

**RÉGION ADMINISTRATIVE**

Franche-Comté

**IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE**

Code régional : 00250000 / Zone de type 2

**IDENTIFIANT NATIONAL**
**430020524**
**3-NOM DE LA ZONE**
**FORETS DU MONT NOIR ET DE LA JOUX DEVANT**
**4-ANNÉE DE DESCRIPTION**

01/01/1997

**ANNÉE DE MISE A JOUR**

01/01/2011

**5-LOCALISATION**
**a) Commune(s) :**

- Grande-Rivière (39258)
- Lac-des-Rouges-Truites (39271)
- Lézat (39294)
- Bellefontaine (39047)
- Château-des-Prés (39115)
- Foncine-le-Bas (39227)
- Foncine-le-Haut (39228)
- Morbier (39367)
- Saint-Laurent-en-Grandvaux (39487)
- Chapelle-des-Bois (25121)
- Châtelblanc (25131)
- Chaux-Neuve (25142)

**b) Altitude(s): 873 m à 1271 m.**
**c) Superficie: 8607 hectares.**
**e) Relation parent/enfant - Znieff Type I enfant :**

- FORÊT DU MONT NOIR (N°NAT : 430020532 - N°REG : 00250002)
- LA JOUX DEVANT (N°NAT : 430020525 - N°REG : 00250001)
- PRES-BOIS DES PRES HAUTS (N°NAT : 430020001 - N°REG : 00250003)
- TOURBIERE DE LA CHAUMAZ (N°NAT : 430020010 - N°REG : 00250004)

**f) ZNIEFF liée :**

- FORÊT DU MONT NOIR (N°NAT : 430020532 - N°REG : 00250002)
- LA JOUX DEVANT (N°NAT : 430020525 - N°REG : 00250001)
- PLATEAU DU MONT FIER, COMBES BERTHOD ET DU MONT FIER, ROCHERS DE PELLAS ET THIAVY (N°NAT : 430007723 - N°REG : 03000000)
- PRES-BOIS DES PRES HAUTS (N°NAT : 430020001 - N°REG : 00250003)
- TOURBIERE DE LA CHAUMAZ (N°NAT : 430020010 - N°REG : 00250004)
- TOURBIERE DES BOULES (N°NAT : 430007725 - N°REG : 00000302)
- TOURBIERE DES JACOBES (N°NAT : 430007724 - N°REG : 00000301)

**6-RÉDACTEUR(S) DE LA FICHE**

- DREAL Franche-Comté

**7-TYPOLOGIE DES MILIEUX**
**a) Milieux déterminants**

NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation					
430020524	34.32	Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides			
430020524	37.1	Communautés à reine des prés et communautés associées			
430020524	37.2	Prairies humides eutrophes			
430020524	37.8	Mégaphorbiaies alpines et subalpines			
430020524	38.1	Pâtures mésophiles			

Liste des Milieux déterminants des ZNIEFF de type 1 incluses

430020001	34.32	Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides			
430020001	37.1	Communautés à reine des prés et communautés associées			

associées

430020010	37.212	Prairies humides à trolle et cirse des ruisseaux	Gaden J.-L.		2007
430020010	37.311	Prairies à molinie sur calcaires	Gaden J.-L.		2007
430020525	37.8	Mégaphorbiaies alpines et subalpines			
430020532	37.8	Mégaphorbiaies alpines et subalpines			
430020010	38.1	Pâtures mésophiles	Gaden J.-L.		2007
430020001	38.3	Prairies de fauche de montagne			
430020010	38.3	Prairies de fauche de montagne	Gaden J.-L.		2007
430020532	42.21	Pessières sub-alpines des alpes			
430020525	42.21	Pessières sub-alpines des alpes			
430020010	44.A4	Bois d'epicéas à sphaignes	Gaden J.-L.		2007
430020010	51.11	Buttes, bourrelets et pelouses tourbeuses	Gaden J.-L.		2007
430020001	54.2	Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)			
430020010	54.23	Tourbières basses à carex davalliana	Gaden J.-L.		2007
430020010	54.6	Communautés à rhynchospora alba	Gaden J.-L.		2007
430020532	62.3	Dalles rocheuses			
430020525	62.3	Dalles rocheuses			

**b) Milieux autres**

NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation					
430020524	38.3	Prairies de fauche de montagne			
430020524	42.21	Pessières sub-alpines des alpes			
430020524	43.1	Hêtraies mixtes			
430020524	44.A	Forêts marécageuses de bouleaux et de conifères			
430020524	51.1	Tourbières hautes à peu près naturelles			
430020524	54.2	Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)			
430020524	54.4	Bas-marais acides			
430020524	54.6	Communautés à rhynchospora alba			

Liste des Milieux autres des ZNIEFF de type 1 incluses

430020001	38.1	Pâtures mésophiles			
430020525	41.13	Hêtraies neutrophiles			
430020532	41.13	Hêtraies neutrophiles			
430020001	43.1	Hêtraies mixtes			
430020010	53.2141	Cariçaias à carex rostrata	Gaden J.-L.		2007
430020010	54.4	Bas-marais acides			

**c) Milieux périphériques**

NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation					

Liste des Milieux périphériques des ZNIEFF de type 1 incluses

430020001	38	Prairies mésophiles			
430020010	38.1	Pâtures mésophiles			
430020010	38.3	Prairies de fauche de montagne			
430020001	4	Forêts			
430020010	43.1	Hêtraies mixtes			
430020001	5	Tourbières et marais			

