



LE RISOUX

(Identifiant national : 430020474)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 40024004)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, . - 430020474, LE RISOUX. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020474.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté
Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté
Centroïde calculé : 890878°-2180549°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 22/09/2017
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 31/10/2017

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	16
9. SOURCES	16

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [430002195](#) - MASSIF DU RISOUX (Id reg. : 40024000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Jura
- Département : Doubs
- Commune : Bellefontaine (INSEE : 39047)
- Commune : Bois-d'Amont (INSEE : 39059)
- Commune : Morez (INSEE : 39368)
- Commune : Chapelle-des-Bois (INSEE : 25121)
- Commune : Rousses (INSEE : 39470)

1.2 Superficie

1943,81 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1161

Maximale (mètre): 1300

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [430002195](#) - MASSIF DU RISOUX (Type 2) (Id reg. : 40024000)

1.5 Commentaire général

COMMENTAIRE GENERAL

L'arc jurassien se présente sous la forme d'un grand croissant en escalier dont la Haute Chaîne, à une altitude comprise entre 1100 et 1500 m, forme le dernier rempart avant la dépression de la plaine helvétique. Lors du retrait des derniers glaciers, l'érosion a été très forte sur la partie sommitale de ces massifs montagneux. C'est elle qui a façonné le relief que nous connaissons aujourd'hui, notamment en transformant le replat sommital en une succession d'immenses dépressions et de combes étroites. Ces dernières conservent tard dans l'année de grandes masses d'air froid. On les nomme "trous à gelée" ou "combes à neige", puisqu'il y gèle quasiment tous les mois de l'année. Sur les sommets, le calcaire a subi l'influence du gel et de l'eau qui, en s'infiltrant, a dissous le carbonate de calcium. Les grandes dalles subhorizontales qui en résultent sont très largement fissurées, laissant place à des laizines. Elles sont recouvertes par un sol composé d'humus brut, acide, masquant l'influence du calcaire sous-jacent. Les conditions climatiques sont particulièrement rudes : froid hivernal intense et prolongé, neige abondante, vents violents, fortes précipitations... et la saison de végétation relativement courte.

Intégré au Parc Naturel Régional du Haut-Jura, le massif du Risoux, vaste forêt de 7 km de long sur 3 km de large, est situé au nord de la faille de Morez. Le relief correspond à celui d'un vaste synclinal d'aspect tabulaire, bordé de pentes abruptes et d'escarpements, à une altitude moyenne de 1 230 m. Le sous-sol est constitué de calcaires du Jurassique supérieur, à l'origine de sols très filtrants.

Cette forêt présente une belle diversité de groupements : hêtraie-sapinière, plus ou moins artificialisée selon les cas, hêtraie à adénostyle et érablaie à spirée sur les versants les plus marqués, pessière à doradille sur les champs de laizines. Aux altitudes supérieures, on remarque la présence d'une forme peu typée de la hêtraie à érables.

Le massif du Risoux est émaillé de plusieurs * clairières *, certaines étant d'ailleurs assez étendues. Les arbres en sont généralement absents ou alors un peu plus nombreux dans les pré-bois. Les groupements herbacés des clairières sont des pelouses sèches sur les sols les plus superficiels ou des prairies de fauche montagnardes à subalpines. Les dépressions plus

humides sont le siège de belles mégaphorbiaies. En complément, un inventaire des syrphidés du site a été mis en œuvre et l'analyse des résultats par la méthode "Syrph the Net" a permis d'évaluer l'état de conservation des habitats. En effet, les syrphes sont d'excellents bio-indicateurs et il apparaît que la forêt du Risoux est un site à forte potentialité, d'importance régionale et en bon fonctionnement.

L'ensemble de ces habitats accueillent un certain nombre d'espèces protégées au niveau national ou régional et ce autant pour la flore que pour la faune. Les espèces emblématiques du Risoux restent tout de même le grand tétras, la chevêchette d'Europe, le venturon montagnard ou encore la gélinotte des bois. Le lynx et le chat forestier sont également des hôtes habituels de ce massif.

STATUT DE PROTECTION

Un arrêté préfectoral de protection de biotope, en date du 14.04.92, assure la protection réglementaire des habitats du grand tétras. Le Massif du Risoux correspond également à un site Natura 2000 depuis 2009. En outre la présence de plusieurs espèces citées dans les arrêtés ministériels du 22.06.92, du 9.07.99, du 23.04.07 et du 29.10.09 assure la protection de cette zone puisque tout acte de destruction à l'encontre de ces espèces et de leur milieu de vie est interdit.

