



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 26/03/2019
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430015564>



COTE CHAUDE ET BOIS DE LA COTE FROIDE DE THESY (Identifiant national : 430015564)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 33000017)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, .- 430015564, COTE CHAUDE ET BOIS DE LA COTE FROIDE DE THESY.

- INPN, SPN-MNHN Paris, 15P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430015564.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 : 17/12/2009

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	15
9. SOURCES	15

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Jura
- Commune : Thésy (INSEE : 39529)
- Commune : Aresches (INSEE : 39586)
- Commune : Pont-d'Héry (INSEE : 39436)
- Commune : Salins-les-Bains (INSEE : 39500)

1.2 Superficie

43,89 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 531

Maximale (mètre): 686

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Le faisceau salinois, divisé par l'érosion, est notamment jalonné par les Côtes chaude et froide, qui rappellent à l'ouest de Thésy la configuration d'une reculée. Dominées par des corniches composées des calcaires compacts du Bajocien supérieur, les pentes de ce vallon reposent sur des marnes grasses de l'Aalénien et du Toarcien, souvent garnies d'éboulis issus du délitement des corniches. Outre son intérêt paysager, ce site présente une grande variété de conditions topographiques et climatiques qui favorisent l'expression de nombreux groupements végétaux.

Sur les versants bien ensoleillés de la Côte chaude, la forêt se décline en plusieurs types. La hêtraie neutrophile à aspérule des stations les moins contraignantes est remplacée par la hêtraie mésothermophile à if sur les sols profonds des pentes chaudes, et par la hêtraie mésoxérophile à laïche blanche dans les situations séchardes. A l'extrême ouest de la Côte chaude, la forêt entre en contact avec des milieux ouverts d'un grand intérêt patrimonial. Sur les hauts de pente, il s'agit de vastes zones d'éboulis grossiers totalement instables, investis par une maigre flore thermophile adaptée à la mobilité du substrat. En périphérie, ces pierriers sont généralement fixés par une fruticée à coudrier. En surplomb, les anfractuosités de petites barres rocheuses sont investies par une végétation des parois ensoleillées, pénétrée par une pelouse xérophile de corniche. Cette végétation rase et écorchée accueille notamment une très belle station de bois-joli des Alpes, une plante des montagnes du sud-est et du sud de la France et qui demeure relativement rare en Franche-Comté où elle n'est connue que de seize stations. Ces groupements côtoient localement des communautés à orpins des dalles calcaires et les buissons épars d'une fruticée thermophile montagnarde à amélanchier et nerprun des Alpes. Le caractère primaire et la fonction de refuge pour de nombreuses espèces très spécialisées de toutes ces formations des milieux rocheux leur confèrent un caractère exceptionnel. Enfin, l'arrière des corniches est occupée par une mosaïque de pelouse mésoxérophile et de fruticée mésoxérophile à cerisier de Sainte-Lucie et coronille arbrisseau, souvent dominée par le buis. Le développement des nombreuses plantations de pins noirs réalisées aux alentours tend toutefois à accélérer la fermeture de cet ensemble.

A l'opposé, la Côte froide se caractérise par une mauvaise exposition, par l'abondance des éboulis et par la forte humidité atmosphérique favorisée par de petites cascades et des écoulements à l'origine du ruisseau du Boisset. Ces conditions sont nettement propices à l'érablaie à scolopendre qui connaît ici un développement important. Ce peuplement peu productif, marqué par l'instabilité du substrat, accueille un cortège de fougères assez riche. Comme pour de nombreux autres groupements forestiers de pente, l'inaccessibilité de cette forêt hygrosclérophile favorise la conservation d'arbres morts pour des communautés animales et végétales étroitement liées à cette ressource, beaucoup plus rare dans les forêts exploitées, et offre des zones de quiétude aux mammifères forestiers.

STATUT DE PROTECTION

Aucune protection réglementaire de l'espace n'a été mise en place. En revanche, la présence d'une plante protégée régionalement par l'arrêté du 22.06.92 assure la préservation de cette zone puisque est interdit tout acte de destruction à l'encontre de cette espèce et de son milieu de vie.