**8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS****a) Géomorphologie**

- 61 Plateau - 66 Montagne - 67 Sommet

**b) Activités humaines**

- 02 Sylviculture - 03 Elevage - 07 Tourisme et loisirs

**c) Statuts de propriété**

- 01 Propriété privée (personne physique) - 31 Domaine privé communal

**d) Mesures de protection**

- 01 Aucune protection - 80 Parc Naturel Régional

**e) Autres inventaires**

## 9-FACTEURS INFLUENÇANT L'ÉVOLUTION DE LA ZONE

- 150 Dépôts de matériaux, décharges - 250 Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement - 310 Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides - 470 Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches - 500 Pratiques et travaux forestiers - 600 Pratiques liées aux loisirs - 915 Fermeture du milieu

## 10-CRITÈRES D'INTÉRÊT

### a) Patrimonial

- 10 Ecologique - 20 Faunistique - 22 Insectes - 26 Oiseaux - 30 Floristique - 35 Ptéridophytes - 36 Phanérogames

### b) Fonctionnel

- 60 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - 64 Zone particulière liée à la reproduction

### c) Complémentaire

## 11-BILAN DES CONNAISSANCES CONCERNANT LES ESPÈCES

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

Les forêts sont caractérisées par les groupements de végétation habituels des forêts mixtes de montagne.

La hêtraie-sapinière représente le stade climacique de l'étage montagnard supérieur et occupe les secteurs d'altitude inférieure à 1200 - 1300 mètres, sur les pentes moyennes et faibles. Le peuplement est dominé par le hêtre et l'épicéa, le sapin étant inégalement réparti (absent dans la partie sud). La nature des sols et la régénération naturelle du hêtre, très dynamique sur certains secteurs peut induire l'existence de hêtraies denses. A ces exceptions près, les hêtraies sapinières sont traitées en futaie jardinée si bien que le sous-bois, toujours frais, est particulièrement riche en espèces herbacées.

Sur les lapiaz fortement érodée, s'installe la pessière à doradille où l'épicéa assure à lui seul la couverture arborée.

Dans les nombreuses dépressions apparaissent fréquemment des mégaphorbiaies d'altitude (formation de hautes herbes sols eutrophes) à laitue des Alpes.

Cet ensemble forestier est connu comme un des bastions historiques du grand tétras ; il présente ici une population limitée à moins de 25 coqs. Cette forêt constitue un des dix massifs du massif jurassien où la conservation de l'espèce est assurée avec, toutefois, des fluctuations assez importantes d'une décennie à l'autre si bien que la conservation de ce massif est considérée comme prioritaire par les spécialistes. Comme pour toutes les forêts dont l'altitude dépasse 1000 mètres, la gélinotte des bois reste bien représentée dans ce massif. Parmi les autres espèces, il faut signaler la présence de la chevêchette d'Europe, espèce pour laquelle une légère extension de l'aire de répartition est observée. Ces trois espèces ne doivent pas occulter, d'une part, la présence d'effectifs non négligeables dans les massifs périphériques et d'autre part, le reste du peuplement de ce massif : cassenoix moucheté, merle à plastron, venturon montagnard, pic noir offrant des cavités à la chouette de Tengmalm.

La diversité des milieux ouverts des Prés Hauts repose essentiellement sur les propriétés hydriques des sols conditionnés par les variations topographiques. Les sols peu épais et bien drainés des pentes faibles sont par exemple le domaine de la pelouse mésophile à gentiane printanière et brome dressé. Elle se présente comme une pâture riche et diversifiée, dominée par l'avoine pubescente ou la brize. Dans les cuvettes, les sols profonds à forte rétention en eau sont davantage occupés par une prairie montagnarde, à la physionomie très changeante au cours des saisons. Au printemps, la floraison des narcisses, des jonquilles et des trolles donne au groupement un aspect vernal particulier. Plus tard, la prairie adopte d'autres couleurs avec la renoncule âcre, la marguerite, l'alchémille, l'avoine dorée et la flouve odorante. La renouée bistorte, le géranium des bois et la crépide tendre rappellent la persistance de l'humidité au sein de cette prairie, liée à la nature du sol et aux abondantes précipitations pluvieuses ou neigeuses du climat montagnard. Cette situation semble très favorable à l'ail ciboulette, quasi menacé en Franche-Comté, et à l'anémone à fleurs de narcisse, protégée régionalement, qui ne compte que quelques stations sur le deuxième chaînon et les plateaux supérieurs.

Localement, un bas-marais alcalin est parvenu à se constituer dans une dépression prairiale réceptrice de toutes les eaux de ruissellement alentours. Typiquement, un groupement à laïche de Davall largement dominé par les Cypéracées s'y est développé, agrémenté par la floraison lilas des peuplements denses de la primevère farineuse. D'une manière générale, ce genre de système est toujours très important du point de vue patrimonial puisqu'il abrite de nombreuses espèces rares, protégées ou menacées, aussi bien végétales qu'animales. Ce bas-fond marécageux côtoie une petite pièce d'eau, une ceinture de grandes héliophytes à massette et jonc des tonneliers et une friche à hautes herbes dominée par la reine des prés.