OBJECTIFS DE PRESERVATION

Le maintien de ce vaste massif forestier, de sa faune et de sa flore exceptionnelles mais également de ses habitats dont certains sont assez peu fréquents en Franche-Comté, sera assuré à condition de prendre quelques mesures de gestion. La maîtrise de la fréquentation touristique, aussi bien estivale qu'hivernale, permettra d'assurer la quiétude du grand tétras et des espèces qui lui sont ordinairement associées. La gestion forestière sera menée en respectant le peuplement en place et en limitant les interventions lourdes dans les secteurs de laizines, milieux relativement sensibles. Il conviendra également de mener une gestion différenciée en faveur des stades vieillissants et du bois mort afin d'augmenter la fonctionnalité globale du site. Le maintien des secteurs de pré-bois, si typiques de la montagne jurassienne, passe par l'abandon des plantations résineuses dans ces sites.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Lapiaz
- Montagne
- Sommet

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Collectivité territoriale

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Lépidoptères - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Zone particulière liée à la reproduction 	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques liées aux loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Phanérogames - Ptéridophytes - Lépidoptères 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.8 <i>Mégaphorbiaies alpines et subalpines</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				
	42.2 <i>Pessières</i>				
	41.15 <i>Hêtraies subalpines</i>				
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>				
	62.3 <i>Dalles rocheuses</i>				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

378 = 3781

422 = 42251, 42254

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	<i>Cuivré des marais</i> (Le), <i>Grand Cuivré</i> (Le), <i>Grand Argus satiné</i> (Le), <i>Argus satiné à taches noires</i> (Le), <i>Lycène disparate</i> (Le), <i>Cuivré de la Parelle-d'eau</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Maradan J-F, OPIE				2006 - 2006
Oiseaux	2943	<i>Bonasia bonasia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gélinotte des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Montadert M.				1993 - 2009
	2964	<i>Tetrao urogallus</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand Tétras</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Montadert M.		34		2001 - 2010
Phanérogames	106555	<i>Lonicera caerulea</i> L., 1753	<i>Camérisier bleu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Augé V.				2008
	125226	<i>Streptopus amplexifolius</i> (L.) DC., 1805	<i>Streptope à feuilles embrassantes, Uvulaire, Uvulaire à feuilles embrassantes, Sceau-de-Salomon rameux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Augé V.				1990 - 2008
Ptéridophytes	107000	<i>Lycopodium annotinum</i> L., 1753	<i>Lycopode à feuilles de genévrier, Lycopode à rameaux d'un an</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Augé V.				1996 - 2008

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Autres	109650	<i>Nigritella nigra</i>		Reproduction certaine ou probable					
	159782	<i>Plantago montana</i>		Reproduction indéterminée					
Lépidoptères	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cosson E.				1995 - 1995
Mammifères	60614	<i>Felis lynx</i>	<i>Lynx boréal</i>	Reproduction certaine ou probable					
	60596	<i>Felis sylvestris</i> Schreber, 1775	<i>Chat forestier, Chat sauvage</i>	Reproduction indéterminée					
Oiseaux	3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Nyctale de Tengmalm, Chouette de Tengmalm</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				2001 - 2001
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Buse variable</i>	Reproduction certaine ou probable					
	4595	<i>Carduelis flammea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sizerin flammé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				2001 - 2001
	4586	<i>Carduelis spinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tarin des aulnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				
	3784	<i>Certhia familiaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Grimpereau des bois</i>	Reproduction certaine ou probable					
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeiche</i>	Reproduction certaine ou probable					
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pinson des arbres</i>	Reproduction certaine ou probable					
	3507	<i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chouette chevêchette, Chevêchette d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				2001 - 2001
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Milan royal</i>	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001
	4480	<i>Nucifraga caryocatactes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cassenoix moucheté, Casse-noix</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				2001 - 2001
	4367	<i>Parus ater</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mésange noire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	4035	<i>Phoenicurus ochruros</i> (S. G. Gmelin, 1774)	<i>Rougequeue noir</i>	Reproduction certaine ou probable					
	4308	<i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Roitelet huppé</i>	Reproduction certaine ou probable					
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet tarier, Tarier des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bécasse des bois</i>	Reproduction certaine ou probable					
	4574	<i>Serinus citrinella</i> (Pallas, 1764)	<i>Venturon montagnard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				2001 - 2001

