



COMBE DE L'OEIL DE BOEUF (Identifiant national : 430007798)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 38000004)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, - 430007798, COMBE DE L'OEIL DE BOEUF. - INPN, SPN-MNHN Paris, 21P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430007798.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) :DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : °-°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 15/10/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 22/09/2017

Date de première diffusion INPN : 26/03/2019

Date de dernière diffusion INPN : 26/03/2019

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	21
9. SOURCES	21

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Doubs
- Commune : Montécheroux (INSEE : 25393)
- Commune : Noirefontaine (INSEE : 25426)

1.2 Superficie

22,84 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 388

Maximale (mètre): 532

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Description

Le ruisseau de la Cude est un petit affluent du Doubs en rive droite, d'une longueur de deux kilomètres. La Combe de l'OEil;il de Bœuf correspond à la partie encaissée et boisée de son cours, profondément incisée dans le plateau calcaire du Jurassique moyen (Bathonien et Bajocien). Dans ce contexte confiné, cette vallée est marquée par la présence de plusieurs sources et suintements.

Le contexte régional karstique est marqué à la fois par la faible extension des circulations d'eau de surface et un réseau souterrain très développé. Au cours de leur parcours souterrain, les eaux se chargent en ions calcium et en carbonates. A leur sortie (exurgence), sous l'effet des remous du cours d'eau, il se produit un dégagement de dioxyde de carbone et une précipitation de carbonate de calcium sous forme de calcaire massif. Ces dépôts sont appelés * tuf * ou * travertins *. Ils peuvent former des cônes ou des manteaux au niveau de cascades. Certains végétaux (algues, mousses des genres Cratoneuron et Eucladium, par exemple, strictement inféodées à ce type de milieu) participent activement à la précipitation du calcaire et accélèrent le processus au travers de l'activité photosynthétique. Ce phénomène est particulièrement bien marqué sur le cours de la Cude, dont le lit est colmaté par du tuf actif. Une grande cascade à manteau tufeux volumineux et une succession de cascates confèrent à ce site un remarquable attrait paysager. En outre, ces formations revêtent une grande valeur sur le plan écologique.

Ainsi, ce site recèle une flore originale, adaptée aux conditions de confinement : les mousses et fougères hygrosclaphiles (supportant l'ombrage et un fort taux d'humidité permanent) sont particulièrement bien représentées. Le cynoglosse d'Allemagne, plante croissant sur des sols riches et humides en pied de falaise était recensé. Il semble toutefois avoir disparu du site. De plus, cet ensemble présente un réel intérêt archéologique (abris sous-roche).

Sur les fortes pentes, l'érablaie à scolopendre présente une belle extension. Ce type de forêt d'intérêt communautaire se développe sur des éboulis grossiers, en conditions d'exposition froide. Les falaises sont colonisées par une végétation pionnière très spécialisée et clairsemée. La hêtraie de plateau est développée jusqu'en rebord de corniche.

Pour la faune, on notera la présence du cincle plongeur, passereau des ruisseaux à eaux vives, où il plonge à la recherche des invertébrés qui composent sa nourriture.

D'un point de vue entomologique, cette zone est couverte par un milieu forestier peu favorable au développement d'espèces patrimoniales dans les trois groupes d'insectes inventoriés (rhopalocères, odonates et orthoptères). La prospection du cours d'eau n'a pas permis d'identifier la présence d'espèce d'odonate patrimoniale. En ce qui concerne la gestion des milieux, il serait intéressant de réaliser un traitement forestier qui aura pour but de créer une petite clairière dans la pente exposée plein sud afin de diversifier le milieu. L'état de conservation du peuplement d'insectes est moyen.

En 2016, *Cynoglossum germanicum* n'avait pas été revu mais quelques pipeds ont pu être localisés à 50 m de la station initiale qui fait l'objet d'aménagements importants : foyers récents, tassement important du sol au pied de la falaise, au niveau de l'abri sous roche. Le site est visiblement occupé régulièrement par des campeurs.

Statut de protection

La zone est incluse dans le site Natura 2000 * Vallées du Dessoubre, de la Reverotte et du Doubs *. En outre, la présence d'une espèce protégée confère indirectement un statut de protection au milieu : la législation interdit en effet de porter atteinte aux espèces et aux milieux qui les supportent (arrêté ministériel du 29/10/09).