En périphérie des Prés Hauts, une transition douce s'opère entre les prairies et la forêt par l'intermédiaire de prés-bois. L'organisation de ces pâturages boisés est une mosaïque d'arbres, souvent des épicéas, isolés ou regroupés en bosquets, et d'herbages formant tantôt un réseau étroit entretenu par le parcours du bétail, tantôt des clairières plus ou moins étendues. Cette structure complexe, entièrement dépendante des activités sylvicoles et pastorales, est très favorable à la biodiversité. Elle attire de nombreux oiseaux d'altitude, comme le casse-noix moucheté, le sizerin flammé

#### Habitats représentés

- Tourbières hautes (Sphagnetum magellanicum)
- Tourbières basses alcalines et de transition (Caricion davallianae)
- Prairies à molinie (Molinion)
- Mégaphorbiaies montagnardes (Aconito-Filipenduletum)
- Prairies de fauche montagnardes (Calthion)

La tourbière de la Chaumoz recèle une flore exceptionnelle; on y recense en effet 7 espèces végétales protégées et plusieurs autres remarquables pour la région, au sein d'un complexe écologique encore bien conservé et de grande valeur :

- Le bas-marais alcalin représente les premiers stades de l'élaboration d'une tourbière. La laïche à long rhizome et la grassette commune sont inféodées à ces stades initiaux, et disparaissent par la suite lorsque le bas-marais évolue vers la tourbière à sphaignes.
- Les prés humides bordant la tourbière hébergent la crépide rongée, unique station franc-comtoise de l'espèce.
- Le haut-marais ou tourbière haute active est issu du bas-marais. Très riche en sphaignes dont la plus recouvrante est la sphaigne de Magellan, ce groupement se caractérise par une flore très originale comme l'andromède ou la droséra à feuilles rondes. Ponctuant le haut-marais, des gouilles constamment humides abritent la laïche des bourbiers, le lycopode des lieux inondés et la scheuchzérie des marais. Toutes ces espèces végétales, rares et souvent menacées par la destruction de leurs milieux, sont protégées.

- La mégaphorbiaie est une formation végétale de hautes herbes se développant sur des sols humides et riches. On y trouve la renouée bistorte, l'aconit napel, divers cirses et grandes ombellifères.

Par leurs floraisons abondantes et réparties dans l'année, ces secteurs de hautes herbes alimentent de nombreux insectes floricoles : trois espèces de papillons, inféodées à ces milieux tourbeux et menacées, y sont recensées, le cuivré de la bistorte, le solitaire et le fadet des tourbières.

Les gouilles tourbeuses abritent une population d'odonates remarquable, comprenant notamment la leucorrhine douteuse, la cordulie arctique et l'agrion hasté.

#### DEGRADATION ET MENACES

La tourbière de la Chaumoz a été exploitée pour la tourbe jusque dans les années 50 ; les fronts de taille situés sur le flanc Est du haut-marais témoignent de cette activité passée.

Un pâturage s'exerce en bordure et empiète légèrement sur la tourbière.

Des sorties à but pédagogique (découverte des milieux tourbeux) ont également lieu dans la tourbière pendant la saison estivale.

Notons pour finir que la commune de Chapelle-des-Bois souhaiterait aménager un petit sentier de découverte sur le site.

#### OBJECTIFS DE PRESERVATION

Sur la tourbière de la Chaumoz

- Proscrire toute forme de boisement, drainage ou d'assainissement sur la tourbière.
- Limiter absolument la fréquentation humaine et préserver la tourbière de tout pâturage par l'intermédiaire d'une convention avec l'exploitant. En effet, d'après les spécialistes des tourbières, le piétinement par le bétail ou par l'homme joue un rôle déterminant dans la lente dégradation de ces milieux. Les passages, qui se creusent et forment un réseau, dessèchent peu à peu la tourbe, comme le ferait un drainage.
- La richesse floristique de la tourbière de la Chaumoz justifierait la mise en place d'une mesure légale de préservation (arrêté préfectoral de protection de biotope par exemple).

Sur les Prés bois des Prés Hauts

La conservation de l'intérêt écologique du site passe par la poursuite de l'alpage et par le maintien de pratiques agricoles extensives sur les prairies humides, telles que la fauche tardive, la limitation des intrants et l'absence de drainage. Dans les secteurs de pré-bois, il est intéressant de privilégier la diversité d'espèces (sapin, épicéas, feuillus divers) et d'entretenir les petites clairières.

Sur les forêts

- Maîtriser la fréquentation hivernale pour assurer la quiétude du grand tétras
- Poursuite d'une sylviculture favorable au maintien de clairières et de gros bois,
- Contrôle de l'ouverture des habitats ouverts, notamment les zones de nourrissage des poussins de tétras

## 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
Bibliographie	Lambert J.-L. et Tissot B.	2001	Suivi entomologique (odonates et rhopalocères diurnes) des zones humides du Doubs. Réserve naturelle du Lac de Remoray, PNR du Haut-Jura et Région Franche-Comté. 31 p.
Inventeur	Sources multiples	0	
Inventeur	Ferrez Y.		
Inventeur	LPO FC		
Bibliographie	Ferrez Y., Prost J.-F., André M., Carteron M., Millet P., Piguët A. et Vadam J.-C.	2001	Atlas des plantes rares ou protégées de Franche-Comté, Besançon, Société d'horticulture du Doubs et des amis du jardin botanique, Turriers, Naturalia Publications. 310 p.
Inventeur	Delonglée S.		
Bibliographie	C.R.E.N. Franche-Comté	1998	Etude des tourbières de Franche-Comté (programme Life), vol. 2 : Doubs et Jura
Bibliographie	Nauche G. et Guyonneau J.	2005	Connaissance de la flore rare ou menacée de Franche-Comté, Lycopodiella inundata (L.) Holub. Conservatoire Botanique de Franche-Comté, DIREN de Franche-Comté et Conseil Régional de Franche-Comté. 15 p.
Inventeur	Babey C.-M.-P.	1845	La Flore Jurassienne, 2 vol., Paris, Audot libraire-éditeur, 523 p. et 532 p.
Bibliographie	Hennequin C.	2006	Préservation de Crepis praemorsa (L.) Walther en Franche-Comté. Proposition d'un plan de conservation. Conservatoire Botanique de Franche-Comté, Diren Franche-Comté et Conseil Régional de Franche-Comté, 16p.
Inventeur	Montadert M.		
Bibliographie	Groupe Tétrás Jura, PNR du Haut-Jura et ONF	1997	Programme Life « Forêts à Tétraoïdés du Jura » - Atlas cartographique, Union Européenne, DIREN Franche-Comté, Cons. Régionaux de Franche-Comté et Rhône-Alpes, Conseil général de l'Ain, ONC, CRPF Franche-Comté et Rhône-Alpes. Cartes
Bibliographie	Montadert M.	2011	Statut et tendances démographiques du Grand-Tétrás dans le massif jurassien français - Dreal Franche-Comté/Dreal Rhône-Alpes
Bibliographie	Groupe Tétrás Jura	2010	Synthèse des suivis des Tétraoïdés sur le Massif Jurassien - Comptages au chant et en battue 2010 - Observations ponctuelles 2009

