



# GROS ETANG ET ETANG DU VOLEUR (Identifiant national : 430010421)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 47455006)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL  
Franche-Comté, - 430010421, GROS ETANG ET ETANG DU VOLEUR. -  
INPN, SPN-MNHN Paris, 15P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430010421.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : 955509°-2293801°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/01/2008

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

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 31/10/2017

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	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

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 : Suarce (INSEE : 90095)
- Commune : Florimont (INSEE : 90046)

### 1.2 Superficie

23,49 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 388

Maximale (mètre): 392

### 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. Inclus dans ce vaste complexe humide et situés dans le Bambois, le Gros étang et l'étang du Voleur sont contigus et péri-forestiers. Avec d'autres, ils sont positionnés le long d'un chenal d'écoulement donnant naissance, en aval, à l'Écrevisse, un affluent de la Bourbeuse.

La teneur moyenne en éléments nutritifs et le pH plutôt basique du Gros étang et de l'étang du Voleur permettent de les qualifier de mésotrophes. Bien qu'assez artificialisés, ils constituent un bel ensemble aquatique bordé de ceintures végétales assez développées. Les rives sont colonisées par plusieurs groupements d'hélophytes ou d'hydrophytes flottantes ou immergées, répartis en fonction du degré d'engorgement des sols et du niveau de l'eau. On distingue les formations aquatiques, représentées par des potamaies, des nupharaies, des gazons immergés de charas et des formations à lentille d'eau. Les assècs périodiques induits par la sécheresse estivale ou les vidanges sont favorables à des formations herbacées très originales inféodées aux vases exondées. Les groupements palustres occupent surtout la queue de l'étang, sous la forme de cariçaies, roselières à typhas ou phragmites. Il s'agit là de lieux de nidification privilégiés pour de nombreux oiseaux aquatiques. Enfin, des formations arborescentes à base de saule, d'aulne et de frêne se développent sur le pourtour de l'étang.

De manière typique, ces plans d'eau montrent le rubanier rameux et la petite douve, le potamot capillaire et l'élatine à six étamines, une espèce pionnière des berges temporairement desséchées. Mais incontestablement, l'intérêt botanique de cet étang repose sur la présence de la littorelle à une fleur et de la petite naïade. La première, protégée au niveau national, colonise les berges exondées et nues soumises à une battance de type alluviale. La seconde espèce, protégée en Franche-Comté, est localisée dans la région à quelques étangs de la Bresse et du Sundgau (deux sites dans le département). Les investigations relatives aux insectes ont surtout porté sur les odonates. Au sein d'un cortège riche d'une vingtaine d'espèces, la présence de la rare cordulie à deux taches est attestée. Cette belle et rare libellule (moins de 15 stations connues en Franche-Comté) recherche les vastes plans d'eau pourvus d'une ceinture de végétation bien développée.

## STATUT DE PROTECTION

Aucune protection réglementaire de l'espace n'a été mise en place. En revanche, la présence de deux plantes citées dans les arrêtés du 20.01.82 et du 22.06.92 assure indirectement la protection de cette zone puisque est interdit tout acte de destruction à l'encontre de ces espèces et de leur milieu.

## OBJECTIFS DE PRÉSERVATION

Le Gros étang et l'étang du Voleur ne sont pas menacés à l'heure actuelle. On notera cependant que ces plans d'eau ne disposent plus de berges en pente douce, habitat le plus favorable au développement de la végétation des rives et aux amphibiens. La rive orientale est boisée gardant ainsi un aspect plus naturel. Les mesures destinées à assurer la conservation de ces étangs concernent :

- le rétablissement d'un régime de variation du niveau d'eau en privilégiant des assecs automnaux périodiques ;
- la limitation des actions générales dirigées contre la végétation, de type faucardage, susceptibles de porter atteinte à la petite nature ;
- le déboisement des rives trop forestières pour améliorer la diversité en insectes aquatiques.

