



RECULEES DE BAUME-LES-MESSIEURS ET SAINT-ALDEGRIN (Identifiant national : 430009470)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 34014001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, .- 430009470, RECULEES DE BAUME-LES-MESSIEURS ET SAINT-ALDEGRIN.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 19P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430009470.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : 852235°-2195452°

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	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	19
9. SOURCES	19

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [430002185](#) - RECULEES DE LA HAUTE-SEILLE (Id reg. : 45014000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Jura
- Commune : Baume-les-Messieurs (INSEE : 39041)
- Commune : Crançot (INSEE : 39177)

1.2 Superficie

175,36 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 298

Maximale (mètre): 516

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [430002185](#) - RECULEES DE LA HAUTE-SEILLE (Type 2) (Id reg. : 45014000)

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Caractéristiques de la partie jurassienne de la Franche-Comté, les reculées sont des formations géologiques issues de l'érosion hydraulique des plateaux calcaires. Outre leur grand intérêt paysager, les reculées présentent une grande variété de conditions topographiques et climatiques qui favorisent l'expression de nombreux groupements végétaux et la présence d'une faune et d'une flore particulières sur un espace restreint.

A Baume-les-Messieurs, la vallée est digitée au sud en deux reculées, à l'est la reculée de Saint-Aldegrin et à l'ouest la reculée de Baume-les-Messieurs proprement dite. Les versants de la première reculée sont essentiellement forestiers tandis que ceux de la seconde abritent encore de nombreux milieux ouverts, tels que des pelouses et des éboulis.

En situation de pente, la forêt se décline en plusieurs types selon le substrat et l'exposition. Les situations froides sont le domaine de l'érablaie à scolopendre et de la hêtraie à dentaire. A l'opposé, les stations bien ensoleillées sont colonisées par la tillaie sèche à érable à feuilles d'obier et à érable sycomore et par la hêtraie à laïche blanche, potentiellement riche en espèces végétales patrimoniales. L'inaccessibilité à la sylviculture des pentes les plus fortes favorise la conservation d'arbres morts pour les invertébrés, chiroptères et oiseaux cavernicoles et offre des zones de quiétude aux mammifères forestiers.

Sur les corniches et les escarpements rocheux apparaissent en mosaïque un liseré de chênaie pubescente et des lambeaux de pelouses xérophiles collinéo-montagnardes. Elles abritent de nombreuses espèces remarquables comme le stipe penné, l'œillet sylvestre ou l'anthéricum à fleurs de lis. Sur les sols plus profonds en arrière des corniches et sur les pentes se

développent des pelouses mésophiles au cortège floristique plus riche et plus diversifié. L'abandon de l'entretien de ces dernières induit une reprise de la dynamique au profit d'une fruticée dont la composition varie avec l'exposition.

Les anfractuosités de la falaise sont investies par des espèces pionnières très spécifiques telles que l'hutchinsie des pierres et le sisymbre d'Autriche en pied de paroi bien ensoleillé. En contrebas, des cônes d'éboulis permettent le développement d'une flore originale adaptée à l'instabilité de ce substrat et à l'ampleur des contrastes hydriques et thermiques qui y règne. La source et la cascade du Dard sont à l'origine de formations tufeuses colonisées par des mousses dont la répartition est très restreinte en France. Enfin, le fond de ces reculées abritent également la frênaie-érablaie de part et d'autre des ruisseaux torrentueux et des cultures et des prairies humides souvent exploitées extensivement.

La diversité et l'agencement des milieux de ces reculées profitent à une faune variée. Les oiseaux se démarquent par la nidification du faucon pèlerin, du grand duc d'Europe, du martinet à ventre blanc ou encore du bruant fou. De leur côté, les chauves-souris s'illustrent par une importante colonie de minioptères de Schreibers en période de reproduction et par des effectifs notables de grand rhinolophe et de rhinolophe euryale en période d'hivernage.