RÉGION ADMINISTRATIVE Franche-Comté	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 00250000 / Zone de type 2	3-NOM DE LA ZONE FORETS DU MONT NOIR ET DE LA JOUX DEVANT	IDENTIFIANT NATIONAL 430020524
--	---	--	-----------------------------------

## 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									
430020524	65425	Aeshna juncea (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430020524	82635	Anemone narcissiflora L., 1753		• Reproduction certaine ou probable	Ferrez Y.				
430020524	53926	Boloria aquilonaris (Stichel, 1908)		• Reproduction certaine ou probable	Montadert M. - 2011 : Statut et tendances démographiques du Grand-Tétras dans le massif jurassien français - Dreal Franche-Comté Dreal Rhône-Alpes				2007
430020524	2943	Bonasia bonasia (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	Montadert M.				1997 à 2008
430020524	88426	Carex chordorrhiza L.f., 1782		• Reproduction certaine ou probable					
430020524	88632	Carex limosa L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430020524	65151	Coenagrion hastulatum (Charpentier, 1825)		• Reproduction certaine ou probable					
430020524	54400	Colias palaeno (Linnaeus, 1761)		• Reproduction certaine ou probable					1997
430020524	93112	Crepis praemorsa (L.) Walther, 1802		• Reproduction certaine ou probable					
430020524	95442	Drosera rotundifolia L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430020524	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					1997
430020524	3507	Glaucidium passerinum (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					1997

430020524	65352	Leucorrhinia dubia (Vander Linden, 1825)		• Reproduction certaine ou probable					
430020524	53976	Lycaena helle (Denis & Schiffermüller, 1775)		• Reproduction certaine ou probable					
430020524	107012	Lycopodium inundatum L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430020524	109650	Nigritella nigra sensu 2, 3, 4, 5, 6 [p.p.]		• Reproduction certaine ou probable					
430020524	4480	Nucifraga caryocatactes (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	Sources multiples				
430020524	113639	Pinguicula vulgaris L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430020524	121500	Scheuchzeria palustris L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430020524	122624	Senecio helenitis (L.) Schinz & Thell., 1908		• Reproduction certaine ou probable					
430020524	65397	Somatochlora arctica (Zetterstedt, 1840)		• Reproduction certaine ou probable					
430020524	65312	Sympetrum danae (Sulzer, 1776)		• Reproduction certaine ou probable					
430020524	2964	Tetrao urogallus Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	Montadert M.				1997 à 2010
430020524	4112	Turdus torquatus Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable					

## Liste des espèces déterminantes des ZNIEFF de type 1 incluses

430020001	82635	Anemone narcissiflora L., 1753		• Reproduction certaine ou probable	Ferrez Y.				1996
430020001	2943	Bonasia bonasia (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430020001	109650	Nigritella nigra sensu 2, 3, 4, 5, 6 [p.p.]		• Reproduction certaine ou probable					
430020001	4480	Nucifraga caryocatactes (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	LPO FC	Abondant			2007
430020001	2964	Tetrao urogallus Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable					

430020010	65425	Aeshna juncea (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	Tissot B. et Lambert J.-L.					2000 à 2001
430020010	82420	Andromeda polifolia L., 1753			Gaden J.-L.					2004 à 2006
430020010	82635	Anemone narcissiflora L., 1753		• Reproduction certaine ou probable	Hennequin C.					2006
430020010	53926	Boloria aquilonaris (Stichel, 1908)		• Reproduction certaine ou probable	Tissot B. et Lambert J.-L.					2000 à 2001
430020010	88426	Carex chordorrhiza L.f., 1782		• Reproduction certaine ou probable						
430020010	88632	Carex limosa L., 1753		• Reproduction certaine ou probable	Gaden J.-L.					2005 à 2006
430020010	65151	Coenagrion hastulatum (Charpentier, 1825)		• Reproduction certaine ou probable	Tissot B. et Lambert J.-L.					2000 à 2001
430020010	54400	Colias palaeno (Linnaeus, 1761)		• Reproduction certaine ou probable	Tissot B. et Lambert J.-L.					2000 à 2001
430020010	93112	Crepis praemorsa (L.) Walther, 1802		• Reproduction certaine ou probable			63			1994
430020010	133886	Dianthus superbus L. subsp. superbus			Gaden J.-L.					2006
430020010	95442	Drosera rotundifolia L., 1753		• Reproduction certaine ou probable	Gaden J.-L.					2004 à 2006
430020010	65352	Leucorrhinia dubia (Vander Linden, 1825)		• Reproduction certaine ou probable	Tissot B. et Lambert J.-L.					2000 à 2001
430020010	53976	Lycaena helle (Denis & Schiffermüller, 1775)		• Reproduction certaine ou probable	Tissot B. et Lambert J.-L.					2000 à 2001
430020010	106993	Lycopodiella inundata (L.) Holub, 1964			Gaden J.-L.					2004 à 2006
430020010	107012	Lycopodium inundatum L., 1753		• Reproduction certaine ou probable			10	100		1845
430020010	113639	Pinguicula vulgaris L., 1753		• Reproduction certaine ou probable						
430020010	121500	Scheuchzeria palustris L., 1753		• Reproduction certaine ou probable	Gaden J.-L.					2006
430020010	122624	Senecio helenitis (L.) Schinz & Thell., 1908		• Reproduction certaine ou probable						
430020010	65397	Somatochlora arctica (Zetterstedt, 1840)		• Reproduction certaine ou probable	Tissot B. et Lambert J.-L.					2000 à 2001
430020010	65312	Sympetrum danae (Sulzer, 1776)		• Reproduction certaine ou probable	Tissot B. et Lambert J.-L.					2000 à 2001

