



# ETANGS DE LA GROSSE TAILLE (Identifiant national : 430010418)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 47455003)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, .- 430010418, ETANGS DE LA GROSSE TAILLE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 20P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430010418.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : 953256°-2293591°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/01/2008

Date actuelle d'avis CSRPN : 03/10/2023

Date de première diffusion INPN : 09/11/2022

Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

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 .....	19
9. SOURCES .....	20

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [430010415](#) - ETANGS DU SUNDGAU (Id reg. : 47455000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Territoire de Belfort
- Commune : Boron (INSEE : 90014)

### 1.2 Superficie

3,74 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 389

Maximale (mètre): 390

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [430010415](#) - ETANGS DU SUNDGAU (Type 2) (Id reg. : 47455000)

### 1.5 Commentaire général

La région naturelle du Sundgau se caractérise par un relief mollement vallonné et par un sous-sol composé d'alluvions recouvertes par des limons. La combinaison de ces deux facteurs a permis la création d'étangs disposés en chaîne le long des cours d'eau, formant un paysage tout à fait singulier pour le Territoire de Belfort. Avec la montagne vosgienne, les étangs sont l'un des traits dominants du Territoire de Belfort. Ils sont nombreux (1500 à 2000), couvrent une superficie de l'ordre de 1200 ha et sont répartis en deux zones principales : la partie vosgienne et le Sundgau, ce dernier se prolongeant vers l'Alsace en constituant une grande région piscicole. La plupart d'entre eux ont une origine artificielle.

S'inscrivant dans ce vaste ensemble des étangs du Sundgau, les étangs de la Grosse Taille sont des petits plans d'eau intraforestiers qualifiés d'oligo-mésotrophe car pauvres en éléments nutritifs et à pH acide. De manière typique, on rencontre la nitelle flexueuse, le scirpe épingle et l'élatine à six étamines. Il figure parmi les plus remarquables de cette catégorie avec les étangs Barré, Sire Claude et la Grille. L'étang de la Grosse Taille abrite également la rare rainette verte, batracien protégé en France, dont le Sundgau constitue (avec la Bresse) le bastion franc-comtois. Cette espèce a vu ses effectifs fondre depuis les années 80 ; ainsi une population considérée comme abondante actuellement correspond au plus à quelques dizaines de chanteurs et non plus à quelques centaines.

Les investigations relatives aux insectes ont surtout porté sur les odonates (libellules) et les papillons de jour pour lesquels l'étang de la Grosse Taille présente une forte potentialité. Les caractéristiques physiques de cet étang et la présence d'une végétation aquatique fournie permettent le maintien d'un peuplement fourni (une vingtaine d'espèces). Ainsi, il convient de signaler la présence de la cordulie à deux taches, rare libellule reconnue prioritaire tant au niveau national que régional. Signalée pour la première fois en 1991, l'espèce n'a pas été revue depuis ; des observations récentes sur des étangs proches incitent à la considérer comme toujours présente. Chez les papillons, le damier de la succise, protégé au niveau national, a été contacté au contact des prairies périphériques.

Enfin, ces étangs comportent une végétation riveraine intéressante pour le développement des insectes et notamment une espèce protégée et déterminante dans le cadre de l'inventaire ZNIEFF: le Cuivré des marais.

L'étang le plus au Nord est plus intéressant que celui situé au Sud de la zone, car il est moins anthropisé. Les berges de l'étang Nord ont une pente plus douce, donc plus favorable à l'installation des ceintures de végétation. Une zone de forêt située entre

les deux étangs a subi une coupe à blanc. Les préconisations de gestion concerneront la plantation de résineux qui devra être évitée au profit du développement d'une flore naturelle. Ici, l'état de conservation des peuplements d'insectes est bon.

## STATUT DE PROTECTION

Aucune protection réglementaire de l'espace n'a été mise en place. En revanche, le damier de la succise et la rainette verte figurent parmi les insectes et les amphibiens strictement protégés par les arrêtés ministériels du 23/04/07 et 19/11/07. Toutes atteintes aux dites espèces et à leur milieu de vie est interdite.

