

RÉGION ADMINISTRATIVE

Franche-Comté

IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE

Code régional : 01510012 / Zone de type 1

IDENTIFIANT NATIONAL

430015364

3-NOM DE LA ZONE

HAUTE VALLEE DE LA SAVOUREUSE ET BOIS DE MALVAUX

4-ANNÉE DE DESCRIPTION

01/09/1993

ANNÉE DE MISE A JOUR

01/01/2011

5-LOCALISATION

a) Commune(s) :

- Lepuix (90065)

b) Altitude(s): 568 m à 1150 m.

c) Superficie: 139.21 hectares.

d) Relation parent/enfant - Znieff Type II parent :

- BALLONS D'ALSACE ET DE SERVANCE (N°NAT : 430010952 - N°REG : 01510000)

f) ZNIEFF liée :

- BALLONS D'ALSACE ET DE SERVANCE (N°NAT : 430010952 - N°REG : 01510000)

- MINE SAINT-ABRAHAM (N°NAT : 430220006 - N°REG : 01500006)

- MINE SAINT-MICHEL (N°NAT : 430220010 - N°REG : 00000415)

6-RÉDACTEUR(S) DE LA FICHE

- DREAL Franche-Comté

7-TYPOLOGIE DES MILIEUX

a) Milieux déterminants

NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>					
430015364	24.12	Zone à truites			
430015364	41.4	Forêts mixtes de pentes et ravins			
430015364	44.3	Forêt de frênes et d'aulnes des fleuves médio-européens			
430015364	61.1	Eboulis siliceux alpins et nordiques			
430015364	62.2	Végétation des falaises continentales siliceuses			

b) Milieux autres

NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>					
430015364	44.1	Formations riveraines de saules			
430015364	88	Mines et passages souterrains			

c) Milieux périphériques

NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>					
430015364	37	Prairies humides et mégaphorbiaies			
430015364	4	Forêts			
430015364	5	Tourbières et marais			

8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS

a) Géomorphologie

- 21 Ruisseau, torrent - 31 Etang - 54 Vallée - 64 Eboulis - 66 Montagne - 98 Structures artificielles

b) Activités humaines

- 02 Sylviculture - 04 Pêche - 07 Tourisme et loisirs

c) Statuts de propriété

- 00 Indéterminé - 01 Propriété privée (personne physique) - 20 Collectivité territoriale - 60 Domaine de l'état

1**d) Mesures de protection**

- 80 Parc Naturel Régional

e) Autres inventaires**9-FACTEURS INFLUENÇANT L'ÉVOLUTION DE LA ZONE**

- 210 Rejets de substances polluantes dans les eaux - 260 Vandalisme - 360 Modification du fonctionnement hydraulique - 380 Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture - 510 Coupes, abattages, arrachages et déboisements - 610 Sports et loisirs de plein-air - 640 Cueillette et ramassage

10-CRITÈRES D'INTÉRÊT**a) Patrimonial**

- 10 Ecologique - 20 Faunistique - 22 Insectes - 23 Poissons - 26 Oiseaux - 27 Mammifères - 35 Ptéridophytes

b) Fonctionnel

- 60 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - 62 Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs

c) Complémentaire

- 81 Paysager

11-BILAN DES CONNAISSANCES CONCERNANT LES ESPÈCES

Mammifères	Oiseaux	Reptiles	Amphibiens	Poissons	Insectes	Autres Invertébrés	Phanérogames	Ptéridophytes	Bryophytes	Algues	Champignons	Lichens	Habitats
Moyen	Faible	Nulle	Nulle	Bon	Bon	Nulle	Bon	Bon	Faible	Nulle	Nulle	Nulle	Faible

12-CRITÈRES DE DÉLIMITATION DE LA ZONE**a) Critère de délimitations**

- 01 Répartition des espèces (faune, flore) - 02 Répartition et agencement des habitats

b) Commentaire de délimitations

-

13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL**- DESCRIPTION**

Au sud du massif du Ballon d'Alsace, le pays sous-vosgien se caractérise par un chevelu hydrographique dense de ruisseaux (appelés "gouttes") qui dévalent les pentes. La zone englobe les gouttes et torrents de la haute vallée de la Savoureuse ainsi que le liseré boisé qui les borde, soit un linéaire d'environ 18 kilomètres de cours d'eau présentant un bel attrait paysager. La pluviométrie abondante sur les reliefs associée à un dénivelé important confère à ces rus un débit irrégulier, de type torrentiel. Ils s'écoulent sur un substrat primaire acide granitique. Les étangs paratourbeux du Petit Haut et des Roseaux sont également inclus dans la zone, du fait de l'existence de liens fonctionnels.