430020010	127191	Trichophorum alpinum (L.) Pers., 1805			Nauche G.				2004
430020525	2943	Bonasia bonasia (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	Montadert M.				1997 à 2009
430020525	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					1997
430020525	3507	Glaucidium passerinum (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					1997
430020525	4480	Nucifraga caryocatactes (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					1997
430020525	2964	Tetrao urogallus Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	Montadert M.		3		1997 à 2008
430020525	4112	Turdus torquatus Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable					1997
430020532	2943	Bonasia bonasia (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	Montadert M.				1997 à 2009
430020532	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430020532	3507	Glaucidium passerinum (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430020532	4480	Nucifraga caryocatactes (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430020532	2964	Tetrao urogallus Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	Montadert M.				1997 à 2009
430020532	4112	Turdus torquatus Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable					

## 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									
430020524	3533	Aegolius funereus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430020524	80990	Ajuga reptans L., 1753							
430020524	81073	Alchemilla filicaulis Buser, 1893							
430020524	81091	Alchemilla glaucescens Wallr., 1840							
430020524	81508	Allium schoenoprasum L., 1753							
430020524	82922	Anthoxanthum odoratum L., 1753							
430020524	82960	Anthyllis alpestris Hegetschw., 1839							
430020524	82999	Anthyllis vulneraria L., 1753		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Espèce accidentelle</li> <li>• Espèce naturalisée, subspontanée ou introduite</li> <li>• Espèce endémique large</li> </ul>					
430020524	83332	Arabis hirsuta (L.) Scop., 1772							
430020524	85348	Avena pubescens Vill., 1786							
430020524	85439	Avenula pubescens (Huds.) Dumort., 1868							
430020524	86490	Briza media L., 1753							
430020524	86601	Bromus erectus Huds., 1762							
430020524	87540	Caltha palustris L., 1753							
430020524	87964	Cardamine pratensis L., 1753							
430020524	4595	Carduelis flammea (Linnaeus, 1758)							
430020524	88459	Carex davalliana Sm., 1800							
430020524	88463	Carex demissa Vahl ex Hartm., 1808							
430020524	88510	Carex flacca Schreb., 1771							
430020524	88538	Carex glauca Scop., 1772							
430020524	88578	Carex hostiana DC., 1813							
430020524	88720	Carex nigra (L.) Reichard, 1778							
430020524	88747	Carex pallescens L., 1753							
430020524	88752	Carex panicea L., 1753							
430020524	88865	Carex sempervirens Vill., 1787							
430020524	88927	Carex umbrosa Host, 1801							
430020524	89518	Centaurea amara sensu 2							
430020524	89647	Centaurea montana L., 1753							

430020524	90008	Cerastium fontanum Baumg., 1816							
430020524	91053	Chrysanthemum leucanthemum L., 1753							
430020524	91398	Cirsium rivulare (Jacq.) All., 1789							
430020524	92097	Coeloglossum viride (L.) Hartm., 1820							
430020524	92127	Colchicum autumnale L., 1753							
430020524	93015	Crepis biennis L., 1753							
430020524	93088	Crepis mollis (Jacq.) Asch., 1866							
430020524	94207	Dactylis glomerata L., 1753							
430020524	94259	Dactylorhiza incarnata (L.) Soó, 1962							
430020524	94626	Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv., 1812							
430020524	96852	Eriophorum latifolium Hoppe, 1800							
430020524	97466	Euphorbia brittingeri Opiz ex Samp., 1914							
430020524	97490	Euphorbia cyparissias L., 1753							
430020524	159662	Euphorbia verrucosa sensu 1							
430020524	98228	Festuca filiformis Pourr., 1788							
430020524	98334	Festuca lemanii Bastard, 1809							
430020524	98404	Festuca nigrescens Lam., 1788							
430020524	98717	Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879							
430020524	99390	Galium boreale L., 1753							
430020524	99473	Galium mollugo L., 1753							
430020524	99511	Galium pumilum Murray, 1770							
430020524	99570	Galium uliginosum L., 1753							
430020524	99903	Gentiana lutea L., 1753							
430020524	100215	Geum rivale L., 1753							
430020524	101300	Heracleum sphondylium L., 1753							
430020524	102271	Hieracium niveum (Müll.Arg.) Zahn, 1923							
430020524	102842	Hippocrepis comosa L., 1753							
430020524	103316	Hypericum perforatum L., 1753							
430020524	104126	Juncus articulatus L., 1753							
430020524	104615	Koeleria cristata (L.) Bertol., 1819							
430020524	104665	Koeleria pyramidata (Lam.) P.Beauv., 1812							
430020524	105247	Lathyrus pratensis L., 1753							
430020524	105502	Leontodon hispidus L., 1753							
430020524	106288	Linum catharticum L., 1753							
430020524	106653	Lotus corniculatus L., 1753							
430020524	4603	Loxia curvirostra Linnaeus, 1758							