Objectifs de préservation

Puisqu'ils ne subissent pas l'influence d'éventuelles activités se situant en amont, les ruisseaux de tête de bassin de Franche-Comté devraient présenter une qualité d'eau optimale. Toutefois, les spécificités des systèmes karstiques accentuent les risques d'altération, puisque des eaux polluées peuvent resurgir à distance après une circulation souterraine, sans filtration par le substrat. Or, ces habitats sont particulièrement sensibles à toute dégradation et les groupements tuficoles risquent d'en être affectés. C'est ce qui est constaté sur ce site et se manifeste par des proliférations d'algues. De plus, l'existence d'une station de pompage (source captée) est susceptible d'accentuer ce phénomène en influant négativement sur les débits. En ce sens, il est impératif de maintenir un débit réservé et de ne pas augmenter le volume prélevé. En outre, tout dépôt de quelque nature que ce soit doit être proscrit aux alentours.

Du fait de la géomorphologie, les habitats des versants sont essentiellement soumis à la dynamique naturelle de succession écologique. Les forêts de pente ne sont pas exploitées du fait de leur inaccessibilité, ce qui rehausse leur valeur sur le plan écologique.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection
- 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

- Sylviculture

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Chute d'eau, cascade
- Colline

- Vallon
- Combe

Commentaire sur la géomorphologie

manteau tuffeux + cascadelles

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

- Habitats
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Floristique
- Phanérogames

Fonctionnels

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

Complémentaires

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
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
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"> - Amphibiens - Autre Faunes - Lichens - Mammifères - Poissons - 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"> - Algues 	<ul style="list-style-type: none"> - Bryophytes - Phanérogames - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C2.12</i> <i>Sources d'eau dure</i>	<i>54.12</i> <i>Sources d'eaux dures</i>		Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)		2018
<i>H3.2</i> <i>Falaises continentales basiques et ultrabasiqes</i>	<i>62.1</i> <i>Végétation des falaises continentales calcaires</i>		Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)		2018
<i>G1.A4</i> <i>Forêts de ravin et de pente</i>	<i>41.4</i> <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>		Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)		2018
<i>H3.4</i> <i>Falaises continentales humides</i>	<i>62.5</i> <i>Falaises continentales humides</i>		Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)		2018

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.6 <i>Hêtraies</i>	41.1 <i>Hêtraies</i>		Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)		2018
C2 <i>Eaux courantes de surface</i>	24 <i>Eaux courantes</i>		Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)		2018

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

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
Phanérogames	93830	<i>Cynoglossum germanicum</i> Jacq., 1767	<i>Cynoglosse d'Allemagne, Herbe d'Antal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				1990 - 2018

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	84521	<i>Asplenium ruta-muraria</i> L., 1753	<i>Doradille rue des murailles, Rue des murailles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	84524	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	<i>Scolopendre, Scolopendre officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	190875	<i>Cladophora Kütz.</i> , 1843		Reproduction certaine ou probable					
	95567	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	<i>Fougère mâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	114972	<i>Polypodium interjectum</i> Shivas, 1961	<i>Polypode intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
Bryophytes	5299	<i>Barbula spadicea</i> (Mitt.) Braithw.		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
	5879	<i>Camptothecium lutescens</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable					
	5483	<i>Campyllum chrysophyllum</i> (Brid.) Lange		Reproduction certaine ou probable					
	6483	<i>Chiloscyphus polyanthos</i> (L.) Corda		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					
	5504	<i>Cratoneuron filicinum</i> var. <i>fallax</i> (Brid.) G.Roth		Reproduction certaine ou probable					
	5998	<i>Ctenidium molluscum</i> (Hedw.) Mitt.		Reproduction certaine ou probable					
	4851	<i>Encalypta streptocarpa</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable					
	5322	<i>Eucladium verticillatum</i> (With.) Bruch & Schimp.		Reproduction certaine ou probable					
	4376	<i>Fissidens gracilifolius</i> Brugg.-Nann. & Nyholm		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vadam J.-C.				2003 - 2003
	4386	<i>Fissidens minutulus</i> Sull.		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
	6330	<i>Leiocolea badensis</i> (Gottsche ex Rabenh.) Jörg.		Reproduction certaine ou probable					
	6008	<i>Loeskeobryum brevirostre</i> (Brid.) M.Fleisch.		Reproduction certaine ou probable					
	786691	<i>Mniobryum carneum</i> (F.Weber & D.Mohr) Limpr.		Reproduction indéterminée					
	4920	<i>Mnium marginatum</i> (Dicks.) P.Beauv.		Reproduction certaine ou probable					
	4940	<i>Mnium punctatum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable					
	4947	<i>Mnium undulatum</i> Hedw., 1801		Reproduction indéterminée					
	6091	<i>Orthothecium intricatum</i> (Hartm.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable					
	787603	<i>Pellia fabbroniana</i> auct. non Raddi		Reproduction indéterminée					
	787272	<i>Platyhypnidium rusciforme</i> (Brid.) Podp.		Reproduction indéterminée					
	6120	<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i> (Hedw.) Warnst.		Reproduction certaine ou probable					
	5425	<i>Thuidium recognitum</i> (Hedw.) Lindb.		Reproduction certaine ou probable					
Lépidoptères	53724	<i>Araschnia levana</i> (Linnaeus, 1758)	Carte géographique (La), Jaspé (Le)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Guinchart M.				2014 - 2014