La végétation est typique des sources et ruisselets sur sols acides, avec la dorine à feuilles opposées, la cardamine amère et la balsamine des bois. Les boisements ripicoles sont constitués de peuplements d'aulnaies-frénaies de rivières à eaux rapides à stellaire des bois, caractérisés en outre par le cerfeuil hirsute dans les Vosges. Ces galeries étroites, de faible extension spatiale, sont liées aux sols alluviaux grossiers et bien drainés (nappe circulante). Ces peuplements diversifiés présentent une strate herbacée riche en hautes herbes de la mégaphorbiaie. La zone héberge un certain nombre de groupements de rochers très riches en mousses et abrite en outre le lycopode sabine, plante d'affinité montagnarde affiliée aux fougères. Le Bois de Malvaux montre des éboulis grossiers favorables au développement de forêts de pente (ébrablaie à scolopendre et lunaire) avec un important étagement de la végétation allant du collinéen au montagnard supérieur.

La Franche-Comté montre une grande richesse en cours d'eau, aussi divers qu'elle offre de situations physiques. En tête de bassin, les ruisseaux se caractérisent par une pente forte (au moins 6%), des fonds grossiers et des eaux dont la qualité devrait être optimale, c'est-à-dire fraîches et oxygénées, pauvres en éléments nutritifs et non polluées. Dans ce cas, ces cours d'eau abritent tout un cortège d'espèces indicatrices qui y trouvent des zones de frayères comme le chabot et la truite fario. Ils sont également riches d'une faune invertébrée variée et très sensible aux pollutions. Ces milieux de rochers moussus sont très importants pour la faune piscicole et sont fréquentés par le cincle plongeur, passereau typique de ces cours d'eau rapides.

Des peuplements de papillons liés aux lisières fraîches et aux forêts riches en aulnes, frênes et trembles ont été mis en évidence (grand sylvain, morio, grand mars changeant); les étangs et ces gouttes se révèlent particulièrement favorables aux libellules (aesche des joncs, sympétrum noir, cordulégastre annelé...).

La zone abrite aussi une ancienne mine polymétallique permettant l'accueil hivernal d'une petite population de chauves souris. Cette faune trouve dans les galeries les conditions favorables pour accomplir une partie de son cycle annuel, l'hivernation, entre novembre et avril. En raison du nombre d'espèces différentes présentes (5), l'intérêt de ce site est départemental, avec un indice chiroptérologique de 22.

STATUT DE PROTECTION

Aucune protection réglementaire de l'espace n'a été mise en place. En revanche, la présence d'espèces protégées confère indirectement un statut de protection aux milieux naturels et aux ruisseaux en particulier : la législation interdit en effet de porter atteinte aux espèces et aux milieux qui les supportent (arrêtés du 21/07/83, du 8/12/88 et du 23/04/07). De plus, le matériel archéologique est protégé par la loi du 27 septembre 1941.

OBJECTIFS DE PRESERVATION

Ces ruisseaux font partie de ces écosystèmes remarquables qui se sont considérablement raréfiés de sorte qu'il n'en subsiste aujourd'hui qu'une bonne centaine en Franche-Comté. Leur bon état de conservation est lié à la préservation du bassin versant ; cependant la nature acide de leurs eaux les rend très vulnérables. Des captages placés sur ces ruisseaux pour alimenter les collectivités peuvent conduire à accentuer l'assèchement estival. Il convient donc de préconiser une gestion orientée vers la préservation des cours d'eau et de leur dynamique et vers le respect du cortège forestier spontané. En outre, une extrême vigilance doit être observée lors des travaux sylvicoles : le passage d'engins de débardage dans le lit des ruisseaux et l'abandon de branchages après les coupes, les coupes à blanc ont en effet un impact particulièrement négatif sur ces petits cours d'eau et les forêts de pente.

Par ailleurs, les sports aquatiques (comme le canyoning) sont en expansion dans ces milieux : il convient d'en encadrer la pratique qui tend à les dégrader.

Pour assurer de façon durable le maintien de cette population de chauves souris, il faut éviter toute source de dérangement en hiver.

14-AUTRES COMMENTAIRES

a) Commentaires sur la géomorphologie

-

b) Commentaires sur les activités humaines

-

c) Commentaires sur les statuts de propriété

-

d) Commentaires sur les mesures de protection

-

e) Commentaires sur les facteurs d'évolution

-

f) Commentaires sur les habitats

-

15-SOURCES/INFORMATEURS

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Inventeur	Mora F. et Naal J.	0	
Inventeur	Adriaens A.		
Bibliographie	ESTRADE J et RAMEAU JC	1980	Premières observations sur les forêts riveraines des Vosges et du Morvan. Coll. phytosocio. p411-428
Bibliographie	A.B.P.N.	1986	Les zones humides du Territoire de Belfort. 242 p.
Inventeur	Piguet A.		
Bibliographie	ONF, PNR Bv (Malterre L. Lallemand L. et Druesna C.)	2007	Plan de gestion 2007-2011. RN Ballons Comtois. Version provisoire
Inventeur	CPEPESC Franche-Comté		
Bibliographie	Roué S.Y. & CPEPESC Franche-Comté	1995	Inventaire des sites à Chiroptères du Territoire de Belfort. Conseil général du Territoire de Belfort. 30 p.

