



# BOIS ET FALAISE DE LA GOUILLE NOIRE ET DU BOIS DU SERPENT (Identifiant national : 430020428)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 36087016)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, .- 430020428, BOIS ET FALAISE DE LA GOUILLE NOIRE ET DU BOIS DU SERPENT.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 18P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020428.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté  
Rédacteur(s) :DREAL Franche-Comté  
Centroïde calculé : 879258°-2236530°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 15/10/2009  
Date actuelle d'avis CSRPN : 17/10/2019  
Date de première diffusion INPN : 16/01/2020  
Date de dernière diffusion INPN : 16/01/2020

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 .....	18
9. SOURCES .....	18

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [430007777](#) - VALLEE DE LA LOUE DE ORNANS A QUINGEY (Id reg. : 36087000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Doubs
- Commune : Amondans (INSEE : 25017)
- Commune : Lizine (INSEE : 25338)

### 1.2 Superficie

24,95 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 294

Maximale (mètre): 426

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [430007777](#) - VALLEE DE LA LOUE DE ORNANS A QUINGEY (Type 2) (Id reg. : 36087000)

### 1.5 Commentaire général

#### DESCRIPTION

Dans sa moyenne vallée, la Loue incise profondément les plateaux calcaires ondulés du Jurassique. Depuis Ornans, dans une vallée un peu élargie, elle décrit des méandres bordés de longues corniches. Les rives abruptes révèlent les successions de couches géologiques calcaires du Jurassique moyen, surplombées par la série marno-calcaire de la base du Jurassique supérieur et quelques buttes-témoins du Rauracien. A Lizine, la zone du bois et de la falaise de la Gouille Noire et du bois du Serpent comprend à la fois le vallon encaissé d'un petit affluent de la Loue (le ruisseau de Malans) et le coteau d'ubac surplombant la Loue au lieu-dit le Bois des Serpents. Depuis le belvédère de la Gouille Noire, non loin de la confluence Loue-Lison, le panorama sur l'ensemble de la vallée est remarquable.

Le site est intégralement boisé, si l'on excepte le ruisseau proprement dit et les parois rocheuses. Trois principaux types de forêts se répartissent selon la topographie et l'exposition :

des hêtraies chaudes, présentant plusieurs faciès, dont l'un thermophile à chêne pubescent avec un sous-étage de buis très dense ;

une hêtraie à tilleul froide à mésotherme, sur pente souvent forte en ubac ou fond de reculée, sur éboulis fins à moyens ;

une érablière froide à scolopendre, sur des blocs grossiers et instables, située sous la falaise du Bois des Serpents. Elle abrite une fougère protégée en Franche-Comté, le polystic à soies. Cette plante est commune sur la façade atlantique, mais se raréfie vers l'est, d'où l'intérêt de cette localité. Dans la région, cette fougère forestière recherche les stations de moyenne altitude à hygrométrie élevée ;

enfin, une chênaie-charmaie neutrophile est également présente en retrait des corniches, mais sous une forme peu typique.

Les parois rocheuses hébergent une végétation très spécialisée, inféodée aux parois humides et suintantes ou sèches selon les cas ; elle reste toutefois fragmentaire sur ce site.

En tête de bassin, les ruisseaux de montagne comme celui de Malans se caractérisent par des eaux froides dont la qualité devrait être optimale, c'est-à-dire fraîches et oxygénées, pauvres en éléments nutritifs et non polluées. Dans ce cas, les cours d'eau de ce type abritent tout un cortège d'espèces indicatrices sensibles aux pollutions.

Enfin, la falaise constitue le biotope de prédilection d'oiseaux rupestres tels que le hibou grand-duc, qui en est l'hôte le plus remarquable et emblématique.

## STATUT DE PROTECTION

Cette zone est incluse dans le réseau Natura 2000 \* Vallée de la Loue \*. Un projet d'Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope concerne une partie du site, en vue de la protection réglementaire des habitats des oiseaux rupestres. En outre, la présence d'une plante 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 22/06/92). Enfin, ce secteur fait partie du site inscrit \* Haute et Moyenne Vallée de la Loue \* au titre de la loi de 1930.

