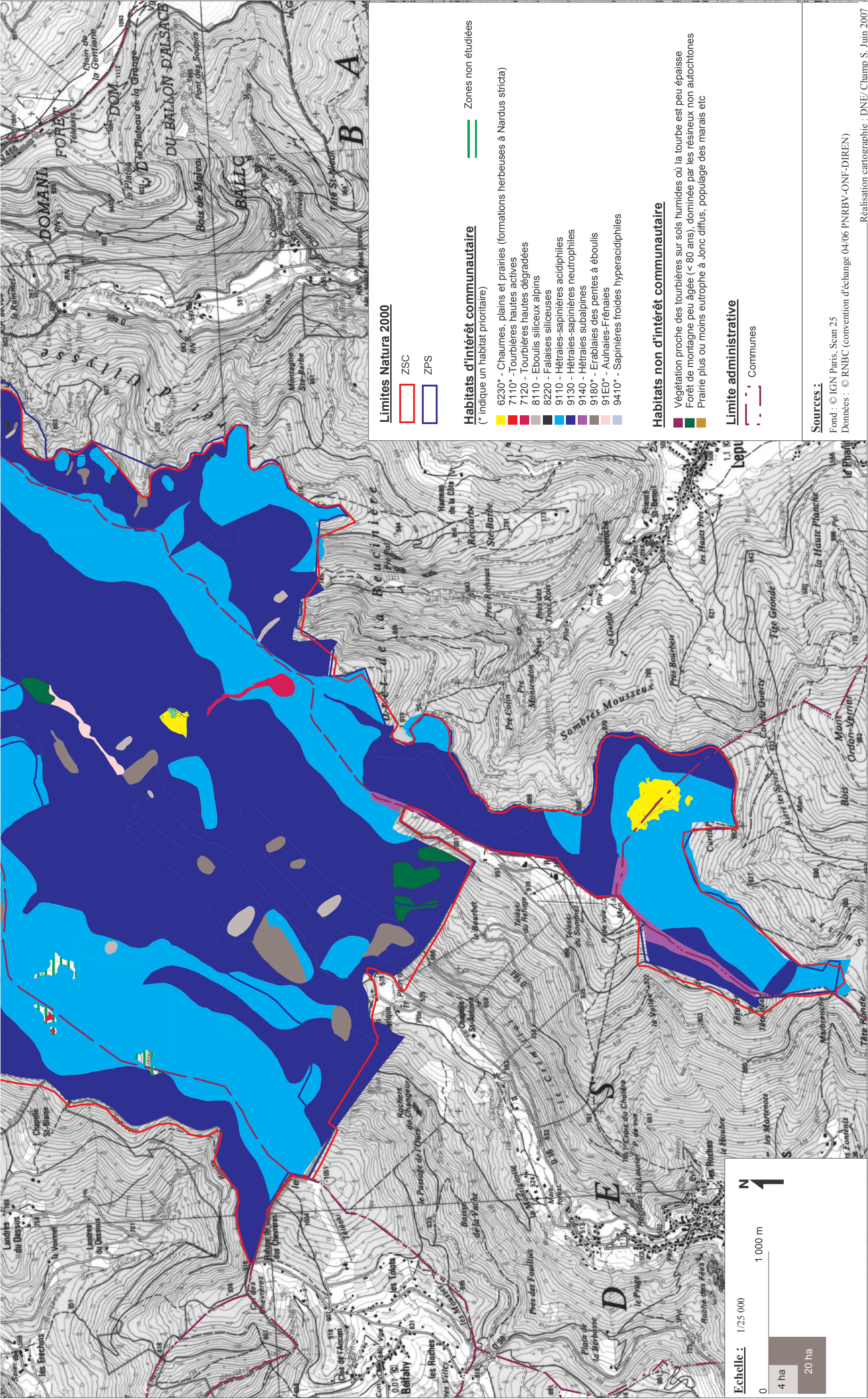
Habitats naturels

Etat actuel des connaissances (tout le territoire n'a pas été étudié)



Carte N° 4_2





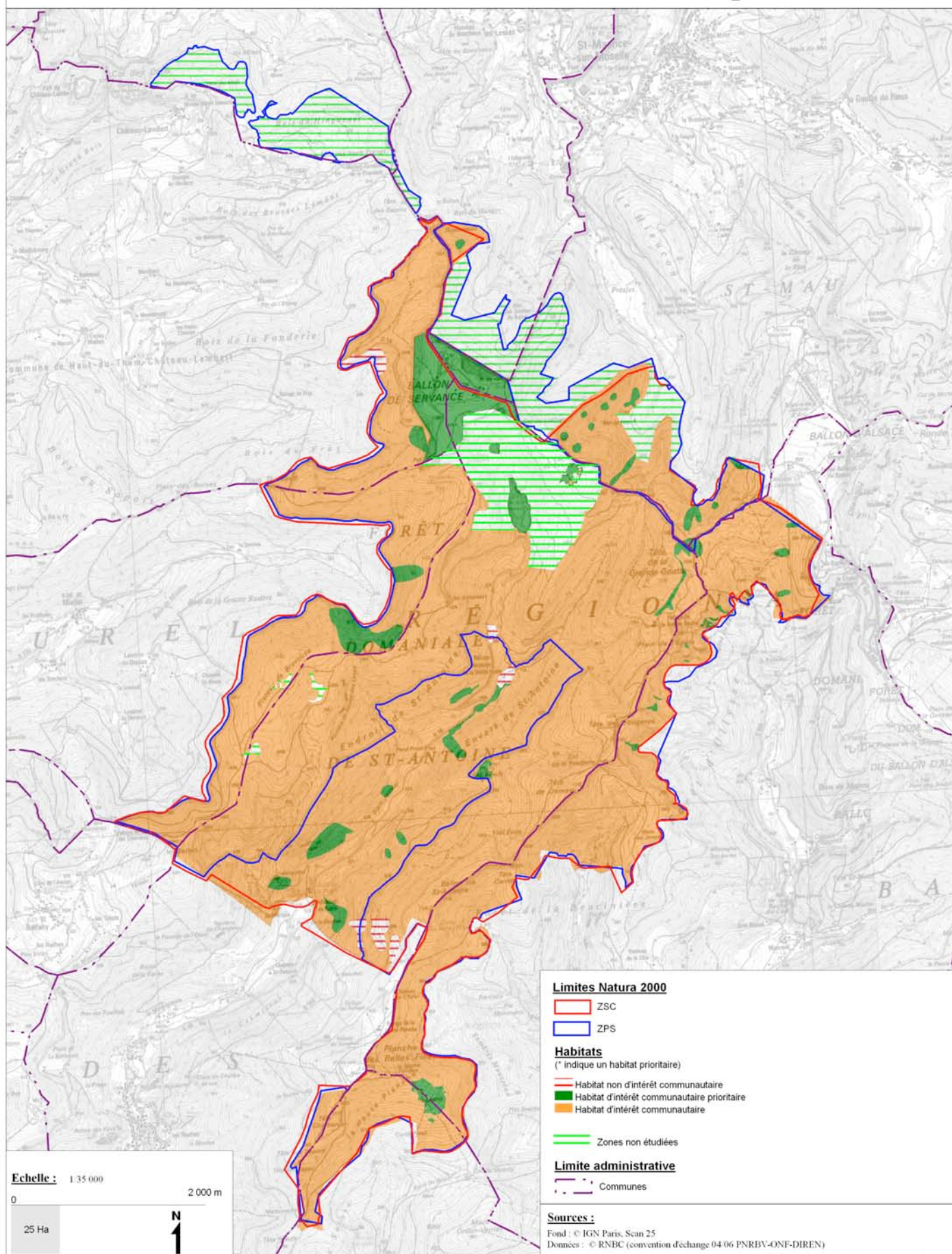


Habitats naturels d'intérêt communautaire

Etat actuel des connaissances (tout le territoire n'a pas été étudié)



Carte N° 4_3



Pour accéder aux fiches habitats : voir le sous dossier identique (« Fiches_habitats_intérêt_communautaire ») dans le dossier « Tête des Faux » (2A04-Habitats_naturels)

Tableau de référence des habitats naturels des sites natura 2000 des Hautes-Vosges

Parc naturel régional des Ballons des Vosges, document d'objectifs natura 2000 des sites des Hautes Vosges.

Code Habitat PNRBV	Code couleur sur les cartes (R.V.B)	INTITULE LEGENDE CARTES	Description sommaire de l’habitat	Surface sur le site ZSC Hautes Vosges 68	Etat de conservation moyen sur les sites des Hautes Vosges	Intitulé de la Directive Habitats (code natura 2000)	Code natura 2000 de l’habitat	Type IC	Code CORINE ENTIER	Phytosociologie : groupements typiquement rencontrés	Exemples de localisation
01	176.176.0	Lande subalpine	Chaume située à l’étage subalpin (> 1100 m. en moyenne), caractérisée par la présence de la Pulsatille blanche et de l’Airelle des marais. De façon optimale, cet habitat se présente sous la forme d’une lande à Ericacées (myrtille, airelles ou callune sur plus de 50% de la surface). Une partie de ces landes est réputée primaire. Il peut également s’agir de formations très spécialisées de cirque glaciaire (à luzule de Desvaux ou sorbier ou anémone à fleur de