## OBJECTIFS DE PRÉSERVATION

L'artificialisation des étangs et de leurs abords, la mise en culture des prairies périphériques, les modifications des pratiques piscicoles (introduction de poissons prédateurs) semblent être les causes principales de régression. Son maintien dépend également d'un réseau de biotopes aquatiques proches ce qui rend complexe sa préservation. Enfin, la présence d'arbres au bord de l'étang est favorable à la phase d'activité non reproductrice car la rainette chasse dans les arbustes et les haies. Aux abords de la ferme de la Grosse Taille, ces différentes caractéristiques sont des facteurs additionnels positifs donnant un espace diversifié, peu artificialisé et peu fréquenté donc favorable aux amphibiens.

Les mesures destinées à assurer la conservation de cet étang concernent :

- le maintien de la vocation de pisciculture extensive de ce plan d'eau en privilégiant les vidanges automnales ;
- la limitation des actions générales dirigées contre la végétation, de type faucardage ;
- l'absence de travaux hydrauliques, de type curage ;
- la limitation des amendements sur les prairies périphériques pour éviter l'eutrophisation du plan d'eau et garantir le maintien des populations de damier de la succise.

## 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

- Pêche

#### *Commentaire sur les activités humaines*

Activité agricole en périphérie (prairies)

### 1.6.3 Géomorphologie

- Etang
- Plaine, bassin

### Commentaire sur la géomorphologie

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

### Commentaire sur le statut de propriété

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Odonates</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Insectes</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	

### 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
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Eutrophisation	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>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</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>- Algues</li> <li>- Mammifères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</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>C3.51 Gazons ras eurosibériens à espèces annuelles amphibies</i>	<i>22.32 Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>				
<i>C1.14 Tapis immergés de Charophytes des plans d'eau oligotrophes</i>	<i>22.44 Tapis immergés de Characées</i>				
<i>C1.2 Lacs, étangs et mares mésotrophes permanents</i>	<i>22.12 Eaux mésotrophes</i>				
<i>C1.1 Lacs, étangs et mares oligotrophes permanents</i>	<i>22.11 Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i>				
<i>G3.F Plantations très artificielles de conifères</i>	<i>83.3 Plantations</i>				
<i>G1.63 Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i>	<i>41.13 Hêtraies neutrophiles</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>I1.5 Friches, jachères ou terres arables récemment abandonnées</i>	<i>87 Terrains en friche et terrains vagues</i>				
<i>D5.2 Formations à grandes Cypéracées normalement sans eau libre</i>	<i>53.2 Communautés à grandes Laïches</i>				
<i>G1.5 Forêts marécageuses de feuillus sur tourbe acide</i>	<i>44.9 Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>				
<i>G1.21 Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	<i>44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				
<i>H1.7 Mines et tunnels souterrains désaffectés</i>	<i>88 Mines et passages souterrains</i>				

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.61 Hêtraies acidophiles médio-européennes</i>	<i>41.11 Hêtraies acidophiles médio-européennes à Luzule blanchâtre du Luzulo-Fagenion</i>				
<i>G1.A14 Chênaies-charmaies subatlantiques à Stellaria</i>	<i>41.24 Chênaies-charmaies à Stellaria sub-atlantiques</i>				
<i>E2 Prairies mésiques</i>	<i>38 Prairies mésophiles</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
Amphibiens	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Rainette verte (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Ecoscop				1997 - 2018
Lépidoptères	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	Cuivré des marais (Le), Grand Cuivré (Le), Grand Argus satiné (Le), Argus satiné à taches noires (Le), Lycène disparate (Le), Cuivré de la Parelle-d'eau (Le)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Guinchard M.				2014 - 2014
Odonates	65387	<i>Epitheca bimaculata</i> (Charpentier, 1825)	Épithèque bimaculée (L'), Cordulie à deux taches (La)	Reproduction certaine ou probable					1991 - 1991
	65290	<i>Orthetrum brunneum</i> (Boyer de Fonscolombe, 1837)	Orthétrum brun (L')	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
Oiseaux	2440	<i>Grand Cormoran</i>	<i>Grand Cormoran</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ecoscop		2	6	2018 - 2021
	4308	<i>Roitelet huppé</i>	<i>Roitelet huppé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ecoscop		2	2	2018 - 2021