## OBJECTIFS DE PRESERVATION

Du fait de son inaccessibilité, ce site semble peu menacé à l'heure actuelle. Toutefois, en cas d'intervention sylvicole, et compte tenu de la présence du polystyrène à soies, des dispositions ponctuelles seraient à prendre afin d'assurer la préservation de l'espèce.

Le ruisseau de Malans fait partie de ces écosystèmes remarquables qui se sont considérablement raréfiés en Franche-Comté de sorte qu'il n'en subsiste qu'un peu plus d'une centaine aujourd'hui. D'une manière générale, ces cours d'eau de tête de bassin font trop souvent l'objet de pollutions chimiques ou organiques diffuses (d'origine parfois lointaine dans ces systèmes karstiques), de travaux anarchiques dans le lit mineur ou en bordure immédiate, de braconnage et d'alevinages intempestifs ou encore d'agressions diverses sur le bassin versant.

Par ailleurs, il convient d'éviter tout dérangement aux oiseaux rupestres afin de leur assurer la plus grande tranquillité lors de la période de nidification.

Les buis sont fortement impactés par la pyrale qui fait de gros dégâts (plus de feuilles sur les buis en 2018).

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit 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

- Sylviculture

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Vallée
- Coteau, cuesta
- Falaise continentale

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Floristique
- Bryophytes
- Ptéridophytes
- 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
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Erosions	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"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bryophytes</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>

### 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
<i>F3.12 Fourrés à Buxus sempervirens</i>	<i>31.82 Fruticées à Buis</i>				
<i>C2.16 Ruisseaux crénaux (ruisseaux de source)</i>	<i>24.11 Ruisselets</i>				
<i>G1.66 Hêtraies calcicoles médio-européennes</i>	<i>41.16 Hêtraies sur calcaire</i>				
<i>H3.2 Falaises continentales basiques et ultrabasiques</i>	<i>62.1 Végétation des falaises continentales calcaires</i>				
<i>G1.A4 Forêts de ravin et de pente</i>	<i>41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins</i>				

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

### 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

### 6.4 Commentaire sur les habitats

2411

3182 (d)

4113

41161 (d)

414 (d)

621 (d)