Narcisse)	305 ha	Chaumes de l’étage subalpin : mauvais état de conservation (intensification agricole + localement surpiétinement) Sur les cirques glaciaires : état de conservation favorable voire optimal en général	<i>*Landes sèches européennes</i>	4030 (sous type 12)	Intérêt communautaire	31.213	<i>\$ Genisto pilosae-Vaccinion uliginosi</i> ??? + <i>Pulsatillo alpinae – Vaccinietum uliginosi</i> Carbiener 66 + <i>Diphasiastro alpini - Callunetum vulgaris</i> Carbiener 66 + <i>Luzulo desvauxii - Vaccinietum</i> Carbiener 66 + <i>Anemono narcissiflorae-Vaccinietum</i> Carbiener 66 + <i>Sorbo chamaemespili - Vaccinietum</i> Carbiener 66	Tanet, Frankenthal – Hohneck - Rothenbach, Schnepfenreid, Breitfirst, Grand Ballon
02	255.255.0	Nardaie (Haute Chaume)	Haute Chaume d’origine anthropique composée d’espèces végétales liées aux sols acides et pauvres en éléments minéraux (variantes à genêt ailé, hélianthème, thym etc sur terrains bien exposés, à Pensée des Vosges etc).	1315 ha	Favorable à l’échelle de l’ensemble des sites	<i>**Formations herbeuses à Nardus riches en espèces sur substrat siliceux des zones montagnardes</i>	6230 (sous types 1 et 10)	Intérêt communautaire prioritaire	35.1 X 36.3161	<i>\$ Violion caninae</i> Schwickerath 44 (sous-type 6230-1) + <i>Festuco rubrae - Genistetum sagittalis</i> Issler 27 + <i>Sibbaldio procumbens - Nardetum strictae</i> Carb. 66 <i>\$ Nardion strictae</i> Br.-Bl. & Jenny 26 44 (sous-type 6230-10) + <i>Violo luteae - Nardetum strictae</i> Issler 27 (à <i>Violo lutea</i>)	Gaschney, Huss, Uff Rain, Slazbach, Markstein etc.