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
	53878	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Guinchard M.				2014 - 2014
	53736	<i>Inachis io</i> (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour (Le), Paon de jour (Le), Oeil-de-Paon-du-Jour (Le), Paon (Le), Oeil-de-Paon (L')	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Guinchard M.				2014 - 2014
	53595	<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	Tircis (Le), Argus des Bois (L'), Égérie (L')	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Guinchard M.				2014 - 2014
	219833	<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade du Navet (La), Papillon blanc veiné de vert (Le)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Guinchard M.				2014 - 2014
	219831	<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piérade du Chou (La)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Guinchard M.				2014 - 2014
Odonates	65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	Caloptéryx vierge	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Guinchard M.				2014 - 2014
Oiseaux	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	Cincla plongeur	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	79734	<i>Acer campestre</i> L., 1753	Érable champêtre, Acérais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	79779	<i>Acer platanoides</i> L., 1753	Érable plane, Plane	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	79783	<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	Érable sycomore, Grand Érable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018

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
	80990	<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	<i>Bugle rampante, Consyre moyenne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	81295	<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	<i>Alliaire, Herbe aux aulx</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	81457	<i>Allium oleraceum</i> L., 1753	<i>Ail maraîcher, Ail des endroits cultivés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	131212	<i>Allium sphaerocephalon</i> subsp. <i>sphaerocephalon</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	82103	<i>Amelanchier ovalis</i> Medik., 1793	<i>Amélanchier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	82637	<i>Anemone nemorosa</i> L., 1753	<i>Anémone des bois, Anémone sylvie</i>	Reproduction certaine ou probable					
	82738	<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	<i>Angélique sauvage, Angélique sylvestre, Impéatoire sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	82757	<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski, 1934	<i>Brome stérile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	82909	<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	<i>Phalangère rameuse, Anthéricum ramifié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	83267	<i>Aquilegia vulgaris</i> L., 1753	<i>Ancolie vulgaire, Clochette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018

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
	610746	<i>Arabidopsis arenosa</i> (L.) Lawalrée, 1960	<i>Arabette des sables, Cholot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	83332	<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop., 1772	<i>Arabette poilue, Arabette hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	84112	<i>Arum maculatum</i> L., 1753	<i>Gouet tâcheté, Chandelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	84230	<i>Asarum europaeum</i> L., 1753	<i>Asaret, Cabaret, Asarum d'Europe, Roussin</i>	Reproduction certaine ou probable					
	131752	<i>Asarum europaeum subsp. europaeum</i> L., 1753	<i>Roussin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	84306	<i>Asperula cynanchica</i> L., 1753	<i>Herbe à l'esquinancie, Aspérule des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	87044	<i>Bupleurum falcatum</i> L., 1753	<i>Buplèvre en faux, Percefeuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	87711	<i>Campanula rapunculoides</i> L., 1753	<i>Campanule fausse-raiponce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	132515	<i>Campanula rotundifolia subsp. rotundifolia</i> L., 1753	<i>Campanule à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	87925	<i>Cardamine heptaphylla</i> (Vill.) O.E.Schulz, 1903	<i>Dentaire pennée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	88324	<i>Carex alba</i> Scop., 1772	<i>Laiche blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018