STATUT DE PROTECTION

L'enjeu paysager de ce site a justifié son classement selon la loi de 1930. Par ailleurs, la tranquillité du faucon pèlerin est assurée pendant la période de nidification par un arrêté préfectoral de protection de biotope. Enfin, la présence de plusieurs espèces végétales et animales protégées assure aussi indirectement la protection de cette zone puisque est interdit tout acte de destruction à l'encontre de ces espèces et de leur milieu (arrêtés ministériels des 22.06.92 pour les plantes, 17.04.81 pour les oiseaux et 23.04.07 pour les mammifères).

OBJECTIFS DE PRÉSERVATION

L'application des mesures prévues par les protections réglementaires de ce site doit permettre de garantir la conservation du patrimoine biologique. Outre le respect de la tranquillité des falaises, la priorité demeure le maintien des milieux ouverts grâce à des opérations de défrichage et l'entretien par un pâturage extensif ou par la fauche.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site classé selon la loi de 1930
- 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)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Tourisme et loisirs
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallée
- Coteau, cuesta

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

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

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 - Poissons - Oiseaux - Mammifères - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Géomorphologique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Contraintes du milieu physique

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
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification des fonds, des courants	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	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 - Lichens - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 		<ul style="list-style-type: none"> - Bryophytes - Poissons 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes

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
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>				
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>				
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				
	54.1 <i>Sources</i>				
	62.1 <i>Végétation des falaises continentales calcaires</i>				
	34.1 <i>Pelouses pionnières médio-européennes</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>				
	41.16 <i>Hêtraies sur calcaire</i>				
	61.2 <i>Eboulis calcaires alpiens</i>				
	61.3 <i>Eboulis ouest-méditerranéens et éboulis thermophiles</i>				
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				
	65 <i>Grottes</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

5412 = Cratoneuretum commutati

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
Mammifères	60546	<i>Miniopterus schreibersi</i> (Kuhl, 1817)	<i>Minioptère de Schreibers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPEPESC Franche-Comté		1000	4000	2012
	60414	<i>Myotis bechsteini</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Bechstein</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction			1	2	
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction			1	5	
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPEPESC Franche-Comté				1993
	60330	<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	<i>Rhinolophe euryale</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : CPEPESC Franche-Comté		50	81	2005
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : CPEPESC Franche-Comté		50	99	2009
Oiseaux	3558	<i>Apus melba</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martinet à ventre blanc, Martinet alpin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Pèlerin Jura				2009
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GNFC				
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Pèlerin Jura				2007 - 2010
	3694	<i>Hirundo rupestris</i> Scopoli, 1769	<i>Hirondelle de rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GNFC				

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
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Alouette lulu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GNFC				
Phanérogames	82931	<i>Anthriscus caucalis</i> M.Bieb., 1808	Cerfeuil vulgaire à fruits glabres, Persil sauvage	Reproduction certaine ou probable					
	91267	<i>Circaea x intermedia</i> Ehrh., 1789	Circée intermédiaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y., Grenier-Soliget L.				2009 - 2009
	94756	<i>Dianthus gratianopolitanus</i> Vill., 1789	Œillet mignardise, Œillet bleuâtre, Œillet de Grenoble	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Didier B				1996 - 2005
	99549	<i>Galium spurium</i> L., 1753	Gaillet bâtard	Reproduction certaine ou probable					
	103019	<i>Hornungia petraea</i> (L.) Rchb., 1838	Hornungie des pierres, Hutchinsie des pierres	Reproduction certaine ou probable					
	140687	<i>Saxifraga rosacea</i> subsp. <i>sternbergii</i> (Willd.) Kerguelen & Lambinon, 1993	Saxifrage rhénane	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y., Grenier-Soliget L.				1996 - 2009
	121186	<i>Saxifraga sponhemica</i> C.C.Gmel., 1806	Saxifrage rhénane	Reproduction certaine ou probable					
	123804	<i>Sisymbrium austriacum</i> Jacq., 1775	Sisymbre d'Autriche, Sisymbre des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable					
Poissons	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Chabot, Chabot commun	Reproduction certaine ou probable					
	67778	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe	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
Ptéridophytes	95566	<i>Dryopteris expansa</i> (C.Presl) Fraser-Jenk. & Jermy, 1977	<i>Dryoptéris étalé, Dryoptéris élargi</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	<i>Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Prost J.-F.				1990 - 1990