## 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
Algues	74339	<i>Nitella flexilis</i> (L.) <i>C.Agardh, 1824</i>		Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
Amphibiens	444440	<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grenouille verte</i> (La), <i>Grenouille commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ecoscop				2018 - 2018
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille rousse</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Ecoscop				2018 - 2018
Lépidoptères	54451	<i>Anthocharis cardamines</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aurore</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Guinchard M.				2014 - 2014
	219799	<i>Aphantopus hyperantus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tristan</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Franzoni A.				2009 - 2009
	53315	<i>Carterocephalus palaemon</i> (Pallas, 1771)	<i>Hespérie du Brome</i> (L'), <i>Échiquier</i> (L'), <i>Palémon</i> (Le), <i>Petit Pan</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Guinchard M.				2014 - 2014
	54417	<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Citron</i> (Le), <i>Limon</i> (Le), <i>Piérade du Nerprun</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Guinchard M.				2014 - 2014
	54376	<i>Leptidea sinapis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Piérade du Lotier</i> (La), <i>Piérade de la Moutarde</i> (La), <i>Blanc-de-lait</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Guinchard M.				2014 - 2014
	53668	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Myrtil</i> (Le), <i>Myrtille</i> (Le), <i>Jurtine</i> (La), <i>Janire</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Franzoni A.				2009 - 2009
	219831	<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Piérade de la Rave</i> (La), <i>Petit Blanc du Chou</i> (Le), <i>Petite Piérade du Chou</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Franzoni A.				2009 - 2009



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	60585	<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Renard roux,</i> <i>Renard, Goupil</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ecoscop				2018 - 2018
Odonates	65440	<i>Aeshna cyanea</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Aeschne bleue</i> (L')	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	65451	<i>Aeshna mixta</i> Latreille, 1805	<i>Aeschne mixte</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ecoscop				2018 - 2018
	65141	<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Agrion jouvencelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Franzoni A.				2009 - 2009
	65376	<i>Cordulia aenea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cordulie bronzée</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecoscop				1991 - 2018
	65300	<i>Crocothemis erythraea</i> (Brullé, 1832)	<i>Crocothémis écarlate</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecoscop				1991 - 2018
	65155	<i>Enallagma cyathigerum</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion porte-coupe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecoscop				1991 - 2018
	65161	<i>Erythromma najas</i> (Hansemann, 1823)	<i>Naiade aux yeux rouges</i> (La)	Reproduction certaine ou probable					1991 - 1991
	65109	<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Agrion élégant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecoscop				2009 - 2018
	65208	<i>Lestes sponsa</i> (Hansemann, 1823)	<i>Leste fiancé</i>	Reproduction certaine ou probable					1991 - 1991
	65262	<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758	<i>Libellule déprimée</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Ecoscop				2018 - 2018
	65265	<i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764	<i>Libellule fauve</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Ecoscop				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
	65271	<i>Libellula quadrimaculata</i> Linnaeus, 1758	<i>Libellule quadrimaculée (La), Libellule à quatre taches (La)</i>	Reproduction certaine ou probable					1991 - 1991
	65282	<i>Orthetrum albistylum</i> (Selys, 1848)	<i>Orthétrum à stylets blancs (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Franzoni A.				2009 - 2009
	65278	<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Orthétrum réticulé (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Franzoni A.				2009 - 2009
	65184	<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	<i>Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecoscop				2009 - 2018
	65101	<i>Pyrrosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	<i>Petite nymphe au corps de feu (La)</i>	Reproduction certaine ou probable					1991 - 1991
	65393	<i>Somatochlora metallica</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Cordulie métallique (La)</i>	Reproduction certaine ou probable					1991 - 1991
	65322	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Sympétrum sanguin (Le), Sympétrum rouge sang (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecoscop				1991 - 2018
	65348	<i>Sympetrum vulgatum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sympétrum vulgaire (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
Oiseaux	4342	<i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mésange à longue queue, Orite à longue queue</i>	Reproduction indéterminée			1	2	2020 - 2020
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard colvert</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ecoscop				2018 - 2018
	2504	<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	<i>Grande Aigrette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ecoscop				2018 - 2018
	3941	<i>Bergeronnette grise</i>	<i>Bergeronnette grise</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecoscop		1	1	2018 - 2021