RÉGION ADMINISTRATIVE Franche-Comté	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 01510012 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE HAUTE VALLEE DE LA SAVOUREUSE ET BOIS DE MALVAUX	IDENTIFIANT NATIONAL 430015364
--	---	--	-----------------------------------

LISTE D'ESPÈCES 2a : ESPÈCES DÉTERMINANTES

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	SOURCE	D.A*	Ab.I	Ab.S	Observation
* CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD_NOM) D.A : Degré d'abondance Ab.I : Abondance inférieure estimée Ab.S : Abondance supérieure estimée Observation : Période d'observation									
430015364	65446	Aeshna grandis (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					1986
430015364	65425	Aeshna juncea (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					2004
430015364	65401	Cordulegaster boltoni (Donovan, 1807)		• Reproduction certaine ou probable					1986
430015364	69182	Cottus gobio Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	65202	Lestes virens (Charpentier, 1825)		• Reproduction certaine ou probable					1986
430015364	107022	Lycopodium selago L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	79301	Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)		• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté			1	1995 à 2009
430015364	60400	Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)		• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté			1	1995 à 2009
430015364	60418	Myotis myotis (Borkhausen, 1797)		• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté			6	1995 à 2009
430015364	67772	Salmo trutta Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	65393	Somatochlora metallica (Vander Linden, 1825)		• Reproduction certaine ou probable					1986
430015364	65312	Sympetrum danae (Sulzer, 1776)		• Reproduction certaine ou probable					2004

LISTE D'ESPÈCES 2c : AUTRES ESPÈCES

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	SOURCE	D.A*	Ab.I	Ab.S	Observation
* CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD_NOM) D.A : Degré d'abondance Ab.I : Abondance inférieure estimée Ab.S : Abondance supérieure estimée Observation : Période d'observation									
430015364	79783	Acer pseudoplatanus L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	65440	Aeshna cyanea (O. F. Müller, 1764)		• Reproduction certaine ou probable					1986
430015364	81541	Allium ursinum L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	81569	Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	82738	Angelica sylvestris L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	53786	Apatura iris (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					2004
430015364	54172	Aricia agestis D., 1775		• Reproduction certaine ou probable					2004
430015364	84318	Asperula odorata L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	84999	Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	85909	Betula verrucosa Ehrh., 1790		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	86101	Blechnum spicant (L.) Roth, 1794		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	86305	Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	87540	Caltha palustris L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	53291	Carcharodus alceae (Esper, 1780)		• Reproduction certaine ou probable					2004
430015364	87892	Cardamine amara L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					

430015364	88318	Carex acutiformis Ehrh., 1789		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	88511	Carex flava L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	88766	Carex pendula Huds., 1762		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	88905	Carex sylvatica Huds., 1762		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	89200	Carpinus betulus L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	90338	Chaerophyllum hirsutum L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	91120	Chrysosplenium oppositifolium L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	3958	Cinclus cinclus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	91382	Cirsium palustre (L.) Scop., 1772		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	92127	Colchicum autumnale L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	92501	Cornus sanguinea L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	92606	Corylus avellana L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	93101	Crepis paludosa (L.) Moench, 1794		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	6505	Diplophyllum albicans (L.) Dumort.		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	65155	Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840)		• Reproduction certaine ou probable					1986
430015364	96508	Equisetum arvense L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	96526	Equisetum limosum L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	96545	Equisetum sylvaticum L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	53449	Erebia ligea (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					2004

430015364	97903	Euonymus vulgaris Mill., 1768		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	5873	Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp.		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	54039	Everes argiades (Pallas, 1771)		• Reproduction certaine ou probable					2004
430015364	98250	Festuca gigantea (L.) Vill., 1787		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	98566	Festuca sylvatica Huds., 1762		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	98651	Ficaria verna Huds., 1762		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	98717	Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	4397	Fissidens taxifolius Hedw.		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	98921	Fraxinus excelsior L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	100160	Geranium sylvaticum L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	100215	Geum rivale L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	100225	Geum urbanum L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	100310	Glechoma hederacea L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	100787	Hedera helix L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	103553	Impatiens noli-tangere L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	103559	Impatiens roylei Walp., 1842		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	65109	Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)		• Reproduction certaine ou probable					1986
430015364	5888	Isoethecium myurum Brid.		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	104173	Juncus effusus L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					