03	Traits verts penchés 0.128.0 sur fonds jaune 255.255.0	Haute-chaume : faciès de recolonisation à fougère aigle, ronces ou genévriers	Haute chaume colonisée principalement par ces espèces (colonisation plus ou moins importante)	182 ha	Faciès de recolonisation des chaumes, leur état a été jugé mauvais lorsque les arbustes colonisent plus de 20% de la chaume. En deça, l’état est considéré comme favorable.	<i>**Formations herbeuses à Nardus riches en espèces sur substrat siliceux des zones montagnardes</i>	6230 (sous types 1 et 10)	Intérêt communautaire prioritaire	35.1 X 36.3161 X - 31.88 : landes à genévrier commun - 31.86 : à fougère aigle - 31.84 : lande à genêt	<i>\$ Violion caninae</i> Schwickerath 44 (sous-type 6230-1) + <i>Festuco rubrae - Genistetum sagittalis</i> Issler 27 <i>\$ Nardion strictae</i> Br.-Bl. & Jenny 26 44 (sous-type 6230-10) + <i>Violo luteae - Nardetum strictae</i> Issler 27 (à <i>Violo lutea</i>)	
04	Traits verts penchés 0.128.0 sur fonds jaune 255.255.0.	Haute Chaume : faciès de recolonisation arbustive		34 ha		<i>**Formations herbeuses à Nardus riches en espèces sur substrat siliceux des zones montagnardes</i>	6230 (sous types 1 et 10)	Intérêt communautaire prioritaire	35.1 X 36.3161 X - 31.83 : fruticées à sorbiers, ronces etc - 31.8 C : fourrés de noisetiers - 31.81 : fourrés de prunelliers	<i>\$ Violion caninae</i> Schwickerath 44 (sous-type 6230-1) + <i>Festuco rubrae - Genistetum sagittalis</i> Issler 27 <i>\$ Nardion strictae</i> Br.-Bl. & Jenny 26 44 (sous-type 6230-10) + <i>Violo luteae - Nardetum strictae</i> Issler 27 (à <i>Violo lutea</i>) + <i>Luzulo luzuloides - Fagetum sylvaticae</i> Meusel 37 <i>\$ Galio odorati - Fagenion</i> Tüxen 55	
05	128.0.0	Lande à callune	Chaume dominée par les Ericacées, sur sol squelettique et pauvre. Type d’habitat très localisé sur le site (notamment Petit Ballon).	8 ha	Etat généralement mauvais du fait de l’enfrichement.	<i>*Landes sèches européennes</i>	4030 (sous type 11)	Intérêt communautaire	31.213	+ <i>Calluno vulgaris-Vaccinietum vitis-idaeae.</i> Marschall 47	Bockwasen - Hilsenfirst
06	255.0.255	Haute-Chaume : prairie très anthropisées	Prairie présente sur les Hautes Chaumes, souvent issue de retournement et/ou gérée de façon plus intensive.	153 ha	Faciès d’intensification poussée des hautes chaumes. Marque les chaumes en très mauvais état de conservation.	<i>Néant (4030 ou 6230 dégradé de façon souvent difficilement réversible)</i>	Néant : 4030 ou 6230 très dégradés	Non concerné	38.23 ou 36.5	<i>\$ Arrhenatherion elatioris</i> Br.-Bl. 25 + <i>Heracleo sphondylii - Brometum hordeacei</i> De Foucault 89 <i>\$ Matricario discoideae - Polygonion avicularis spp. microspermum</i> (Br.-Bl. 31) Rivas-Martinez 75 + <i>Groupe ment à Poa annua et Stellaria media</i>	
07	192.255.96	Prés-bois	Mosaïque de Hautes-Chaumes et de hêtraie subalpine ou de hêtraie sapinière	123 ha	Favorable	<i>Divers (cf 6230, 9110, 9130, 9140)</i>	6230, 9110, 9130, 9140	Mixte	35.1 X 36.3161X 41.11 (13 ou 15)	<i>Varié</i>	
08	Quadrillage épais bleu 0.255.255 sur fonds vert idem 7	Prés-bois en cours de recolonisation	Mosaïque de Hautes-Chaumes et de hêtraie subalpine ou de hêtraie sapinière, en cours de fermeture par recolonisation des clairières existantes	187 ha	Faciès de recolonisation des prés-bois : leur état a été jugé en général mauvais	<i>Divers (cf 6230, 9110, 9130, 9140)</i>	6230, 9110, 9130, 9140	Mixte	35.1 X 36.3161X 41.11 (13 ou 15)	<i>Varié</i>	

Code Habitat PNRBV	Code couleur sur les cartes (R.V.B)	INTITULE LEGENDE CARTES	Description sommaire de l’habitat	Surface sur le site ZSC Hautes Vosges 68	Etat de conservation moyen sur les sites des Hautes Vosges	Intitulé de la Directive Habitats (code natura 2000)	Code natura 2000 de l’habitat	Type IC	Code CORINE ENTIER	Phytosociologie : groupements typiquement rencontrés	Exemples de localisation