## 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
Oiseaux	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Morin C. et Paul J.-P.				2000 - 2006
Ptéridophytes	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 : GUINCHARD P et M				2006 - 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
Bryophytes	786495	<i>Alleniella complanata</i> (Hedw.) S.Olsson, Enroth & D.Quandt, 2011		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	5998	<i>Ctenidium molluscum</i> (Hedw.) Mitt., 1869		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	786463	<i>Exsertotheca crispa</i> (Hedw.) S.Olsson, Enroth & D.Quandt, 2011		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	6657	<i>Radula complanata</i> (L.) Dumort., 1831		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				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
	6120	<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i> (Hedw.) Warnst., 1906		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
Phanérogames	79734	<i>Acer campestre</i> L., 1753	Érable champêtre, Acénaie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	130715	<i>Acer opalus subsp. opalus</i> Mill., 1768	Érable d'Italie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	79779	<i>Acer platanooides</i> L., 1753	Érable plane, Plane	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	79783	<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	Érable sycomore, Grand Érable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	80243	<i>Adoxa moschatellina</i> L., 1753	Moschatelline, Adoxe musquée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	80322	<i>Aegopodium podagraria</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	80358	<i>Aethusa cynapium</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	80990	<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	Bugle rampante, Consyre moyenne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	81295	<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	Alliaire, Herbe aux aulx	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	82637	<i>Anemone nemorosa</i> L., 1753	Anémone des bois, Anémone sylvie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				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
	131410	<i>Anemone ranunculoides</i> subsp. <i>ranunculoides</i> L., 1753	<i>Anémone fausse-renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	82738	<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	<i>Angélique sauvage, Angélique sylvestre, Impératoire sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	610746	<i>Arabidopsis arenosa</i> (L.) Lawalrée, 1960	<i>Arabette des sables, Cholot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	718315	<i>Betonica officinalis</i> subsp. <i>officinalis</i> L., 1753	<i>Épiaire officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	86305	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	<i>Brachypode des bois, Brome des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	86511	<i>Bromopsis benekenii</i> (Lange) Holub, 1973	<i>Brome de Beneken</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	87143	<i>Buxus sempervirens</i> L., 1753	<i>Buis commun, Buis sempervirent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	132395	<i>Calamagrostis varia</i> subsp. <i>varia</i> (Schrud.) Host, 1809	<i>Calamagrostide des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	87742	<i>Campanula trachelium</i> L., 1753	<i>Campanule gantelée, Ortie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	87964	<i>Cardamine pratensis</i> L., 1753	<i>Cardamine des prés, Cresson des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				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
	132818	<i>Carex sylvatica</i> subsp. <i>sylvatica</i> Huds., 1762		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	89200	<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	Charme, Charmille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	91258	<i>Circaea lutetiana</i> L., 1753	Circée de Paris, Circée commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	133346	<i>Cirsium vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	Cirse lancéolé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	788968	<i>Clinopodium nepeta</i> subsp. <i>sylvaticum</i> (Bromf.) Peruzzi & F.Conti, 2008		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	Cornouiller sanguin, Sanguine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	Noisetier, Avelinier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Dactyle aggloméré, Pied-de-poule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	94626	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	Canche cespiteuse, Canche des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	134346	<i>Eupatorium cannabinum</i> subsp. <i>cannabinum</i> L., 1753	Chanvre d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				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
	134348	<i>Euphorbia amygdaloides</i> subsp. <i>amygdaloides</i> L., 1753	<i>Herbe à la faux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	97502	<i>Euphorbia dulcis</i> L., 1753	<i>Euphorbe douce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	97947	<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	<i>Hêtre, Hêtre commun, Fouteau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	98651	<i>Ficaria verna</i> Huds., 1762	<i>Ficaire à bulbilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	98865	<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	<i>Fraisier sauvage, Fraisier des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	<i>Frêne élevé, Frêne commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	99334	<i>Galeopsis tetrahit</i> L., 1753	<i>Galéopsis tétrahit, Ortie royale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	99366	<i>Galium album</i> Mill., 1768	<i>Gaillet dressé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	100142	<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	<i>Herbe à Robert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	100225	<i>Geum urbanum</i> L., 1753	<i>Benoîte commune, Herbe de saint Benoît</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	<i>Lierre grimpant, Herbe de saint Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				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
	101188	<i>Helleborus foetidus</i> L., 1753	<i>Hellébore fétide, Pied-de-griffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	136643	<i>Hippocrepis emerus</i> subsp. <i>emerus</i> (L.) Lassen, 1989	<i>Coronille faux séné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	102934	<i>Hordelymus europaeus</i> (L.) Harz, 1885	<i>Orge des bois, Hordélyme d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	103287	<i>Hypericum hirsutum</i> L., 1753	<i>Millepertuis velu, Millepertuis hérissé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	103316	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	<i>Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	<i>Houx</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	103557	<i>Impatiens parviflora</i> DC., 1824	<i>Balsamine à petites fleurs, Impatiente à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	104528	<i>Knautia dipsacifolia</i> (Host) Kreutzer, 1840	<i>Knautie à feuilles de Cardère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	104876	<i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L., 1759	<i>Lamier jaune, Lamier Galéobdolon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	105017	<i>Lapsana communis</i> L., 1753	<i>Lampsane commune, Graceline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	105148	<i>Lathraea squamaria</i> L., 1753	<i>Clandestine écaillée, Lathrée écaillée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				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