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
Bryophytes	5443	<i>Amblystegium riparium</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable					
	5825	<i>Brachythecium rivulare</i> Schimp.		Reproduction certaine ou probable					
	5757	<i>Bryum pallescens</i> Schleich. ex Schwägr.		Reproduction certaine ou probable					
	6163	<i>Conocephalum conicum</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable					
	5496	<i>Cratoneuron commutatum</i> (Hedw.) G.Roth		Reproduction certaine ou probable					
	5502	<i>Cratoneuron filicinum</i> (Hedw.) Spruce		Reproduction certaine ou probable					
	4726	<i>Dicranella varia</i> (Hedw.) Schimp.		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
	5298	<i>Didymodon spadiceus</i> (Mitt.) Limpr.		Reproduction certaine ou probable					
	3904	<i>Fissidens crassipes</i> var. <i>rufipes</i> Schimp., 1876		Reproduction indéterminée					
	4376	<i>Fissidens gracilifolius</i> Brugg.-Nann. & Nyholm		Reproduction certaine ou probable					
	5325	<i>Gymnostomum calcareum</i> Nees & Hornsch.		Reproduction certaine ou probable					
	6265	<i>Pellia endiviifolia</i> (Dicks.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable					
	4944	<i>Plagiomnium rostratum</i> (Schrad.) T.J.Kop.		Reproduction certaine ou probable					
	4900	<i>Pohlia melanodon</i> (Brid.) A.J.Shaw		Reproduction certaine ou probable					
	5911	<i>Rhynchostegium riparioides</i> (Hedw.) Cardot		Reproduction certaine ou probable					
Mammifères	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	Vespère de Savi	Reproduction indéterminée					
	60430	<i>Myotis daubentoni</i>	Murin de Daubenton	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : CPEPESC Franche-Comté			2	2009 - 2009
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : CPEPESC Franche-Comté				2012 - 2012