10	255.255.176	Prairie montagnarde	Prairie montagnarde marquée par la Renouée bistorte, la Raiponce en épi, etc. Prairie typique des surfaces agricoles mises en valeur en dessous de 900m. Au dessus, cette prairie est liée à une intensification des chaumes.	266 ha	Favorable sous 900 m. Au dessus de 900 m., ces prairies marquent des chaumes gérées de façon plus intensives et correspondent aux chaumes en mauvais état de conservation	<i>*Prairies de fauche de montagne sous 900 m.</i> <i>ou *Landes sèches européennes ou **Formations herbeuses à Nardus riches en espèces sur substrat siliceux des zones montagnardes dégradées au dessus de 900 m.</i>	6520 (sous type 3) < 900 m. (4030 ou 6230 dégradées > 900 m.)	Intérêt communautaire < 900 m. Intérêt communautaire prioritaire dégradé > 900 m.	38.3 (< 900 m.)	<i>§ Polygono bistortae-Trisetion flavescentis</i> Br.-Bl. & Tuxen 43 ex. Marshall 47 + <i>Geranio sylvatici – Trisetetum flavescentis</i> Knapp 1951	
11	255.0.255	Prairie montagnarde mésophile (fumée)	Prairie montagnarde située en dessous de 900 m. et gérée de façon plus intensive	4 ha	Faciès d’intensification poussée des prairies montagnardes. Marque les prairies en très mauvais état de conservation.	<i>Néant (*6520 dégradé)</i>	Néant : 6520 dégradé	Non concerné	38.1	<i>§ Cynosurion</i>	
12	Traits épais verts penchés 0.128.0 sur fond jaune 255.255.176	Prairie montagnarde en cours de recolonisation	Friche en cours d’installation sur prairie montagnarde : recrus d’érables, sorbiers etc	24 ha	Faciès de recolonisation des prairies montagnardes en dessous de 900 m., leur état a été jugé mauvais lorsque les arbustes colonisent plus de 20% de la chaume. En deça, l’état est considéré comme favorable	<i>*Prairies de fauche de montagne</i>	6520	Intérêt communautaire	38.3 X 31.83	<i>§ Polygono bistortae-Trisetion flavescentis</i> Br.-Bl. & Tuxen 43 ex. Marshall 47 + <i>Geranio sylvatici – Trisetetum flavescentis</i> Knapp 1951 X + <i>Luzulo luzuloides - Fagetum sylvaticae</i> Meusel 37 <i>§ Galio odorati - Fagenion</i> Tüxen 55	Petit Ballon
15	192.144.0	Prairie paratourbeuse	Prairie plus ou moins eutrophe à Jonc diffus, populage des marais etc	22 ha	Pas d’évaluation (habitats non concernés par le directive habitats)	<i>Néant</i>	<i>Néant</i>	Non concerné	37.2	<i>§ Juncion squarrosi, Calthion</i>	
16	179.255.64	Carîaie	Prairie dominée par des graminées de la famille des laîches (<i>Carex</i>) ou des souchets (<i>Cyperus</i>)		Pas d’évaluation (habitats non concernés par le directive habitats)	<i>Néant</i>	<i>Néant</i>	Non concerné	53.2	<i>§ Magnocaricion (C. rostrata, elata, vesicaria, riparia, acutiformis, vulpina etc.)</i>	See d’Urbès
17	179.255.64	Roselière	Roselière à phragmite, à scirpe lacustre, massettes etc.	1 ha	Pas d’évaluation (habitats non concernés par la directive habitats)	<i>Néant</i>	<i>Néant</i>	Non concerné	53.1	<i>§ Phragmition australis</i>	See d’Urbès
30	255.255.176	Prairie maigre de fauche de basse altitude	Prairie maigre de fauche de basse altitude, caractérisée par le fromental. Habitat très localisé sur les Hautes Vosges.	0 ha	Favorable	<i>*Prairie maigre de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)</i>	6510	Intérêt communautaire	38.2	<i>§ Arrhenatherion elatioris</i> Br.-Bl. 25	Amont lac de Sewen (Vosges du Sud)
40	255.176.255	Molinaie	Formation humide plus ou moins dominée par la molinie, graminée favorisée sur sols humides mais généralement plus secs en été	5 ha	Favorable	<i>*Prairies à Molinia sur sols tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)</i>	6410	Intérêt communautaire	37.312	<i>§ Molinion caeruleae</i> W. Koch 26	Grand Ventron, Machais
41	128.0.128	Bas marais	Végétation proche des tourbières sur sols humides où la tourbe est peu épaisse (30 – 40 cm d’épaisseur) Ou, au niveau de certains lacs ou anciens lacs d’altitude : « tremblants » (comarets, carex etc flottant sur l’eau sous la forme de radeaux)	32 ha	Favorable	<i>* Tourbières de transition et tremblants</i>	7140	Intérêt communautaire	54.4 54.5	<i>§ Caricion nigrae</i> Koch 1926 <i>§ Caricion lasiocarpae</i> Van den Berghen in Lebrun & al. 49, <i>§ Juncion acutiflori</i> Br. Bl. 47 <i>§ Molinion caeruleae</i> W. Koch 26 (en mosaïque)	Machais