430015364	3807	Lanius collurio Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable					2002
430015364	65220	Lestes viridis (Vander Linden, 1825)		• Reproduction certaine ou probable					1986
430015364	65262	Libellula depressa Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable					1986
430015364	53765	Limenitis populi (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					2004
430015364	106370	Listera ovata (L.) R.Br., 1813		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	6491	Lophocolea bidentata (L.) Dumort.		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	106863	Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin, 1811		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	53973	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761)		• Reproduction certaine ou probable					2004
430015364	107038	Lycopus europaeus L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	107072	Lysimachia nemorum L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	107090	Lysimachia vulgaris L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	107880	Melica uniflora Retz., 1779		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	108361	Mercurialis perennis L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	4917	Mnium hornum Hedw.		• Reproduction certaine ou probable					
430015364		Mnium undulatum		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	3755	Motacilla cinerea Tunstall, 1771		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	200118	Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)		• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté			6	1995 à 2009
430015364	60383	Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)		• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté			1	1995 à 2009
430015364	53733	Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					2004
430015364	110910	Orchis maculata L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					

430015364	111239	Oreopteris limbosperma (Bellardi ex All.) Holub, 1969	• Reproduction certaine ou probable					
430015364	112778	Petasites albus (L.) Gaertn., 1791	• Reproduction certaine ou probable					
430015364	112873	Peucedanum palustre (L.) Moench, 1794	• Reproduction certaine ou probable					
430015364	112975	Phalaris arundinacea L., 1753	• Reproduction certaine ou probable					
430015364	113407	Phyteuma spicatum L., 1753	• Reproduction certaine ou probable					
430015364	219833	Pieris napi (Linnaeus, 1758)	• Reproduction certaine ou probable					2004
430015364	6468	Plagiochila asplenioides (L. emend. Taylor) Dumort.	• Reproduction certaine ou probable					
430015364	65184	Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)	• Reproduction certaine ou probable					1986
430015364	114664	Polygonum bistorta L.	• Reproduction certaine ou probable					
430015364	114698	Polygonum cuspidatum Siebold & Zucc., 1846	• Reproduction certaine ou probable					
430015364	115865	Primula elatior (L.) Hill, 1765	• Reproduction certaine ou probable					
430015364	116043	Prunus avium (L.) L., 1755	• Reproduction certaine ou probable					
430015364	65101	Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776)	• Reproduction certaine ou probable					1986
430015364	116768	Quercus sessiliflora Salisb., 1796	• Reproduction certaine ou probable					
430015364	116902	Ranunculus aconitifolius L., 1753						
430015364	6120	Rhytidadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst.	• Reproduction certaine ou probable					
430015364	117748	Ribes alpinum L., 1753	• Reproduction certaine ou probable					
430015364	117771	Ribes petraeum Wulfen, 1781	• Reproduction certaine ou probable					
430015364	119952	Salix aurita L., 1753	• Reproduction certaine ou probable					

430015364	120758	Sanguisorba officinalis L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	121190	Saxifraga stellaris L., 1753							
430015364	6531	Scapania nemorosa L.		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	121792	Scirpus sylvaticus L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	121894	Scolopendrium vulgare Sm., 1793		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	197825	Sphagnum		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	124814	Stachys sylvatica L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	125021	Stellaria nemorum L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	126035	Teucrium scorodonia L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	126650	Tilia platyphyllos Scop., 1771		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	128193	Ulmus scabra Mill., 1768		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	128268	Urtica dioica L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	128394	Valeriana dioica L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430015364	128520	Veratrum album L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					

RÉGION ADMINISTRATIVE Franche-Comté	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 01510012 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE HAUTE VALLEE DE LA SAVOUREUSE ET BOIS DE MALVAUX	IDENTIFIANT NATIONAL 430015364
--	---	--	-----------------------------------

LISTE D'ESPÈCES À STATUT DE PROTECTION

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	TYPE ESP*	Protection nationale	Directive Oiseaux			
					Annexe I	Annexe II	Annexe IV	Annexe V

*CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD_NOM) TYPE ESP : Statut D:déterminant ou A:autre

430015364	3958	Cinclus cinclus (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430015364	69182	Cottus gobio Linnaeus, 1758	D			oui		
430015364	3807	Lanius collurio Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430015364	3755	Motacilla cinerea Tunstall, 1771	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430015364	79301	Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430015364	200118	Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)	A	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	
430015364	60400	Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430015364	60418	Myotis myotis (Borkhausen, 1797)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430015364	60383	Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)	A	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	

Annexes

430015364	67772	Salmo trutta Linnaeus, 1758	D	• Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national Article 1				
-----------	-------	-----------------------------	---	--	--	--	--	--