OBJECTIFS DE PRÉSERVATION

Les pelouses sèches de la Côte chaude sont fortement menacées par la fermeture. Il conviendrait donc de procéder à un débroussaillage léger de la fruticée, en veillant à maintenir des îlots arbustifs épars et à exporter les végétaux coupés, et à une élimination systématique des pins sur ce rebord de plateau. Sur le reste du site, il s'agit de conduire une exploitation forestière respectueuse de la valeur patrimoniale des groupements en place, ce qui revient notamment à réduire l'enrésinement des pentes.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallon
- Plateau
- Falaise continentale

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

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

Fonctionnels

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

Complémentaires

- Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La situation en contexte forestier, le bord de la corniche, l'existence de forêts de pente exposées au nord et au sud en opposition de versant, l'existence de pelouses et la présence de plantes rares ou protégées ont conditionné la délimitation proposée.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

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 - Mammifères - Poissons - 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"> - Reptiles 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.A4 Forêts de ravin et de pente</i>	<i>41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins</i>		Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)		2018
<i>H3.2 Falaises continentales basiques et ultrabasiques</i>	<i>62.1 Végétation des falaises continentales calcaires</i>		Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)		2018
<i>G1.66 Hêtraies calcicoles médio-européennes</i>	<i>41.16 Hêtraies sur calcaire</i>		Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)		2018
<i>E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	<i>34.32 Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>		Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)		2018

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.63 <i>Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i>	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G4 <i>Formations mixtes d'espèces caducifoliées et de conifères</i>	43 <i>Forêts mixtes</i>				
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
I1 <i>Cultures et jardins maraîchers</i>	82 <i>Cultures</i>				
E2.3 <i>Prairies de fauche montagnardes</i>	38.3 <i>Prairies de fauche de montagne</i>				

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	94411	<i>Daphne alpina</i> L., 1753	<i>Daphné des Alpes</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
Phanérogames	79734	<i>Acer campestre</i> L., 1753	<i>Érable champêtre,</i> <i>Acérais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	79783	<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	<i>Érable sycomore,</i> <i>Grand Érable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	80137	<i>Actaea spicata</i> L., 1753	<i>Actée en épi,</i> <i>Herbe aux poux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	81457	<i>Allium oleraceum</i> L., 1753	<i>Ail maraîcher,</i> <i>Ail des endroits cultivés</i>	Reproduction certaine ou probable					
	82103	<i>Amelanchier ovalis</i> Medik., 1793	<i>Amélanchier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	82104	<i>Amelanchier rotundifolia</i> Dum.Cours., 1811	<i>Amélanchier</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
	82909	<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	<i>Phalangère rameuse,</i> <i>Anthéricum ramifié</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,</i> <i>Aspérule des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	86601	<i>Bromus erectus</i> Huds., 1762	<i>Brome érigé</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,</i> <i>Percefeuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	87143	<i>Buxus sempervirens</i> L., 1753	<i>Buis commun,</i> <i>Buis sempervirent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	88582	<i>Carex humilis</i> Leyss., 1758	<i>Laïche humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	88691	<i>Carex montana</i> L., 1753	<i>Laïche des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	88905	<i>Carex sylvatica</i> Huds., 1762	<i>Laïche des bois</i>	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
	89697	<i>Centaurea scabiosa</i> L., 1753	<i>Centaurée scabieuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	89927	<i>Cephalanthera pallens</i> (Sw.) Rich., 1818	<i>Céphalanthère à grandes fleurs,</i> <i>Helléborine blanche</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
	91258	<i>Circaea lutetiana</i> L., 1753	<i>Circée de Paris, Circée commune</i>	Reproduction certaine ou probable					2018 - 2018
	92517	<i>Coronilla emerus</i> L., 1753	<i>Coronille faux-séné, Coronille arbrisseau</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
	92876	<i>Crataegus monogyne</i> Jacq., 1775	<i>Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai</i>	Reproduction certaine ou probable					2018 - 2018
	95289	<i>Draba aizoides</i> L., 1767	<i>Drave Faux Aïzoon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	97903	<i>Euonymus vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Bonnet-d'évêque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	97502	<i>Euphorbia dulcis</i> L., 1753	<i>Euphorbe douce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	97947	<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	<i>Hêtre, Hêtre commun, Fouteau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	<i>Frêne élevé, Frêne commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	100142	<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	<i>Herbe à Robert</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