42	255.0.0	Tourbière bombée	Tourbière « haute » : épaisseur importante de tourbe, présence de sphaignes et de certaines espèces végétales caractéristiques : Linaigrette à feuilles vaginées, Andromède etc.	7 ha	Favorable	<i>** 7110 : Tourbières hautes actives (* 7150 : dépressions sur substrats tourbeux : Rhynchosporion)</i>	7110 (7150)	Intérêt communautaire prioritaire	51.1 (54.6)	=> <i>Oxycocco-Sphagnetea</i> Br.Bl. & Tüxen 43 <i>§ Sphagno-Utricularion intermedio-minoris</i> Müll. & Görs. 60 (7110) <i>§ Rhynchosporion albae</i> W. Koch 26 (7150)	Frankenthal, Gaschneyried, Altenwasen – Forlet, Lac Sec, Surcenord
43	192.213.255	Forêt de bouleau, sapin et épicéa, sur tourbe	Forêt de bouleau, sapin et épicéa, sur sol humide plus ou moins tourbeux. Dominance des sphaignes.	0,1 ha	Mauvais	<i>* Forêts acidophiles à Picea des étages montagnards à alpin (Vaccinio-Piceetea)</i>	9410 (sous type 8)	Intérêt communautaire	42.2	<i>§ Vaccinio uliginosi-Piceion abietis</i> (Pawlowski & al. 28) Br.-Bl. 38 + Association du <i>Sphagno-Abietetum albae</i> (Oberti 90) Rameau 97 (?, absence tableau phytosociologique)	Tourbière de Pourrifaing
44	Traits épais verticaux bleus foncés 0.0.128 sur fond rouge 255.0.0	Tourbière boisée	Forêt dominée par l’épicéa installée sur tourbière (épaisseur de tourbe > 35 cm) – épicéa autochtone.	6 ha	Favorable	<i>** Tourbières boisées</i>	91D0	Intérêt communautaire prioritaire	44 A1 à A4	<i>§ Vaccinio uliginosi-Piceion abietis</i> (Pawlowski & al. 28) Br.-Bl. 38 ? + Association du <i>Sphagno-Piceetum abietis</i>	Réserve naturelle Machais, Frankenthal, Rothried, Cote 1000, Lac Noir, Lac sec, chaume Thiriet

Code Habitat PNRBV	Code couleur sur les cartes (R.V.B)	INTITULE LEGENDE CARTES	Description sommaire de l’habitat	Surface sur le site ZSC Hautes Vosges 68	Etat de conservation moyen sur les sites des Hautes Vosges	Intitulé de la Directive Habitats (code natura 2000)	Code natura 2000 de l’habitat	Type IC	Code CORINE ENTIER	Phytosociologie : groupements typiquement rencontrés	Exemples de localisation
45	Quadrillage épais rouge 255.0.0	Complexes tourbeux	Mosaïque des milieux tourbeux : tourbière haute, bas marais, molinaies, saulaies-boulaies	5 ha	Favorable	<i>Divers</i>	Divers	Mixte			Altenwasen, Gaschneyried
46	224.0.112	Tourbière haute dégradée	Tourbière haute dégradée	5 ha	Mauvais	<i>* Tourbières hautes dégradées encore susceptible de régénération naturelle</i>	7120	Intérêt communautaire	51.2	§ <i>Molinion caeruleae</i> W. Koch 26 (en mosaïque) § <i>Caricion nigrae</i> Koch 1926 § <i>Vaccinio uliginosi-Piceion abietis</i> (Pawlowski & al. 28) Br.-Bl. 38 ?	Reisberg
50	0.255.255	Hêtraie-sapinière acidiphile	Forêt de montagne dominée par le sapin pectiné et le hêtre, sur roches généralement acides, entre 400 et 1000 m. d’altitude environ	2370 ha	favorable	<i>* Hêtraies du Luzulo-Fagetum</i>	9110	Intérêt communautaire	41.112	+ <i>Luzulo luzuloides - Fagetum sylvaticae</i> Meusel 37	
53	0.128.0	Plantation résineuse	Forêt de montagne peu âgée (< 80 ans), dominée par les résineux non autochtones : épicéa, douglas et mélèze ou pin mugho	600 ha	Mauvais	<i>* Hêtraies du Luzulo-Fagetum</i>	9110	Intérêt communautaire	83.3121 (ép) 83.3112 (pin mugho)		
54	176.88.0	Chênaie, chênaie hêtraie	Faciès à chêne de la hêtraie sapinière, à altitude plus basse ou en versant sud (sur éperon rocheux ou sol superficiel, les chênaies sessiliflores ne sont pas concernées par la directive habitats) : 5,6 ha	21 ha 5,6 ha	Favorable /	<i>* Hêtraies du Luzulo-Fagetum</i> /	9110 sous type 1 /	Intérêt communautaire Non concernées	41.111 (chênaie sessiliflore sur éperon rocheux : 41.572)	+ <i>Luzulo luzuloides - Fagetum sylvaticae</i> Meusel 37 + <i>Fago - Quercetum</i> Tüxen 32 (sur éperon rocheux : + <i>Sileno-Quercetum patraea</i>)	Wormsa Vallee Wormsa, Schlossberg