430020524	129147	Vicia cracca L., 1753							
430020524	129305	Vicia sepium L., 1753							

## Liste des autres espèces des ZNIEFF de type 1 incluses

430020001	80990	Ajuga reptans L., 1753							
430020001	81073	Alchemilla filicaulis Buser, 1893							
430020001	81091	Alchemilla glaucescens Wallr., 1840							
430020001	81508	Allium schoenoprasum L., 1753							
430020001	82922	Anthoxanthum odoratum L., 1753							
430020001	82960	Anthyllis alpestris Hegetschw., 1839							
430020001	82999	Anthyllis vulneraria L., 1753	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Espèce accidentelle</li> <li>• Espèce naturalisée, subspontanée ou introduite</li> <li>• Espèce endémique large</li> </ul>						
430020001	83332	Arabis hirsuta (L.) Scop., 1772							
430020001	85439	Avenula pubescens (Huds.) Dumort., 1868							
430020001	86490	Briza media L., 1753							
430020001	86601	Bromus erectus Huds., 1762							
430020001	87540	Caltha palustris L., 1753							
430020001	4595	Carduelis flammea (Linnaeus, 1758)							
430020001	88459	Carex davalliana Sm., 1800							
430020001	88510	Carex flacca Schreb., 1771							
430020001	88578	Carex hostiana DC., 1813							
430020001	88752	Carex panicea L., 1753							
430020001	88865	Carex sempervirens Vill., 1787							
430020001	88927	Carex umbrosa Host, 1801							
430020001	89518	Centaurea amara sensu 2							
430020001	90008	Cerastium fontanum Baumg., 1816							
430020001	91053	Chrysanthemum leucanthemum L., 1753							
430020001	91398	Cirsium rivulare (Jacq.) All., 1789							
430020001	92097	Coeloglossum viride (L.) Hartm., 1820							
430020001	92127	Colchicum autumnale L., 1753							
430020001	93015	Crepis biennis L., 1753							
430020001	93088	Crepis mollis (Jacq.) Asch., 1866							
430020001	94207	Dactylis glomerata L., 1753							
430020001	94259	Dactylorhiza incarnata (L.) Soó, 1962							
430020001	94626	Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv., 1812							

430020001	97466	Euphorbia brittingeri Opiz ex Samp., 1914							
430020001	97490	Euphorbia cyparissias L., 1753							
430020001	98334	Festuca lemanii Bastard, 1809							
430020001	98404	Festuca nigrescens Lam., 1788							
430020001	98717	Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879							
430020001	99473	Galium mollugo L., 1753							
430020001	99511	Galium pumilum Murray, 1770							
430020001	99570	Galium uliginosum L., 1753							
430020001	99903	Gentiana lutea L., 1753							
430020001	100215	Geum rivale L., 1753							
430020001	101300	Heracleum sphondylium L., 1753							
430020001	102271	Hieracium niveum (Müll.Arg.) Zahn, 1923							
430020001	102842	Hippocrepis comosa L., 1753							
430020001	103316	Hypericum perforatum L., 1753							
430020001	104126	Juncus articulatus L., 1753							
430020001	104615	Koeleria cristata (L.) Bertol., 1819							
430020001	105247	Lathyrus pratensis L., 1753							
430020001	105502	Leontodon hispidus L., 1753							
430020001	106288	Linum catharticum L., 1753							
430020001	106653	Lotus corniculatus L., 1753							
430020001	4603	Loxia curvirostra Linnaeus, 1758							
430020001	106818	Luzula campestris (L.) DC., 1805							
430020001	108718	Molinia caerulea (L.) Moench, 1794							
430020001	109068	Myosotis nemorosa Besser, 1821							
430020001	110914	Orchis mascula (L.) L., 1755							
430020001	113389	Phyteuma orbiculare L., 1753							
430020001	113407	Phyteuma spicatum L., 1753							
430020001	113579	Pimpinella major (L.) Huds., 1762							
430020001	113893	Plantago lanceolata L., 1753							
430020001	113906	Plantago media L., 1753							
430020001	114105	Poa alpina L., 1753							
430020001	114332	Poa pratensis L., 1753							
430020001	114526	Polygala amarella Crantz, 1769							
430020001	114595	Polygala vulgaris L., 1753							
430020001	115470	Potentilla erecta (L.) Räusch., 1797							
430020001	115868	Primula farinosa L., 1753							
430020001	116903	Ranunculus acris L., 1753							
430020001	116952	Ranunculus bulbosus L., 1753							
430020001	117616	Rhinanthus minor L., 1756							