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	Grive litorne	Reproduction certaine ou probable					
	4112	<i>Turdus torquatus</i> Linnaeus, 1758	Merle à plastron	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001
	4142	<i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758	Grive draine	Reproduction certaine ou probable					
Phanérogames	80990	<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	Bugle rampante, Consyre moyenne	Reproduction certaine ou probable					
	81057	<i>Alchemilla conjuncta</i> Bab., 1842	Alchémille à folioles soudées	Reproduction certaine ou probable					
	82796	<i>Antennaria dioica</i> (L.) Gaertn., 1791	Patte de chat, Pied de chat dioïque, Gnaphale dioïque, Hispidule	Reproduction certaine ou probable					
	82999	<i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753	Anthyllide vulnéraire, Trèfle des sables	Reproduction certaine ou probable					
	85341	<i>Avena pratensis</i> L., 1753	Avoine des prés	Reproduction certaine ou probable					
	85536	<i>Barbarea intermedia</i> Boreau, 1840	Barbarée intermédiaire	Reproduction certaine ou probable					
	87740	<i>Campanula thyrsoidea</i> L., 1753	Campanule en thyrses	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lathuilière L.				1997 - 1997
	88108	<i>Carduus defloratus</i> L., 1759	Chardon à pédoncules nus, Chardon décapité	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88538	<i>Carex glauca</i> Scop., 1772	<i>Laïche glauque,</i> <i>Langue-de-pic</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88691	<i>Carex montana</i> L., 1753	<i>Laïche des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	89147	<i>Carlina acaulis</i> L., 1753	<i>Carline sans tige,</i> <i>Carline acaule,</i> <i>Caméléon blanc</i>	Reproduction certaine ou probable					
	89968	<i>Cerastium arvense</i> L., 1753	<i>Céraïste des champs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	92421	<i>Corallorhiza trifida</i> Châtel., 1760	<i>Racine de corail,</i> <i>Corallorhize trifide,</i> <i>Coralline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Philippe M.				1995 - 1995
	93282	<i>Crocus vernus</i> (L.) Hill, 1765	<i>Crocus de printemps,</i> <i>Crocus printanier,</i> <i>Crocus de Naples,</i> <i>Crocus blanc</i>	Reproduction certaine ou probable					
	97699	<i>Euphorbia verrucosa</i> auct. non L., 1753	<i>Euphorbe verruqueuse</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99558	<i>Galium tenue</i> Vill., 1779		Reproduction certaine ou probable					
	99889	<i>Gentiana germanica</i> Willd., 1798	<i>Gentianelle d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99953	<i>Gentiana verna</i> L., 1753	<i>Gentiane printanière</i>	Reproduction certaine ou probable					
	162145	<i>Gymnadenia austriaca</i> (Teppner & E. Klein) P.Delforge, 1998	<i>Nigritelle d'Autriche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lathuillière L.				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	102842	<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	<i>Hippocrepis à toupet, Fer-à-cheval</i>	Reproduction certaine ou probable					
	102925	<i>Homogyne alpina</i> (L.) Cass., 1821	<i>Homogyne des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Augé V. et Riond C.				1996 - 1997
	104615	<i>Koeleria cristata</i> (L.) Bertol., 1819	<i>Fausse fléole, Rostraria à crête, Koelérie fausse Fléole</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106367	<i>Listera cordata</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Listère à feuilles cordées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Augé V.				1995 - 2008
	106653	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	<i>Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106818	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC., 1805	<i>Luzule champêtre</i>	Reproduction certaine ou probable					
	111649	<i>Orobanche reticulata</i> Wallr., 1825	<i>Orobanche réticulée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	113906	<i>Plantago media</i> L., 1753	<i>Plantain moyen</i>	Reproduction certaine ou probable					
	114105	<i>Poa alpina</i> L., 1753	<i>Pâturin des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	114524	<i>Polygala amara</i>		Reproduction indéterminée					
	115449	<i>Potentilla crantzii</i> (Crantz) Beck ex Fritsch, 1897	<i>Potentille de Crantz</i>	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	115680	<i>Potentilla tormentilla</i> Neck., 1770	<i>Potentille tormentille</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115900	<i>Primula officinalis</i> Hill, 1765	<i>Coucou, Primevère officinale, Brérelle</i>	Reproduction certaine ou probable					
	117125	<i>Ranunculus montanus</i> Willd., 1799	<i>Renoncule des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	120753	<i>Sanguisorba minor</i> Scop., 1771	<i>Pimprenelle à fruits réticulés</i>	Reproduction certaine ou probable					
	122568	<i>Senecio campestris</i> (Retz.) DC., 1838	<i>Tephrosérís à feuilles entières</i>	Reproduction certaine ou probable					
	123071	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard., 1763	<i>Seslérie blanchâtre, Seslérie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable					
	126287	<i>Thesium alpinum</i> L., 1753	<i>Thésion des Alpes, Thésion des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	126400	<i>Thlaspi sylvestre</i> Jord., 1846	<i>Tabouret bleuâtre</i>	Reproduction certaine ou probable					
	126573	<i>Thymus serpyllum</i> L., 1753	<i>Serpolet à feuilles étroites, Thym Serpolet</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128416	<i>Valeriana montana</i> L., 1753	<i>Valériane des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128832	<i>Veronica chamaedrys</i> L., 1753	<i>Véronique petit chêne, Fausse Germandrée</i>	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	129674	<i>Viola rupestris</i> <i>F.W.Schmidt, 1791</i>	<i>Violette des sables,</i> <i>Violette rupestre,</i> <i>Violette des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable					