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
	88470	<i>Carex digitata</i> L., 1753	<i>Laïche digitée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	88538	<i>Carex glauca</i> Scop., 1772	<i>Laïche glauque, Langue-de-pic</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88766	<i>Carex pendula</i> Huds., 1762	<i>Laïche à épis pendants, Laïche pendante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	132818	<i>Carex sylvatica</i> subsp. <i>sylvatica</i> Huds., 1762		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	89200	<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	<i>Charme, Charmille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	91118	<i>Chrysosplenium alternifolium</i> L., 1753	<i>Dorine à feuilles alternes, Cresson de rocher, Cresson doré, Hépatique dorée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	91258	<i>Circaea lutetiana</i> L., 1753	<i>Circée de Paris, Circée commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	91886	<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	<i>Clématite des haies, Herbe aux gueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	<i>Cornouiller sanguin, Sanguine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	<i>Noisetier, Avelinier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	92663	<i>Cotoneaster horizontalis</i> Decne., 1879	<i>Cotonéaster horizontal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018

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
	92864	<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC., 1825	Aubépine à deux styles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	611652	<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin, 2002	Sceau de Notre Dame	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	97452	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	Euphorbe des bois, Herbe à la faux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	97947	<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	Hêtre, Hêtre commun, Fouteau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	98865	<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	Fraisier sauvage, Fraisier des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Frêne élevé, Frêne commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	99373	<i>Galium aparine</i> L., 1753	Gaillet gratteron, Herbe collante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	99473	<i>Galium mollugo</i> L., 1753	Gaillet commun, Gaillet Mollugine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	99488	<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop., 1771	Aspérule odorante, Belle-étoile, Gaillet odorant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	100142	<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	Herbe à Robert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018

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
	100149	<i>Geranium sanguineum</i> L., 1753	<i>Géranium sanguin, Sanguinaire, Herbe à becquet, Bec de grue,</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	100225	<i>Geum urbanum</i> L., 1753	<i>Benoîte commune, Herbe de saint Benoît</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	100310	<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	<i>Lierre terrestre, Gléchome Lierre terrestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	<i>Lierre grimpant, Herbe de saint Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	101196	<i>Helleborus niger</i> L., 1753	<i>Rose de Noël, Hellébore noir</i>	Reproduction certaine ou probable					
	101300	<i>Heracleum sphondylium</i> L., 1753	<i>Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	102235	<i>Hieracium murorum</i> L., 1753	<i>Épervière des murs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	136643	<i>Hippocrepis emerus</i> subsp. <i>emerus</i> (L.) Lassen, 1989	<i>Coronille faux séné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	103287	<i>Hypericum hirsutum</i> L., 1753	<i>Millepertuis velu, Millepertuis hérissé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	<i>Houx</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	104528	<i>Knautia dipsacifolia</i> (Host) Kreutzer, 1840	<i>Knautie à feuilles de Cardère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018

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
	610995	<i>Lactuca muralis</i> (L.) Gaertn., 1791	<i>Pendrille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	104876	<i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L., 1759	<i>Lamier jaune, Lamier Galéobdolon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	137096	<i>Lapsana communis</i> subsp. <i>communis</i> L., 1753	<i>Lampsane commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	105280	<i>Lathyrus vernus</i> (L.) Bernh., 1800	<i>Gesse printanière, Orobe printanier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	<i>Troène, Raisin de chien</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	106595	<i>Lonicera xylosteum</i> L., 1753	<i>Chèvrefeuille des haies, Camérisier des haies</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106761	<i>Lunaria rediviva</i> L., 1753	<i>Lunaire vivace, Lunaire odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	107880	<i>Melica uniflora</i> Retz., 1779	<i>Mélique uniflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	137742	<i>Melittis melissophyllum</i> subsp. <i>melissophyllum</i> L., 1753	<i>Mélitte à feuilles de Mélisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	108361	<i>Mercurialis perennis</i> L., 1753	<i>Mercuriale vivace, Mercuriale des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	108686	<i>Moehringia muscosa</i> L., 1753	<i>Moehringie mousse</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
	108961	<i>Mycelis muralis</i> (L.) Dumort., 1827	<i>Pendrille</i>	Reproduction certaine ou probable					
	109506	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Néottie nid d'oiseau, Herbe aux vers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	109676	<i>Noccaea montana</i> (L.) F.K.Mey., 1973	<i>Tabouret des montagnes, Tabouret des collines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	138444	<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> L., 1753	<i>Origan commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	112421	<i>Paris quadrifolia</i> L., 1753	<i>Parisette à quatre feuilles, Étrangle loup</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	113407	<i>Phyteuma spicatum</i> L., 1753	<i>Raiponce en épi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	138998	<i>Poa nemoralis</i> subsp. <i>nemoralis</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	115655	<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke, 1856	<i>Potentille faux fraisier, Potentille stérile</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115865	<i>Primula elatior</i> (L.) Hill, 1765	<i>Primevère élevée, Coucou des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	115918	<i>Primula veris</i> L., 1753	<i>Coucou, Primevère officinale, Brérelle</i>	Reproduction certaine ou probable					
	717438	<i>Pseudoturritis turrita</i> (L.) Al-Shehbaz, 2005	<i>Arabette Tourette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018