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
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : CPEPESC Franche-Comté			2	2005 - 2005
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Pipistrelle commune</i>	Reproduction indéterminée					
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : CPEPESC Franche-Comté				1961
Oiseaux	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cinacle plongeur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GNFC				
	4494	<i>Corvus monedula</i> Linnaeus, 1758	<i>Choucas des tours</i>	Reproduction indéterminée					
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Milan royal</i>	Reproduction indéterminée					
	3780	<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tichodrome échelette</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GNFC				
Phanérogames	81520	<i>Allium sphaerocephalon</i> L., 1753	<i>Ail à tête ronde</i>	Reproduction certaine ou probable					
	82104	<i>Amelanchier rotundifolia</i> Dum.Cours., 1811	<i>Amélanchier</i>	Reproduction certaine ou probable					
	82999	<i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753	<i>Anthyllide vulnéraire, Trèfle des sables</i>	Reproduction certaine ou probable					
	84306	<i>Asperula cynanchica</i> L., 1753	<i>Herbe à l'esquinancie, Aspérule des sables</i>	Reproduction certaine ou probable					
	84962	<i>Athamanta cretensis</i> L., 1753	<i>Athamanthe de Crète</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
	86289	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Brachypode penné</i>	Reproduction certaine ou probable					
	86601	<i>Bromus erectus</i> Huds., 1762	<i>Brome érigé</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87044	<i>Bupleurum falcatum</i> L., 1753	<i>Buplèvre en faux, Percefeuille</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87720	<i>Campanula rotundifolia</i> L., 1753	<i>Campanule à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88538	<i>Carex glauca</i> Scop., 1772	<i>Laïche glauque, Langue-de-pic</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88582	<i>Carex humilis</i> Leyss., 1758	<i>Laïche humble</i>	Reproduction certaine ou probable					
	89180	<i>Carlina vulgaris</i> L., 1753	<i>Carline commune, Chardon doré</i>	Reproduction certaine ou probable					
	133005	<i>Centaurea scabiosa</i> subsp. <i>tenuifolia</i> (Gaudin) Arcang., 1882		Reproduction certaine ou probable					
	92517	<i>Coronilla emerus</i> L., 1753	<i>Coronille faux-séné, Coronille arbrisseau</i>	Reproduction certaine ou probable					
	94836	<i>Dianthus sylvestris</i> Wulfen, 1786	<i>Pipolet</i>	Reproduction certaine ou probable					
	95793	<i>Echium vulgare</i> L., 1753	<i>Vipérine commune, Vipérine vulgaire</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
	97490	<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	<i>Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux Cyprès</i>	Reproduction certaine ou probable					
	98433	<i>Festuca patzkei</i> Markgr.-Dann., 1978	<i>Fétuque de Patzke</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99028	<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr., 1847	<i>Fumana à tiges retombantes, Fumana vulgaire, Hélianthème nain</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99367	<i>Galium album</i> Lam., 1779	<i>Gaillet commun, Gaillet Mollugine</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99511	<i>Galium pumilum</i> Murray, 1770	<i>Gaillet rude</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99798	<i>Genista pilosa</i> L., 1753	<i>Genêt poilu, Genêt velu, Genette</i>	Reproduction certaine ou probable					
	100142	<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	<i>Herbe à Robert</i>	Reproduction certaine ou probable					
	100149	<i>Geranium sanguineum</i> L., 1753	<i>Géranium sanguin, Sanguinaire, Herbe à becquet, Bec de grue,</i>	Reproduction certaine ou probable					
	100356	<i>Globularia vulgaris</i> L., 1753	<i>Globulaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable					
	101711	<i>Hieracium bifidum</i> Kit., 1815	<i>Épervière bifide</i>	Reproduction certaine ou probable					
	102352	<i>Hieracium pilosella</i> L., 1753	<i>Piloselle</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
	102842	<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	<i>Hippocrepis</i> à toupet, Fer-à-cheval	Reproduction certaine ou probable					
	103316	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	<i>Millepertuis</i> perforé, Herbe de la Saint-Jean	Reproduction certaine ou probable					
	104397	<i>Juniperus communis</i> L., 1753	<i>Genévrier</i> commun, Peteron	Reproduction certaine ou probable					
	104615	<i>Koeleria cristata</i> (L.) Bertol., 1819	<i>Fausse fléole</i> , <i>Rostraria</i> à crête, <i>Koelérie</i> fausse Fléole	Reproduction certaine ou probable					
	105076	<i>Laserpitium latifolium</i> L., 1753	<i>Laser</i> à feuilles larges, <i>Laser blanc</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106653	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	<i>Lotier</i> corniculé, <i>Pied de poule</i> , <i>Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	107851	<i>Melica ciliata</i> L., 1753	<i>Mélique</i> ciliée	Reproduction certaine ou probable					
	110920	<i>Orchis militaris</i> L., 1753	<i>Orchis</i> militaire, <i>Casque militaire</i> , <i>Orchis casqué</i>	Reproduction certaine ou probable					
	111289	<i>Origanum vulgare</i> L., 1753	<i>Origan</i> commun	Reproduction certaine ou probable					
	111686	<i>Orobanche teucrii</i> Holandre, 1829	<i>Orobanche</i> de la germandrée	Reproduction certaine ou probable					
	112844	<i>Peucedanum cervaria</i> (L.) Lapeyr., 1813	<i>Peucedan</i> Herbe aux cerfs	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
	115672	<i>Potentilla tabernaemontani</i> Asch., 1891	<i>Potentille de Tabernaemontanus</i>	Reproduction certaine ou probable					
	116952	<i>Ranunculus bulbosus</i> L., 1753	<i>Renoncule bulbeuse</i>	Reproduction certaine ou probable					
	117528	<i>Rhamnus alpina</i> L., 1753	<i>Nerprun des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	118402	<i>Rosa pimpinellifolia</i> L., 1759	<i>Rosier à feuilles de Boucage</i>	Reproduction certaine ou probable					
	122106	<i>Sedum album</i> L., 1753	<i>Orpin blanc</i>	Reproduction certaine ou probable					
	123032	<i>Seseli libanotis</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Libanotis</i>	Reproduction certaine ou probable					
	123068	<i>Sesleria albicans</i> Kit. ex Schult., 1814	<i>Seslérie blanchâtre, Seslérie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable					
	141207	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>glareosa</i> (Jord.) Marsden-Jones & Turrill, 1957	<i>Silène glaréux, Silène des grèves</i>	Reproduction certaine ou probable					
	124805	<i>Stachys recta</i> L., 1767	<i>Épiaire droite</i>	Reproduction certaine ou probable					
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênette</i>	Reproduction certaine ou probable					
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</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
	126564	<i>Thymus praecox</i> Opiz, 1824	<i>Thym précoce</i> , <i>Serpolet couchet</i>	Reproduction certaine ou probable					
	129482	<i>Vincetoxicum officinale</i> Moench, 1794	<i>Dompte-venin</i>	Reproduction certaine ou probable					
Ptéridophytes	95592	<i>Dryopteris robertiana</i> (Hoffm.) C.Chr., 1905	<i>Polypode du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable					