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
	2623	<i>Buse variable</i>	<i>Buse variable</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ecoscop		1	1	2018 - 2021
	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grosbec casse-noyaux</i>	Reproduction indéterminée			10	10	2020 - 2020
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon ramier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ecoscop				2018 - 2018
	4503	<i>Corvus corone</i> Linnaeus, 1758	<i>Corneille noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ecoscop				2018 - 2018
	2706	<i>Cygne tuberculé</i>	<i>Cygne tuberculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecoscop		2	6	2018 - 2021
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ecoscop				2018 - 2018
	2895	<i>Épervier d'Europe</i>	<i>Épervier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ecoscop		1	1	2018 - 2019
	4257	<i>Fauvette à tête noire</i>	<i>Fauvette à tête noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecoscop		2	2	2018 - 2021
	3070	<i>Foulque macroule</i>	<i>Foulque macroule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecoscop		1	5	2018 - 2021
	4568	<i>Fringilla montifringilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Pinson du nord, Pinson des Ardennes</i>	Reproduction indéterminée			1	1	2019 - 2019
	4466	<i>Garrulus glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Geai des chênes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ecoscop				2018 - 2018
	977	<i>Grèbe castagneux</i>	<i>Grèbe castagneux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecoscop		2	6	2018 - 2021
	3791	<i>Grimpereau des jardins</i>	<i>Grimpereau des jardins</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ecoscop		1	1	2018 - 2020

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
	4129	<i>Grive musicienne</i>	<i>Grive musicienne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecoscop		1	1	2018 - 2021
	2506	<i>Héron cendré</i>	<i>Héron cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ecoscop		2	40	2018 - 2021
	534750	<i>Lophophanes cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mésange huppée</i>	Reproduction indéterminée			1	1	2019 - 2021
	4117	<i>Merle noir</i>	<i>Merle noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecoscop		1	1	2018 - 2021
	534742	<i>Mésange bleue</i>	<i>Mésange bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecoscop		1	3	2018 - 2021
	3764	<i>Mésange charbonnière</i>	<i>Mésange charbonnière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecoscop		1	1	2018 - 2021
	534753	<i>Mésange nonnette</i>	<i>Mésange nonnette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecoscop		2	2	2018 - 2021
	2840	<i>Milan noir</i>	<i>Milan noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecoscop		1	1	2018 - 2021
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Milan royal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ecoscop				2018 - 2018
	3611	<i>Pic épeiche</i>	<i>Pic épeiche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ecoscop		1	2	2018 - 2020
	3603	<i>Pic vert</i>	<i>Pic vert, Pivert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecoscop		2	4	2018 - 2021
	4564	<i>Pinson des arbres</i>	<i>Pinson des arbres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecoscop		2	20	2018 - 2021

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
	4280	<i>Pouillot véloce</i>	<i>Pouillot véloce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecoscop		1	1	2018 - 2021
	3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Accenteur mouchet</i>	Reproduction certaine ou probable			1	1	2019 - 2021
	459638	<i>Roitelet à triple bandeau</i>	<i>Roitelet à triple bandeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecoscop		1	1	2018 - 2020
	4001	<i>Rougegorge familier</i>	<i>Rougegorge familier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecoscop		2	4	2018 - 2021
	3774	<i>Sittelle torchepot</i>	<i>Sittelle torchepot</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ecoscop		1	1	2018 - 2019
	3518	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	<i>Chouette hulotte</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ecoscop				2018 - 2018
	4516	<i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Étourneau sansonnet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ecoscop				2018 - 2018
	3967	<i>Troglodyte mignon</i>	<i>Troglodyte mignon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecoscop		1	1	2018 - 2021
Orthoptères	66141	<i>Chorthippus biguttulus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet mélodieux, Oedipode bimouchetée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Guinchard M.				2014 - 2014
	66138	<i>Chorthippus brunneus</i> (Thunberg, 1815)	<i>Criquet duettiste, Sauteriot</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Guinchard M.				2014 - 2014
	65877	<i>Conocephalus fuscus</i> (Fabricius, 1793)	<i>Conocéphale bigarré, Xiphidion Brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Guinchard M.				2014 - 2014
	66114	<i>Gomphocerippus rufus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gomphocère roux, Gomphocère, Gomphocère fauve</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Guinchard 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
	65613	<i>Phaneroptera falcata</i> (Poda, 1761)	<i>Phanéoptère commun, Phanéoptère porte-faux, Phanéoptère en faux, Phanéoptère en faux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Guinchard M.				2014 - 2014
Phanérogames	81637	<i>Alopecurus geniculatus</i> L., 1753	<i>Vulpin genouillé</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	85946	<i>Bidens cernua</i> L., 1753	<i>Bident penché, Chanvre d'eau penché</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1997
	85978	<i>Bidens radiata</i> Thuill., 1799	<i>Bident radié, Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	85986	<i>Bidens tripartita</i> L., 1753	<i>Bident triparti, Bident trifolié, Eupatoire aquatique, Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	95858	<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC., 1808	<i>Élatine à six étamines</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	95889	<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	<i>Éléocharide épingle, Scirpe épingle, Éléocharis épingle</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	98664	<i>Filaginella uliginosa</i> (L.) Opiz, 1854	<i>Gnaphale des fanges, Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais, Cotonnière des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	104345	<i>Juncus supinus</i> Moench, 1777	<i>Jonc bulbeux, Jonc couché</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988