56	192.213.255	Sapinière sur sol très acide	Sapinière (pessière) hyperacidiphile (forêts de montagne dominée par des résineux autochtones sur sols très acides)	4 ha	Favorable	<i>* Forêts de conifères acidophiles (Vaccinio-Piceetea)</i>	9410	Intérêt communautaire	42.253	=> <i>Vaccinio-Piceeta</i> § <i>Piceion abietis</i> + Association du <i>Vaccinio vitis idaeae – Abietetum albae</i> Oberd. 1957	Cote mille, Machais, Ventron, Lac Blanc, Ballons Comtois
60	0.0.255	Hêtraie-sapinière moyennement acide	Hêtraie-sapinière dominée par le sapin pectiné et le hêtre, sur roches généralement acides, entre 400 et 1000 m. d’altitude	3050 ha	Favorable	<i>* Hêtraies du Asperulo-Fagetum</i> (9130)	9130 (sous types 10 & 11)	Intérêt communautaire	41.133	§ <i>Galio odorati - Fagenion</i> Tüxen 55 + <i>Festuco altissimae – Abietetum albae</i> Rameau 96 + <i>Mercurialo perennis – Abietum</i> Rameau 94	
63	0.128.0	Plantation résineuse	Forêt de montagne peu âgée (< 80 ans), dominée par les résineux non autochtones : épicéa, douglas et mélèze ou pin mugho	330 ha	Mauvais	<i>* Hêtraies du Asperulo-Fagetum</i> (9130)			83.3121 (ép) 83.3112 (pin mugho)	§ <i>Galio odorati - Fagenion</i> Tüxen 55	
64	176.88.0	Chênaie, chênaie hêtraie	Faciès à chêne de la hêtraie sapinière, notamment sur certains versants exposés au sud : 16 ha <i>Ou</i> chênaie charmaie collinéenne (non concernés par la directive) : 19 ha	16 ha 19 ha	Favorable / (habitat non concerné)	<i>* Hêtraies du Asperulo-Fagetum</i> (9130) /	(sous type 5) /	Intérêt communautaire /	41.131 41.2	§ <i>Galio odorati - Fagenion</i> Tüxen 55 § <i>Carpinion betuli</i> Oberdorfer 53	Koeppfle à Mittlach Vallée de la Wormsa
70	160.64.255	Hêtraies subalpines	Hêtraie des sommets située à l’étage subalpin. Dominance de hêtre, souvent rabourgri ou tordu (< 17 m. de haut) et secondairement d’érable. Espèces caractéristique : <i>Athyrium distentifolium</i>	638 ha	Favorable	<i>* Hêtraies subalpines médio-européennes à Acer et Rumex arifolius</i>	9140	Intérêt communautaire	41.15	§ <i>Fagion sylvaticae</i> Pawl. 28 + <i>Aceri-Fagetum</i> Bartsch 40	Tanet, Hohneck, Grand Ballon etc.
71	0.128.0	Plantation résineuse	Hêtraie subalpine à érable : faciès de résineux non autochtones	32 ha	Mauvais	<i>* Hêtraies subalpines médio-européennes à Acer et Rumex arifolius</i>	9140	Intérêt communautaire	83.3121 (ép) 83.3112 (pin mugho)	§ <i>Fagion sylvaticae</i> Pawl. 28 + <i>Aceri-Fagetum</i> Bartsch 40	
80	192.192.192	Pierrier	Zone d’éboulis de pierres, colonisée par des mousses, lichens, voire lycopodes (<i>Hurpezia selago</i>), fougères (<i>Cryptogramma crispa</i>) etc.	133 ha	Favorable	<i>* Eboulis siliceux de l’étage montagnard à nival (Androsacetalia alpinae & Galeopsietalia ladani)</i>	8110	Intérêt communautaire	61.12	=> <i>Androsacetalia alpinae</i> Br.-Bl. et Jenny 26 § <i>Androsacion alpinae</i> Br.-Bl. in Br.-Bl. & Jenny 26 + <i>Cryptogrammetum</i> Jenny-Lips 30 + ? : groupement à <i>Asplenium septentrionale</i> & <i>Sedum telephium</i>	
81	0.0.0	Corniche rocheuse	Corniche rocheuse, colonisée ou non par des communautés de lichens, de mousses, orpins, fougères etc. Localement, replas ou dalles avec végétation spécifique caractérisée par des espèces d’orpin (<i>Sedum sp.</i>)	23 ha	Favorable	<i>* Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique (8220)</i> <i>* Roches siliceuses avec végétation pionnière de Sedo-Schleranthion ou du Sedo albi – Veronicion dillenii (8230)</i>	8220 X 8230	Intérêt communautaire	62.212 X 62.42	=> <i>Galeopsietalia ladini</i> Oberdorfer & Seibert in Oberdorfer 77 + <i>Woodzio-Asplenietum septentrionalis</i> Tx 37 => <i>Androsacetalia alpinae</i> Br.-Bl. et Jenny 26 § <i>Androsacion vandellii</i> Br.-Bl. in Br.-Bl. & Jenny 26 => <i>Sedo albi – Scleranthetalia perennis</i> Br.- Bl. 55 (dalles pionnières rocheuses silicoles à Orpin)	