430020001	120758	Sanguisorba officinalis L., 1753						
430020001	127029	Tragopogon pratensis L., 1753						
430020001	127395	Trifolium montanum L., 1753						
430020001	127439	Trifolium pratense L., 1753						
430020001	127660	Trisetum flavescens (L.) P.Beauv., 1812						
430020001	127872	Trollius europaeus L., 1753						
430020001	4112	Turdus torquatus Linnaeus, 1758						
430020001	128394	Valeriana dioica L., 1753						
430020001	129147	Vicia cracca L., 1753						
430020001	129305	Vicia sepium L., 1753						
430020010	3676	Alauda arvensis Linnaeus, 1758			Legay P.			2007
430020010	82922	Anthoxanthum odoratum L., 1753						
430020010	3723	Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)			Legay P.			2007
430020010	85348	Avena pubescens Vill., 1786						
430020010	85439	Avenula pubescens (Huds.) Dumort., 1868						
430020010	86490	Briza media L., 1753						
430020010	87964	Cardamine pratensis L., 1753						
430020010	4588	Carduelis cannabina (Linnaeus, 1758)			Legay P.			2007
430020010	4583	Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)			Legay P.			2007
430020010	4580	Carduelis chloris (Linnaeus, 1758)			Legay P.			2007
430020010	88459	Carex davalliana Sm., 1800						
430020010	88463	Carex demissa Vahl ex Hartm., 1808						
430020010	88510	Carex flacca Schreb., 1771						
430020010	88538	Carex glauca Scop., 1772						
430020010	88578	Carex hostiana DC., 1813						
430020010	88720	Carex nigra (L.) Reichard, 1778						
430020010	88747	Carex pallescens L., 1753						
430020010	88752	Carex panicea L., 1753						
430020010	88927	Carex umbrosa Host, 1801						
430020010	89518	Centaurea amara sensu 2						
430020010	89647	Centaurea montana L., 1753						
430020010	90008	Cerastium fontanum Baumg., 1816						
430020010	4503	Corvus corone Linnaeus, 1758			Legay P.			2007
430020010	93088	Crepis mollis (Jacq.) Asch., 1866						
430020010	94207	Dactylis glomerata L., 1753						
430020010	94259	Dactylorhiza incarnata (L.) Soó, 1962						
430020010	3630	Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)			Legay P.			2007
430020010	94626	Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv., 1812						

430020010	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)		Legay P.				2007
430020010	4657	Emberiza citrinella Linnaeus, 1758		Legay P.				2007
430020010	96852	Eriophorum latifolium Hoppe, 1800						
430020010	159662	Euphorbia verrucosa sensu 1						
430020010	98228	Festuca filiformis Pourr., 1788						
430020010	98404	Festuca nigrescens Lam., 1788						
430020010	98717	Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879						
430020010	4564	Fringilla coelebs Linnaeus, 1758		Legay P.				2007
430020010	99390	Galium boreale L., 1753						
430020010	99511	Galium pumilum Murray, 1770						
430020010	99903	Gentiana lutea L., 1753						
430020010	100215	Geum rivale L., 1753						
430020010	101300	Heracleum sphondylium L., 1753						
430020010	3696	Hirundo rustica Linnaeus, 1758		Legay P.				2007
430020010	104665	Koeleria pyramidata (Lam.) P.Beauv., 1812						
430020010	105247	Lathyrus pratensis L., 1753						
430020010	106818	Luzula campestris (L.) DC., 1805						
430020010	106826	Luzula erecta Desv., 1808						
430020010	106918	Lychnis flos-cuculi L., 1753						
430020010	3941	Motacilla alba Linnaeus, 1758		Legay P.				2007
430020010	4035	Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)		Legay P.				2007
430020010	4289	Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)		Legay P.				2007
430020010	113389	Phyteuma orbiculare L., 1753						
430020010	113407	Phyteuma spicatum L., 1753						
430020010	4474	Pica pica (Linnaeus, 1758)		Legay P.				2007
430020010	114416	Poa trivialis L., 1753						
430020010	114664	Polygonum bistorta L.						
430020010	115470	Potentilla erecta (L.) Räsch., 1797						
430020010	115680	Potentilla tormentilla Neck., 1770						
430020010	115868	Primula farinosa L., 1753						
430020010	3978	Prunella modularis (Linnaeus, 1758)		Legay P.				2007
430020010	4619	Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)		Legay P.				2007
430020010	351	Rana temporaria Linnaeus, 1758		Roussel T.		100		2009
430020010	116903	Ranunculus acris L., 1753						
430020010	117135	Ranunculus nemorosus DC., 1817						
430020010	120758	Sanguisorba officinalis L., 1753						
430020010	125294	Succisa praemorsa Asch., 1866						

430020010	125295	Succisa pratensis Moench, 1794						
430020010	125319	Swertia perennis L., 1753						
430020010	4257	Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)			Legay P.			2007
430020010	141544	Tephrosieris helenitis subsp. macrochaeta (Willk.) B.Nord., 1978						
430020010	127029	Tragopogon pratensis L., 1753						
430020010	127395	Trifolium montanum L., 1753						
430020010	127439	Trifolium pratense L., 1753						
430020010	127454	Trifolium repens L., 1753						
430020010	127872	Trollius europaeus L., 1753						
430020010	4129	Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831			Legay P.			2007
430020010	128394	Valeriana dioica L., 1753						
430020010	128832	Veronica chamaedrys L., 1753						
430020010	129147	Vicia cracca L., 1753						
430020525	3533	Aegolius funereus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable				1997
430020525	2559	Scolopax rusticola Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable				1997
430020532	3533	Aegolius funereus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable				
430020532	88691	Carex montana L., 1753			Ferrez Y.			2008
430020532	100640	Gymnocarpium robertianum (Hoffm.) Newman, 1851			Ferrez Y.			2008
430020532	115061	Polystichum lonchitis (L.) Roth, 1799			Ferrez Y.			2008
430020532	2559	Scolopax rusticola Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable				

RÉGION ADMINISTRATIVE Franche-Comté	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 00250000 / Zone de type 2	3-NOM DE LA ZONE FORETS DU MONT NOIR ET DE LA JOUX DEVANT	IDENTIFIANT NATIONAL 430020524
--	---	--	-----------------------------------