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
	100964	<i>Helianthemum ovatum</i> (Viv.) Dunal, 1824	<i>Hélianthème jaune, Hélianthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable					
	102842	<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	<i>Hippocrepis à toupet, Fer-à-cheval</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					
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	<i>Houx</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	104397	<i>Juniperus communis</i> L., 1753	<i>Genévrier commun, Peteron</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	104764	<i>Lactuca perennis</i> L., 1753	<i>Laitue vivace, Lâche</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
	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					2018 - 2018
	107851	<i>Melica ciliata</i> L., 1753	<i>Mélique ciliée</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
	107880	<i>Melica uniflora</i> Retz., 1779	<i>Mélique uniflore</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
	110914	<i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755	<i>Orchis mâle, Herbe à la couleuvre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	111289	<i>Origanum vulgare</i> L., 1753	<i>Origan commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	111369	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L., 1753	<i>Ornithogale des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable					
	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
	113683	<i>Pinus nigra</i> J.F.Arnold, 1785	<i>Pin noir d'Autriche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	114611	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All., 1785	<i>Sceau de Salomon multiflore, Polygonate multiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	114612	<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Sceau de salomon odorant, Polygonate officinal</i>	Reproduction certaine ou probable					2018 - 2018
	115695	<i>Potentilla verna sensu</i> L., 1753	<i>Potentille à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	116043	<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	<i>Merisier vrai, Cerisier des bois</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
	116419	<i>Pulmonaria montana</i> Lej., 1811	<i>Pulmonaire des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	117528	<i>Rhamnus alpina</i> L., 1753	<i>Nerprun des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	117748	<i>Ribes alpinum</i> L., 1753	<i>Groseillier des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	117787	<i>Ribes uva-crispa</i> L., 1753	<i>Groseillier à maquereaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	118016	<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	<i>Rosier des champs, Rosier rampant</i>	Reproduction certaine ou probable					
	118402	<i>Rosa pimpinellifolia</i> L., 1759	<i>Rosier à feuilles de Boucage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	120717	<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	<i>Sureau noir, Sampéchier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	122106	<i>Sedum album</i> L., 1753	<i>Orpin blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	123037	<i>Seseli montanum</i> L., 1753	<i>Séséli des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	123071	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard., 1763	<i>Seslérie blanchâtre, Seslérie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	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
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	128193	<i>Ulmus scabra</i> Mill., 1768	<i>Orme glabre</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128419	<i>Valeriana officinalis</i> L., 1753	<i>Valériane officinale, Valériane des collines</i>	Reproduction certaine ou probable					
	129470	<i>Vinca minor</i> L., 1753	<i>Petite pervenche, Violette de serpent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	142268	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> subsp. <i>hirundinaria</i> Medik., 1790		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	129482	<i>Vincetoxicum officinale</i> Moench, 1794	<i>Dompte-venin</i>	Reproduction certaine ou probable					
	129492	<i>Viola alba</i> Besser, 1809	<i>Violette blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
	129586	<i>Viola hirta</i> L., 1753	<i>Violette hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)				2018 - 2018
Ptéridophytes	84387	<i>Aspidium aculeatum</i> (L.) Sw., 1802	<i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115057	<i>Polystichum filix-mas</i> (L.) Roth, 1799	<i>Fougère mâle</i>	Reproduction certaine ou probable					
	121894	<i>Scolopendrium vulgare</i> Sm., 1793	<i>Scolopendre, Scolopendre officinale</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
Reptiles	78130	<i>Vipera aspis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vipère aspic</i> (La)	Reproduction indéterminée	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
Reptiles	78130	<i>Vipera aspis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	87143	<i>Buxus sempervirens</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Vuillemenot M	2006	ZNIEFF de type 1 des vallées de la Bienne, du Tacon et du Flumen, de la Haute-vallée de la Seille, des vallées Loue-Lison, de la moyenne vallée du Doubs et de la région salinoise. DIREN Franche-Comté, 90 commentaires + photos
Informateur	Ferrez Y.	1993	
	Goloubieff C	1994	
	Société Botanique de Franche-Comté (SBFC)		
	Vuillemenot M.		