82	176.255.176	Pelouses steppiques	Pelouses et ourlets installés sur sols très superficiels, riches en base, caractérisées notamment par la fétuque <i>F. heteropachys</i> . Refuges d’espèces d’origine continentale (steppes) et méditerranéenne	0,2 ha	Favorable	<i>* Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d’embuissonnement sur calcaire s (Festuco-Brometalia)(** : sites d’orchidées remarquables)</i>	6210	Intérêt communautaire (prioritaire si site à orchidées remarquables)	34.34	=> <i>Brometalia erecti</i> Br.-Bl. 36 § <i>Koelerion macranthae-Phleion phloeidis</i> Korneck 74 + <i>Viscario-Festucetum heteropachyos</i> Korneck 74 (+ <i>Geranio sanguine-Trifolietum alpiestr</i> is Muller 61)	Freundstein

Code Habitat PNRBV	Code couleur sur les cartes (R.V.B)	INTITULE LEGENDE CARTES	Description sommaire de l’habitat	Surface sur le site ZSC Hautes Vosges 68	Etat de conservation moyen sur les sites des Hautes Vosges	Intitulé de la Directive Habitats (code natura 2000)	Code natura 2000 de l’habitat	Type IC	Code CORINE ENTIER	Phytosociologie : groupements typiquement rencontrés	Exemples de localisation
83	255.128.0	Mégaphorbiaie	Groupe ment herbacé des pentes fortes exposées généralement au nord : l’ “ adénostylaie ” (groupe ment caractéristique des cirques glaciaires)	19 ha	Favorable	* <i>Mégaphorbiaies hygrophiles d’ourlets planitiaires et des étages montagnards à alpin</i>	6432	Intérêt communautaire	37.81	§ <i>Adenosty lion alliariae</i> Br.-Bl. 25 + <i>Cicerbitum alpinae</i> Beg. 25 + <i>Epilobio alpestre</i> - <i>Adenostyletum alliariae</i> Carb. 66	Cirques glaciaires
84	255.128.0	Mégaphorbiaie	Pelouse à hautes herbes thermophiles : la “ calamagrostidaie ” (groupe ment caractéristique des cirques glaciaires)	54 ha	Favorable	* <i>Mégaphorbiaies hygrophiles d’ourlets planitiaires et des étages montagnards à alpin</i>	6432	Intérêt communautaire	37.82	§ <i>Calamagrostidion arundinaceae</i> (Luquet 26) Oberdorfer 57 + <i>Digitali grandiflorae</i> - <i>Calamagrostietum arundinaceae</i> Carb. 66 + <i>Serratulo macrocephalae</i> - <i>Deschampsietum flexuosae</i> Carbiener 66	Cirques glaciaires
85	Traits épais verticaux 255.128.0 fonds violet 160.64.255	Mégaphorbiaie	Formation arbustive des cirques glaciaires (Formation riche en arbustes, notamment sorbiers, et sous arbrisseaux, des ruptures de pentes à suraccumulation neigeuse en exposition est en général)	8 ha	Favorable	* <i>Mégaphorbiaies hygrophiles d’ourlets planitiaires et des étages montagnards à alpin</i>	6432 (X 9110, 9130, 9140 etc.)	Intérêt communautaire	37.82 (X 41.1)	§ <i>Calamagrostidion arundinaceae</i> (Luquet 26) Oberdorfer 57 + <i>Sorbo chamaemespili</i> - <i>Vaccinietum</i> Carbiener 66	Cirques glaciaires
86	128.128.128	Erablaie	Forêt d’érables et de tilleuls sur éboulis et versants abrupts	293 ha	Favorable	** <i>Forêts de pentes, éboulis ou ravin du <u>Tilio-Acerion</u></i>	9180	Intérêt communautaire prioritaire	41.41	§ <i>Tilio-Acerion</i> Klika 55 (§ <i>Lunario redivivae-Acerion pseudoplatani</i> Moor 75) + <i>Ulmo glabratae</i> – <i>Aceretum pseudoplatanii</i> Issler 26 + <i>Lunario redivivae</i> – <i>Aceretum pseudoplatanii</i> Grüneberg & Schlüter 57 + <i>Dicrano-Aceretum</i>	
87	0.128.0	Plantation résineuse	Forêt d’érables et de tilleuls sur éboulis et versants abrupts : faciès de résineux non autochtones	/	Mauvais	** <i>Forêts de pentes, éboulis ou ravin du <u>Tilio-Acerion</u> (9180)</i>	9180	Intérêt communautaire prioritaire	41.41	§ <i>Tilio-Acerion</i> Klika 55 (§ <i>Lunario redivivae-Acerion pseudoplatani</i> Moor 75)	
88	192.213.255	Pessière autochtone	Pessière (forêt d’épïcéas) autochtone sur éboulis	2 ha	Favorable	* <i>Forêts de conifères acidophiles (<u>Vaccinio-Piceetea</u>)</i>	9410 (sous type 2)	Intérêt communautaire	42.253	§ <i>Piceion abietis</i> Pawl. in Pawl. et altre 28 + <i>Bazzanio trilobatae</i> – <i>Piceetum abietis</i> Br.-Bl. & Siss. 39	Stosswihr (p. IX & X) (RN Frankenthal) Vallon Altenwasen