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
	116421	<i>Pulmonaria obscura</i> Dumort., 1865	<i>Pulmonaire sombre, Herbe de cœur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	116422	<i>Pulmonaria officinalis</i> L., 1753	<i>Pulmonaire officinale</i>	Reproduction certaine ou probable					
	118016	<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	<i>Rosier des champs, Rosier rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	197281	<i>Rubus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable					
	120717	<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	<i>Sureau noir, Sampéchier</i>	Reproduction certaine ou probable					
	123071	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard., 1763	<i>Seslérie blanchâtre, Seslérie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable					
	141049	<i>Sesleria caerulea</i> subsp. <i>caerulea</i> (L.) Ard., 1763	<i>Seslérie blanchâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	141212	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>prostrata</i> (Gaudin) Schinz & Thell., 1923	<i>Silène couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	141304	<i>Sonchus asper</i> subsp. <i>asper</i> (L.) Hill, 1769	<i>Laiteron piquant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	124346	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763		Reproduction certaine ou probable					
	124805	<i>Stachys recta</i> L., 1767	<i>Épiaire droite</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018

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
	124814	<i>Stachys sylvatica</i> L., 1753	Épiaire des bois, Ortie à crapauds	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	Germandrée petit-chêne, Chênette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	Germandrée des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	126035	<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	Germandrée, Sauge des bois, Germandrée Scorodaine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	128042	<i>Tussilago farfara</i> L., 1753	Tussilage, Pas-d'âne, Herbe de saint Quirin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Ortie dioïque, Grande ortie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	128924	<i>Veronica montana</i> L., 1755	Véronique des montagnes	Reproduction certaine ou probable					
	129083	<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	Viorne mancienne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	129477	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik., 1790	Dompte-venin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	129586	<i>Viola hirta</i> L., 1753	Violette hérissée	Reproduction certaine ou probable					
	129666	<i>Viola reichenbachiana</i> Jord. ex Boreau, 1857	Violette des bois, Violette de Reichenbach	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	84534	<i>Asplenium trichomanes</i> L., 1753	Capillaire des murailles, Fausse capillaire, Capillaire rouge, Asplénie	Reproduction certaine ou probable					
	84540	<i>Asplenium viride</i> Huds., 1762	Doradille verte, Asplénium à pétiole vert	Reproduction certaine ou probable					
	94066	<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh., 1805	Cystoptéris fragile, Capillaire blanche, Capillaire blanc	Reproduction certaine ou probable					
	113301	<i>Phyllitis scolopendrium</i> (L.) Newman, 1844	Scolopendre, Scolopendre officinale	Reproduction certaine ou probable					
	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	101196	<i>Helleborus niger</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	611652	<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin, 2002	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Ptéridophytes	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	Autre	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	Carteron M.	1980	Protection et gestion des espaces naturels de Franche-Comté. Publication de la DRAE. 2Volumes + cartes. Besançon.
	Guinchard M.	2014	Prospections d'insectes dans le cadre de la révision de l'inventaire ZNIEFF dans les départements du Doubs, de la Haute-Saône et du Territoire de Belfort.
Informateur	Duflo C.		
	Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)		
	Vadam J.-C.		