## 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

430020524	3533	Aegolius funereus (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3	oui			
430020524	53926	Boloria aquilonaris (Stichel, 1908)	D	• Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3				
430020524	4595	Carduelis flammea (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3				
430020524	88426	Carex chordorrhiza L.f., 1782	D	• Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain   Article 1				
430020524	88632	Carex limosa L., 1753	D	• Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain   Article 1				
430020524	54400	Colias palaeno (Linnaeus, 1761)	D	• Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3				
430020524	95442	Drosera rotundifolia L., 1753	D	• Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain   Article 2 • Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain   Article 3				
430020524	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3	oui			

## Annexes

430020524	99903	Gentiana lutea L., 1753	A					oui
430020524	3507	Glaucidium passerinum (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3	oui			
430020524	4603	Loxia curvirostra Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3				
430020524	53976	Lycaena helle (Denis & Schiffermüller, 1775)	D	• Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 2		oui	oui	
430020524	4480	Nucifraga caryocatactes (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3				
430020524	121500	Scheuchzeria palustris L., 1753	D	• Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain   Article 1				
430020524	2559	Scolopax rusticola Linnaeus, 1758	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée   Premier • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national   Article 3				
430020524	141544	Tephroseria helenitis subsp. macrochaeta (Willk.) B.Nord., 1978	A	• Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain   Article 1				
430020524	2964	Tetrao urogallus Linnaeus, 1758	D	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée   Premier • Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3 • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national   Article 4 • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national   Article 3 • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national   Article 2	oui			
430020524	4112	Turdus torquatus Linnaeus, 1758	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection				

## Liste des espèces à statut de protection des ZNIEFF de type 1 incluses

430020001	4595	Carduelis flammea (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3				
430020001	99903	Gentiana lutea L., 1753	A					oui
430020001	4603	Loxia curvirostra Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3				
430020001	4480	Nucifraga caryocatactes (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3				
430020001	2964	Tetrao urogallus Linnaeus, 1758	D	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée   Premier • Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3 • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national   Article 4 • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national   Article 3 • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national   Article 2	oui			
430020001	4112	Turdus torquatus Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3				
430020010	3676	Alauda arvensis Linnaeus, 1758	A					
430020010	82420	Andromeda polifolia L., 1753	D					
430020010	3723	Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)	A					
430020010	53926	Boloria aquilonaris (Stichel, 1908)	D	• Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3				
430020010	4588	Carduelis cannabina (Linnaeus, 1758)	A					
430020010	4583	Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)	A					
430020010	4580	Carduelis chloris (Linnaeus, 1758)	A					
430020010	88426	Carex chordorrhiza L.f., 1782	D	• Liste des espèces végétales protégées sur				

l'ensemble du territoire français métropolitain |

				Article 1				
430020010	88632	Carex limosa L., 1753	D	• Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain   Article 1				
430020010	54400	Colias palaeno (Linnaeus, 1761)	D	• Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3				
430020010	3630	Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)	A					
430020010	133886	Dianthus superbus L. subsp. superbus	D					
430020010	95442	Drosera rotundifolia L., 1753	D	• Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain   Article 2 • Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain   Article 3				
430020010	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3	oui			
430020010	4657	Emberiza citrinella Linnaeus, 1758	A					
430020010	4564	Fringilla coelebs Linnaeus, 1758	A					
430020010	99903	Gentiana lutea L., 1753	A					oui
430020010	3696	Hirundo rustica Linnaeus, 1758	A					
430020010	53976	Lycaena helle (Denis & Schiffermüller, 1775)	D	• Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 2		oui	oui	
430020010	106993	Lycopodiella inundata (L.) Holub, 1964	D					
430020010	3941	Motacilla alba Linnaeus, 1758	A					
430020010	4035	Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)	A					
430020010	4289	Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)	A					
430020010	3978	Prunella modularis (Linnaeus, 1758)	A					
430020010	4619	Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)	A					
430020010	351	Rana temporaria Linnaeus, 1758	A					
430020010	121500	Scheuchzeria palustris L., 1753	D	• Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain   Article 1				
430020010	4257	Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)	A					
430020010	141544	Tephrosia helenitis subsp. macrochaeta (Willk.) B.Nord., 1978	A	• Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain   Article 1				
430020010	4129	Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831	A					
430020525	3533	Aegolius funereus (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble	oui			

du territoire et les modalités de leur protection

				Article 3				
430020525	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3	oui			
430020525	3507	Glaucidium passerinum (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3	oui			
430020525	4480	Nucifraga caryocatactes (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3				
430020525	2559	Scolopax rusticola Linnaeus, 1758	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée   Premier • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national   Article 3				
430020525	2964	Tetrao urogallus Linnaeus, 1758	D	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée   Premier • Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3 • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national   Article 4 • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national   Article 3 • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national   Article 2	oui			
430020525	4112	Turdus torquatus Linnaeus, 1758	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3				
430020532	3533	Aegolius funereus (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3	oui			
430020532	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3	oui			
430020532	3507	Glaucidium passerinum (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble	oui			

				du territoire et les modalités de leur protection				
				Article 3				
430020532	4480	Nucifraga caryocatactes (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3				
430020532	2559	Scolopax rusticola Linnaeus, 1758	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée   Premier • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national   Article 3				
430020532	2964	Tetrao urogallus Linnaeus, 1758	D	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée   Premier • Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3 • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national   Article 4 • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national   Article 3 • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national   Article 2	oui			
430020532	4112	Turdus torquatus Linnaeus, 1758	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3				