89	Quadrillage épais gris 128.128.128	Mosaïque sur éboulis et cirques glaciaires	Mosaïque de milieux sur éboulis et cirques glaciaires	86 ha	Favorable	* / **	divers	Mixte	divers		
90	255.128.0	Mégaphorbiaie	Végétation linéaire, herbacée, en bord de cours d'eau	26 ha	Favorable	* <i>Mégaphorbiaies hygrophiles d’ourlets planitiaires et des étages montagnards à alpin</i>	6432	Intérêt communautaire	37.8	§ <i>Stachyo palustris</i> - <i>Cirsion oleracei</i> Julve & Gilet 94 + <i>Chaerophyllo hirsuti</i> - <i>Ranunculetum aconitifolii</i> Oberd. 52	
91	255.208.232	Ripisylve	Forêt d’aulne, secondairement de frêne & d’érable, au bord des ruisseaux	49 ha	Favorable	** <i>Forêts alluviales à Alnus glutinosa & Fraxinus excelsior (<u>Alno padion</u>, <u>Alnion incanae</u>, <u>Salicion albae</u>)</i>	91E0	Intérêt communautaire prioritaire	44.3	§ <i>Alno-Padion</i> Knapp 1942 + <i>Stellario nemori</i> - <i>Alnetum glutinosae</i> Lohmeyer 57	
92	0.128.0	Plantation résineuse	Ripisylve (aulnaie) montagnarde substituée par un faciès à résineux non autochtones	/	Mauvais	** <i>Forêts alluviales à Alnus glutinosa & Fraxinus excelsior (<u>Alno padion</u>, <u>Alnion incanae</u>, <u>Salicion albae</u>)</i>	91E0	Intérêt communautaire prioritaire potentiel ?	44.3 (ou 83.3121 ?)	§ <i>Alno-Padion</i> Knapp 1942 + <i>Stellario-Alnetum glutinosae</i> Lohmeyer 57	
93 (scindé)	144.144.0	Forêt humide : saulaie	Saulaie marécageuse ou tourbeuse	18 ha			Néant	Néant	44.922	§ <i>Salicion auritae</i> Doing 62 + <i>Salicetum auritae</i> Jonas 35 <i>betulosum</i> + groupe ment à <i>Salix bicolor</i>	
A créer	144.144.0	Forêt humide : aulnaie	Aulnaies marécageuse ou tourbeuse				Néant	Néant	44.912	§ <i>Alnion glutinosae</i> (Amlcuit 29) Meijer Drees 36 + <i>Athyrio filix-feminae</i> - <i>Alnetum glutinosae</i> Passarge 68 + <i>Crepido paludosae</i> - <i>Alnetum glutinosae</i> Boudot 76 + <i>Carici remotae</i> – <i>Fraxinetum</i> Koch 1926 ex Faber 1936	Clairière agricole entre Oberlauchen et Steinlebach, vallée de la Wormsa, See d’Urbès, Lac de la Lauch
100	Vagues bleues 0.255.255 sur fond blanc	Mares ou lacs de montagne non aménagés	Lac de montagne non aménagé, mare dystrophe étendue d'eau libre aux eaux acides, sans herbier ou végétation aquatique visible	0,05 ha	Favorable	* <i>Lacs et mares dystrophes naturels</i>	3160	Intérêt communautaire	22.14	§ <i>Nymphaeion albae</i> Oberd. 57 + <i>Nupharetum pumilae</i> Oberd. 57 + <i>Myriophyllo-Nupharetum</i> W. Koch. 26 § <i>Shagno-Utricularion</i> Müll. & Görs 60 + <i>Shagno-Utricularietum ochroleucae</i> Oberd. 57	Etang noir, Machais
101	Vagues bleues 0.255.255 sur fond blanc	Lac de montagne aménagés	Lac de montagne aménagé, sans herbier ou végétation aquatique visible	35 ha			Néant	Néant	22.1		Altenweiher, Lauch, Fischboedle etc.

Code Habitat PNRBV	Code couleur sur les cartes (R.V.B)	INTITULE LEGENDE CARTES	Description sommaire de l’habitat	Surface sur le site ZSC Hautes Vosges 68	Etat de conservation moyen sur les sites des Hautes Vosges	Intitulé de la Directive Habitats (code natura 2000)	Code natura 2000 de l’habitat	Type IC	Code CORINE ENTIER	Phytosociologie : groupements typiquement rencontrés	Exemples de localisation
110	0.0.128	Herbiers aquatiques de renoncule	Herbiers aquatiques de renoncules (plantes aquatiques à fleur)	3 ha	Favorable	* Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du <u>Ranunculion fluitantis</u> et du <u>Callitricho-Batrachion</u> (3260)	3260	Intérêt communautaire	24.4		See d’Ubrès, Machais
111	Vagues bleues 0.255.255 sur fond 255.216.176	Herbier flottant à utriculaire et myriophylle	Lac de montagne aménagé	0ha		* Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation du <i>Littorelletea uniflorae</i> et/ou du <i>Isoeto-Nanojuncetea</i>	3130 sous type 2	Intérêt communautaire	22.14		Lac de Lispach