## 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*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Etang

#### *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

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Odonates
- Lépidoptères
- Insectes
- Algues
- Ptéridophytes
- Phanérogames

### Fonctionnels

- 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

*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
Pratiques liées à la gestion des eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Evolutions écologiques	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>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Orthoptères</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>- Amphibiens</li> <li>- Bryophytes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Odonates</li> <li>- Lépidoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</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
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>				
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>				
	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>				
	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>				
	22.31 <i>Communautés amphibiennes pérennes septentrionales</i>				
	22.32 <i>Gazons amphibiens annuels septentrionaux</i>				
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				
	53.1 <i>Roselières</i>				
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>				
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>				
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>				

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</i>				
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>				

### 6.4 Commentaire sur les habitats

Cyperatalia fusci, Najadetum, Grpt à Potamogeton crispus, Lemno-Spirodeletum, Lemno-Utricularietum, Elatino-Eleocharietum, Polygono-Bidentetum, Riccietum fluitantis, Litorelletum, Caricetum gracilis, Ranunculus peltati, Ribo nigri-Salicion frangulae

## 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
Lépidoptères	53786	<i>Apatura iris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand mars changeant (Le), Grand Mars (Le), Chatoyant (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F., Prot J.-M., Naal J.				2004 - 2004
Odonates	65387	<i>Epithea bimaculata</i> (Charpentier, 1825)	<i>Épithèque bimaculée (L'), Cordulie à deux taches (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F., Prot J.-M., Naal J.				1993 - 2004
	65214	<i>Lestes dryas</i> Kirby, 1890	<i>Leste des bois, Leste dryade</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F., Prot J.-M., Naal J.				2004 - 2004
	65393	<i>Somatochlora metallica</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Cordulie métallique (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F., Prot J.-M., Naal J.				2004 - 2004
Phanérogames	95858	<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC., 1808	<i>Élatine à six étamines</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	<i>Littorelle à une fleur, Littorelle des étangs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hennequin C.				2008 - 2008
	109215	<i>Najas minor</i> All., 1773	<i>Naïade mineure, Petite naïade</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Schäfer-Guignier				1986 - 1986
Ptéridophytes	113547	<i>Pilularia globulifera</i> L., 1753	<i>Boulette d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hennequin C.				2005 - 2005

### 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
Amphibiens	310	<i>Rana dalmatina</i> <i>Fitzinger in Bonaparte, 1838</i>	<i>Grenouille agile</i>	Reproduction indéterminée					1995 - 1995
Bryophytes	6216	<i>Riccia fluitans L.</i>		Reproduction certaine ou probable					
	197222	<i>Riccia L., 1753</i>		Reproduction certaine ou probable					
Odonates	65440	<i>Aeshna cyanea</i> <i>(O.F. Müller, 1764)</i>	<i>Aeschna bleue (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F., Prot J.-M., Naal J.				1991 - 2004
	65473	<i>Anax imperator</i> <i>Leach, 1815</i>	<i>Anax empereur (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F., Prot J.-M., Naal J.				1991 - 2004
	65141	<i>Coenagrion puella</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Agrion jouvencelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F., Prot J.-M., Naal J.				1991 - 2004
	65376	<i>Cordulia aenea</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Cordulie bronzée (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F., Prot J.-M., Naal J.				1991 - 2004
	65155	<i>Enallagma cyathigerum</i> <i>(Charpentier, 1840)</i>	<i>Agrion porte-coupe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F., Prot J.-M., Naal J.				1991 - 2004
	65161	<i>Erythromma najas</i> <i>(Hansemann, 1823)</i>	<i>Naiade aux yeux rouges (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F., Prot J.-M., Naal J.				1991 - 2004
	65109	<i>Ischnura elegans</i> <i>(Vander Linden, 1820)</i>	<i>Agrion élégant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F., Prot J.-M., Naal J.				1991 - 2004
	65208	<i>Lestes sponsa</i> <i>(Hansemann, 1823)</i>	<i>Leste fiancé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F., Prot J.-M., Naal J.				1991 - 2004