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
	105400	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788	<i>Leersie faux riz</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	107117	<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	<i>Salicaire commune, Salicaire pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	109091	<i>Myosotis scorpioides</i> L., 1753	<i>Myosotis faux scorpion, Myosotis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	109892	<i>Oenanthe phellandrium</i> Lam., 1779	<i>Œnanthe aquatique, Œnanthe phellandre</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	114658	<i>Polygonum aviculare</i> L., 1753	<i>Renouée des oiseaux, Renouée Trainasse, Trainasse</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	117940	<i>Rorippa islandica</i> (Oeder ex Gunnerus) Borbás, 1900	<i>Rorippe d'Islande</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	119533	<i>Rumex maritimus</i> L., 1753	<i>Patience maritime, Oseille maritime</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	121675	<i>Scirpus acicularis</i> L., 1753	<i>Éléocharide épingle, Scirpe épingle, Éléocharis épingle</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	121757	<i>Scirpus ovatus</i> Roth, 1793	<i>Éléocharide ovale, Éléocharide à épis ovales, Scirpe à épis ovales, Scirpe à inflorescence ovoïde, Éléocharis ovale</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988

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
	128322	<i>Utricularia vulgaris</i> L., 1753	<i>Utriculaire commune, Utriculaire vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	<i>Véronique à écus, Véronique à écusson, Véronique à écuelles</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997

### 7.3 Autres espèces à enjeux

*Non renseigné*



## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Production des spécimens de grenouille rousse ( <a href="#">lien</a> )
	444440	<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )				
Insectes	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	60585	<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	977	Grèbe castagneux	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )
	2440	Grand Cormoran	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2504	<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2506	<i>Héron cendré</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	2623	<i>Buse variable</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2706	<i>Cygne tuberculé</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2840	<i>Milan noir</i>	Autre	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> ) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> ) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	2844	<i>Milvus milvus (Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2895	<i>Épervier d'Europe</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3070	<i>Foule macroule</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3424	<i>Columba palumbus Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	3518	<i>Strix aluco Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3603	<i>Pic vert</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3611	<i>Pic épeiche</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3764	<i>Mésange charbonnière</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3774	<i>Sittelle torchepot</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3791	<i>Grimpereau des jardins</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3941	<i>Bergeronnette grise</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	3967	<i>Troglodyte mignon</i>	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4001	<i>Rougegorge familier</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4117	<i>Merle noir</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	4129	<i>Grive musicienne</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	4257	<i>Fauvette à tête noire</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4280	<i>Pouillot véloce</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4308	<i>Roitelet huppé</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4342	<i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4516	<i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	4564	<i>Pinson des arbres</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4568	<i>Fringilla montifringilla</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	459638	<i>Roitelet à triple bandeau</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	534742	<i>Mésange bleue</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	534750	<i>Lophophanes cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	534753	<i>Mésange nonnette</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Beaufils T.		Typologie des habitats naturels et test cartographique du site Natura 2000 "Sundgau et vallée de la Bourbeuse". CBFC, DIREN Franche-Comté, Union européenne. 89p.
	Craney E	1997	Inventaire des sites d'intérêt herpétologique dans le département du Territoire de Belfort. Conseil Général du Territoire de Belfort, DIREN de Franche-Comté. 34 p.
	FERREZ Y B E	0	Les ZNIEFF du Territoire de Belfort , expertise botanique et phytosociologique des milieux ouverts. 48p.+annexes
	Guinchart 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.
	Mora F. et Naal J.		Actualisation des connaissances relatives à l'entomofaune des ZNIEFF du Territoire de Belfort. OPIE Franche-Comté et DIREN Franche-Comté. 38 fiches
	Schäfer-Guignier O.	1994	Weiber in der Franche-Comté : eine floristisch-ökologische und vegetationskundliche. Untersuchung, Dissertationes Botanicae, 213, (ed. Cramer) Berlin-Stuttgart, 239 p. + annexes
Informateur	Ecoscop		
	Franzoni A.		
	Prot J.-M.		