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60330	<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)				
60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Oiseaux	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)
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)				
3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3780	<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4494	<i>Corvus monedula</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Poissons	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Angiospermes	94756	<i>Dianthus gratianopolitanus</i> Vill., 1789	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Ptéridophytes	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woy., 1913	Déterminante	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	Augé V et Bessard S		Site Natura 2000 FR4301322 "Reculées de Baume-les-Messieurs : étude et cartographie des habitats forestiers. ONF et DIREN Franche-Comté, 27p. + annexes et carte
	Bailly G.	2005	Identification des habitats aquatiques et des formations tufeuses de la Haute-Seille. CBN Franche-Comté, Com Com Coteaux Haute-Seille Union européenne et DIREN Franche-Comté. 30p.
	Bettinelli L et Moreau C	2006	Milieux ouverts, pelouses calcaires et éboulis des reculées de la Haute-Seille (39). Suivi écologique 2006. CREN Franche-Comté et CC Coteaux Haute-Seille. 9p + annexe
	Bettinelli L, Moreau C et Mazuy M.	2005	Milieux ouverts, pelouses calcaires et éboulis des reculées de la Haute-Seille (39). Suivi écologique 2005. CREN Franche-Comté et CC Coteaux Haute-Seille. 9p + annexe
	Conseil supérieur de la Pêche	1994	Ressources piscicoles en Franche-Comté - Données 1993 - 1994. région Franche-Comté/ Fédérations de pêche et de protection des milieux aquatiques Doubs, Jura, Haute-Saône, Territoire de Belfort. 10 p+1carte
	Ferrez Y., Prost J.-F., André M., Carteron M., Millet P., Piguat 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.
	Moncorgé S. et Dumont J.	2000	Cartographie des habitats ouverts de la Zone Natura 2000 "reculée de Baume-les-Messieurs"

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Morin C.	2004	Expertise ornithologique sur sept projets de zones de protection spéciales (ZPS), hors ZICO en Franche-Comté. GNFC - DIREN Franche-Comté. 34 p. + annexes + cartes
	Roué S.Y.	2001	Natura 2000 Reculées de la Haute-Seille (Jura). Connaissances complémentaires sur les chauves-souris. Période d'étude 2000-2001. CPEPESC Franche-Comté, DIREN Franche-Comté. 25p + annexes
	Roué S.Y.	2000	Actualisation de l'inventaire des sites à chiroptères de Franche-Comté. Rapport interne CPEPESC Franche-Comté
	ROYER JM	1987	Les pelouses des Festuco-Brometea. D'un exemple régional à une vision eurosibérienne. Thèse d'état, Besançon.
Informateur	CPEPESC Franche-Comté		
	Didier B	2005	
	Ferrez Y.		
	Ferrez Y., Grenier-Soliget L.		
	GNFC		
	Groupe Pèlerin Jura		
	Monneret R.-J.		
	Prost J.-F.		