	105280	<i>Lathyrus vernus</i> (L.) Bernh., 1800	Gesse printanière, Orobe printanier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	105841	<i>Leucojum vernum</i> L., 1753	Nivéole de printemps, Nivéole printanière	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Troëne, Raisin de chien	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	106595	<i>Lonicera xylosteum</i> L., 1753	Chèvrefeuille des haies, Camérisier des haies	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	107871	<i>Melica nutans</i> L., 1753	Mélique penchée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	137742	<i>Melittis melissophyllum</i> subsp. <i>melissophyllum</i> L., 1753	Mélitte à feuilles de Mélisse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	108361	<i>Mercurialis perennis</i> L., 1753	Mercuriale vivace, Mercuriale des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	108686	<i>Moehringia muscosa</i> L., 1753	Moehringie mousse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	108698	<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv., 1811	Sabline à trois nervures, Moehringie à trois nervures	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	109506	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	Néottie nid d'oiseau, Herbe aux vers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	138444	<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> L., 1753	Origan commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				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
	112421	<i>Paris quadrifolia</i> L., 1753	Parisette à quatre feuilles, Étrangle loup	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	113432	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst., 1881	Épicéa commun, Sérente	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	113904	<i>Plantago major</i> L., 1753	Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	114611	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All., 1785	Sceau de Salomon multiflore, Polygonate multiflore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	139364	<i>Primula elatior</i> subsp. <i>elatior</i> (L.) Hill, 1765	Coucou des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	116043	<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	Merisier vrai, Cerisier des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	116096	<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	Bois de Sainte-Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Épine noire, Prunellier, Pelossier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	139584	<i>Quercus petraea</i> subsp. <i>petraea</i> Liebl., 1784	Chêne à trochets	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	117530	<i>Rhamnus cathartica</i> L., 1753	Nerprun purgatif	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	117748	<i>Ribes alpinum</i> L., 1753	Groseillier des Alpes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				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
	118016	<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	<i>Rosier des champs,</i> <i>Rosier rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	118521	<i>Rosa spinosissima</i> L., 1753	<i>Rosier à feuilles de Boucage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	118993	<i>Rubus caesius</i> L., 1753	<i>Rosier bleue,</i> <i>Ronce à fruits bleus, Ronce bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	119097	<i>Rubus fruticosus</i> L., 1753	<i>Ronce de Bertram,</i> <i>Ronce commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	121139	<i>Saxifraga paniculata</i> Mill., 1768	<i>Saxifrage aizoon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	122675	<i>Senecio ovatus</i> (G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd., 1803	<i>Séneçon de Fuchs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	141049	<i>Sesleria caerulea</i> subsp. <i>caerulea</i> (L.) Ard., 1763	<i>Seslérie blanchâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	123683	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke, 1869	<i>Silène enflé,</i> <i>Tapotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	141299	<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i> L., 1753	<i>Herbe des Juifs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	124306	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz, 1763		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	124346	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				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
	124805	<i>Stachys recta</i> L., 1767	Épiaire droite	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	124814	<i>Stachys sylvatica</i> L., 1753	Épiaire des bois, Ortie à crapauds	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	126034	<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	Germandrée des marais, Chamaraz, Germandrée d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	126628	<i>Tilia cordata</i> Mill., 1768	Tilleul à petites feuilles, Tilleul des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	126650	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop., 1771	Tilleul à grandes feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	128169	<i>Ulmus glabra</i> Huds., 1762		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Ortie dioïque, Grande ortie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	129083	<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	Viorne mancienne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	129087	<i>Viburnum opulus</i> L., 1753	Viorne obier, Viorne aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	129470	<i>Vinca minor</i> L., 1753	Petite pervenche, Violette de serpent	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	129586	<i>Viola hirta</i> L., 1753	Violette hérissée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				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
Ptéridophytes	84524	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	<i>Scolopendre, Scolopendre officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	131863	<i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>trichomanes</i> L., 1753	<i>Capillaire des murailles, Fausse capillaire, Capillaire rouge, Asplénie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	145876	<i>Cystopteris fragilis</i> var. <i>fragilis</i> (L.) Bernh., 1805		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	95558	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	<i>Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	95567	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	<i>Fougère mâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	114972	<i>Polypodium interjectum</i> Shivas, 1961	<i>Polypode intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018
	115016	<i>Polypodium vulgare</i> L., 1753	<i>Réglisse des bois, Polypode vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUINCHARD P et M				2018 - 2018

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
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 ( <a href="#">lien</a> )
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	105841	<i>Leucosium vernum</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
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 ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Ferrez Y. et Hennequin Ch.	2008	Contribution à la mise à jour de l'inventaire ZNIEFF en Franche-Comté. CBNFC et DIREN F-Comté. 55p.
	Morin C et Paul J-P	2006	Inventaires ornithologiques des Zones de Protection Spéciales (ZPS) des vallées de la Loue et du Lison. Etat initial faisant suite à la désignation des sites au titre de la Directive "oiseaux". GNFC, Syndicat mixte de la Loue, DIREN Franche-Comté et Union européenne : 27 p. + annexes
Informateur	Duflo C.		
	Ferrez Y.		
	GUINCHARD P et M		
	Guyonneau J.		
	LPO FC		
	Morin C. et Paul J.-P.		