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2964	<i>Tetrao urogallus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3507	<i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3784	<i>Certhia familiaris</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4035	<i>Phoenicurus ochruros</i> (S. G. Gmelin, 1774)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4112	<i>Turdus torquatus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4142	<i>Turdus viscivorus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4308	<i>Regulus regulus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4480	<i>Nucifraga caryocatactes</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	82796	<i>Antennaria dioica</i> <i>(L.) Gaertn., 1791</i>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	89147	<i>Carlina acaulis</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Ptéridophytes	107000	<i>Lycopodium annotinum</i> L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Cosson E.	1995	Etude sur la biologie, l'écologie et la répartition dans le Jura de <i>Parnassius apollo</i> L. (Lepidoptera : Papilionidae). Mémoire de DEA, académie d'Aix-Marseille, 29p + annexes et planches.
	Groupe Tétras Jura	2010	Synthèse des suivis des Tétrionidés sur le Massif Jurassien - Comptages au chant et en battue 2010 - Observations ponctuelles 2009
	Groupe Tétras Jura, PNR du Haut-Jura et ONF	1997	Programme Life « Forêts à Tétrionidés 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
	Herbert I. et Vincent A.-S.	2001	Site FR4301319 Massif du Risoux : Document de compilation Natura 2000. ONF Jura, PNR Haut-Jura, DIREN Franche-Comté. 100p. + document annexe

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Herbert I et Vincent A.S.	2003	Site FR4301319 Massif du Risoux : Document d'objectifs Natura 2000. ONF Jura, PNR Haut-Jura, DIREN Franche-Comté. 49p + annexes.
	ONF Jura	1999	Site FR4301319 Massif du Risoux : Caractérisation des habitats naturels. ONF Jura, PNR Haut-Jura, DIREN Franche-Comté. 13p.
	Tissot B., Claude J., Speight M. & Withers P.	2014	Diagnostic écologique des forêts du Risoux et du Massacre (39) par la méthode "Syrph the net". Rapport d'étude pour le PNR du Haut-Jura, Les amis de la réserve naturelle du lac de Remoray, Labergement Sainte Marie, 40 p. + annexes.
	Weidmann J.-C. et al	2002	Expertise ornithologique des ZICO de Franche-Comté. Réseau d'observation de la faune vertébrée en Franche-Comté, GNFC, Groupe Tetras Jura, Groupe ornithologique du Jura - DIREN Franche-Comté.
Informateur	Augé V.		
	Augé V. et Riond C.		
	Cosson E.		
	Ferrez Y.		
	Lathuillière L.		
	Lathuillière L., Augé V. et Biond C.		
	LPO FC	2007	
	Maradan J-F, OPIE	0	
	Montadert M.		
	Philippe M.		