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
	65262	<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758	<i>Libellule déprimée (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F., Prot J.-M., Naal J.				1991 - 2004
	65271	<i>Libellula quadrimaculata</i> Linnaeus, 1758	<i>Libellule quadrimaculée (La), Libellule à quatre taches (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F., Prot J.-M., Naal J.				1991 - 2004
	65282	<i>Orthetrum albistylum</i> (Selys, 1848)	<i>Orthétrum à stylets blancs (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F., Prot J.-M., Naal J.				1991 - 2004
	65278	<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Orthétrum réticulé (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F., Prot J.-M., Naal J.				1991 - 2004
	65184	<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	<i>Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F., Prot J.-M., Naal J.				1991 - 2004
	65192	<i>Sympetma fusca</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Leste brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F., Prot J.-M., Naal J.				1991 - 2004
	65348	<i>Sympetrum vulgatum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sympétrum vulgaire (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F., Prot J.-M., Naal J.				2004 - 2004
Phanérogames	80590	<i>Agrostis canina</i> L., 1753	<i>Agrostide des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable					
	81637	<i>Alopecurus geniculatus</i> L., 1753	<i>Vulpin genouillé</i>	Reproduction certaine ou probable					
	85946	<i>Bidens cernua</i> L., 1753	<i>Bident penché, Chanvre d'eau penché</i>	Reproduction certaine ou probable					
	85978	<i>Bidens radiata</i> Thuill., 1799	<i>Bident radié</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
	85986	<i>Bidens tripartita</i> L., 1753	<i>Bident trifolié,</i> <i>Eupatoire aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88318	<i>Carex acutiformis</i> Ehrh., 1789	<i>Laïche des marais,</i> <i>Laïche fausse,</i> <i>Laïche aiguë,</i> <i>Laïche fausse</i> <i>Laïche aiguë</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88458	<i>Carex cyperoides</i> Murray, 1774	<i>Laïche souchet,</i> <i>Laïche de Bohême,</i> <i>Laïche voyageuse</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88511	<i>Carex flava</i> L., 1753	<i>Laïche jaunâtre,</i> <i>Laïche jaune</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88545	<i>Carex gracilis</i> Curtis, 1786	<i>Laïche aiguë,</i> <i>Laïche grêle</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88942	<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	<i>Laïche vésiculeuse,</i> <i>Laïche à utricules renflés</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	<i>Gaillet des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	100387	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	<i>Glycérie flottante,</i> <i>Manne de Pologne</i>	Reproduction certaine ou probable					
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	<i>Jonc épars,</i> <i>Jonc diffus</i>	Reproduction certaine ou probable					
	104345	<i>Juncus supinus</i> Moench, 1777	<i>Jonc bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable					
	104349	<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f., 1782	<i>Jonc des vasières, Jonc des marécages,</i> <i>Jonc des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					2005 - 2005

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	Léersie faux Riz	Reproduction certaine ou probable					
	105431	<i>Lemna minor</i> L., 1753	Petite lentille d'eau	Reproduction certaine ou probable					
	106723	<i>Lotus uliginosus</i> Schkuhr, 1796	Lotus des marais, Lotier des marais	Reproduction certaine ou probable					
	107038	<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	Lycope d'Europe, Chanvre d'eau	Reproduction certaine ou probable					
	107090	<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire	Reproduction certaine ou probable					
	107117	<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	Salicaire commune, Salicaire pourpre	Reproduction certaine ou probable					
	109091	<i>Myosotis scorpioides</i> L., 1753	Myosotis des marais, Myosotis faux Scorpion	Reproduction certaine ou probable					
	109151	<i>Myriophyllum verticillatum</i> L., 1753	Myriophylle verticillé	Reproduction certaine ou probable					
	109750	<i>Nymphaea alba</i> L., 1753	Nénuphar blanc, Lys des étangs	Reproduction certaine ou probable					
	112873	<i>Peucedanum palustre</i> (L.) Moench, 1794	Peucédan des marais, Persil des marais	Reproduction certaine ou probable					
	112975	<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	Baldingère faux-roseau, Fromenteau	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
	114745	<i>Polygonum hydropiper</i> L., 1753	<i>Renouée Poivre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable					
	114784	<i>Polygonum minus</i> Huds., 1762	<i>Petite Renouée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115156	<i>Populus tremula</i> L., 1753	<i>Peuplier Tremble</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115245	<i>Potamogeton crispus</i> L., 1753	<i>Potamot crépu, Potamot à feuilles crépues</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115280	<i>Potamogeton natans</i> L., 1753	<i>Potamot nageant</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115305	<i>Potamogeton pusillus</i> L., 1753	<i>Potamot fluet</i>	Reproduction certaine ou probable					
	116928	<i>Ranunculus aquatilis</i> L., 1753	<i>Renoncule aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable					
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	<i>Renoncule flammette, Petite douve, Flammule</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119533	<i>Rumex maritimus</i> L., 1753	<i>Patience maritime</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119860	<i>Sagittaria sagittifolia</i> L., 1753	<i>Sagittaire à feuilles en cœur, Flèche-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119952	<i>Salix aurita</i> L., 1753	<i>Saule à oreillettes</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
	119991	<i>Salix cinerea</i> L., 1753	Saule cendré	Reproduction certaine ou probable					
	121675	<i>Scirpus acicularis</i> L., 1753	Scirpe épingle, Héleocharis Épingle	Reproduction certaine ou probable					
	121735	<i>Scirpus lacustris</i> L., 1753	Jonc des chaisiers, Jonc-des-tonneliers	Reproduction certaine ou probable					
	121757	<i>Scirpus ovatus</i> Roth, 1793	Scirpe à inflorescence ovoïde	Reproduction certaine ou probable					
	121759	<i>Scirpus palustris</i> L., 1753	Scirpe des marais	Reproduction certaine ou probable					
	122069	<i>Scutellaria galericulata</i> L., 1753	Scutellaire casquée, Scutellaire à casque	Reproduction certaine ou probable					
	124034	<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	Douce amère, Bronde	Reproduction certaine ou probable					
	124417	<i>Sparganium ramosum</i> Huds., 1778	Rubanier dressé, Ruban-d'eau	Reproduction certaine ou probable					
	124418	<i>Sparganium simplex</i> Huds., 1778	Rubanier émergé	Reproduction certaine ou probable					
	124707	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid., 1839	Spirodèle à plusieurs racines	Reproduction certaine ou probable					
	128077	<i>Typha latifolia</i> L., 1753	Massette à larges feuilles	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
	128314	<i>Utricularia major sensu P.Fourn., 1937</i>	<i>Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	129000	<i>Veronica scutellata L., 1753</i>	<i>Véronique à écus, Véronique à écusson</i>	Reproduction certaine ou probable					
Ptéridophytes	96526	<i>Equisetum limosum L., 1753</i>	<i>Prêle des eaux</i>	Reproduction certaine ou probable					

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	113547	<i>Pilularia globulifera</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	A.B.P.N.	1986	Les zones humides du Territoire de Belfort. 242 p.
	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.
	Hennequin C.	2006	Connaissance de la flore rare ou menacée du Territoire de Belfort, <i>Pilularia globulifera</i> L., Conservatoire Botanique de Franche-Comté, 9 p.
	Hennequin C.	2008	
	Hennequin C et Thiéry F	2006	Contribution à l'inventaire de la flore du Territoire de Belfort in Les Nouvelles Archives de la flore jurassienne, 4 2006 - Société botanique de Franche - Comté. p 87 - 91.
	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	1986	
	Schäfer-Guignier O.	1994	Weiher in der Franche-Comté : eine floristisch-ökologische und vegetationskundliche. Untersuchung, Dissertationes Botanicae, 213, (ed. Cramer) Berlin-Stuttgart, 239 p. + annexes
Informateur	GNFC		
	Hennequin C.		
	Mora F., Prot J.-M., Naal J.	2004	
	Prot J.-M.		