



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020365>



RUISSEAU DU BOZON

(Identifiant national : 430020365)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 50174052)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, . - 430020365, RUISSEAU DU BOZON. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020365.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté
Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté
Centroïde calculé : 927552°-2328409°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/03/2009
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	10
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	16
9. SOURCES	16

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [430009441](#) - PLATEAU DES MILLE ETANGS (Id reg. : 50174000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Vosges
- Département : Haute-Saône
- Commune : Servance (INSEE : 70489)
- Commune : Ramonchamp (INSEE : 88369)

1.2 Superficie

89,59 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 536

Maximale (mètre): 771

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [430009441](#) - PLATEAU DES MILLE ETANGS (Type 2) (Id reg. : 50174000)

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

La Franche-Comté montre une grande richesse en cours d'eau répondant ainsi à la grande variabilité des situations physiques qu'elle offre. Parmi celles qui importent et qui fondent des caractéristiques biologiques spécifiques, il faut retenir la nature géologique du sous sol (calcaires karstifiés omniprésents, marnes, roches cristallines ou acides dans les Vosges, dans la Serre ou la forêt de Chaux, la topographie (région de plaine ou de moyenne montagne), la climatologie (gradient prononcé de température et de précipitation entre la plaine et les sommets) et la nature de la couverture végétale. Ainsi, différents types de cours d'eau sont distingués et une zonation longitudinale est définie correspondant à des peuplements de flore et de faune distincts.

La Franche-Comté se situe en tête des bassins Rhin-Meuse, Rhône-Méditerranée et Corse. De ce fait, ne subissant pas l'influence d'éventuelles activités se situant en amont, la qualité des eaux des ruisseaux devrait être optimale conformément à la responsabilité que nous avons vis-à-vis des régions situées plus en aval. La réalité est malheureusement différente car rares sont ceux dans ce cas. Ils se révèlent être d'une de bonne qualité lorsqu'ils abritent la lamproie de Planer, le chabot, des frayères à truite, des larves de salamandre ou sont riches d'une faune invertébrée variée et très sensible aux pollutions de diverses natures : écrevisses à pieds blancs, perles (des familles Perlidae, Perlolidae, Taeniopterygidae ou Chloroperlidae), trichoptères (des familles Odontoceridae, Philopotamidae, Brachycentridae), éphémères (des genres Epeorus ou Rhithrogena) et odonates (coenagrion de mercure).

Le Ruisseau du Bozon comporte plusieurs bras en milieu forestier et prairial. Ce cours d'eau est situé dans le bassin versant de l'Ognon. Une belle mosaïque d'habitats est présente sur cette zone. Des prairies mésophiles à fourrage de plaine et de montagne constituent des habitats d'intérêt communautaire sur le site. Des milieux secs sont également présents puisque des prairies siliceuses sèches sont signalées. Pour les milieux humides, des prairies humides oligotrophes et eutrophes, des groupements à reines des prés, des roselières basses et des tourbières de transition sont recensés. Les zones humides

participent à l'autoépuration des eaux et à la régulation des crues et au soutien d'étiage. De plus, elles abritent un cortège d'espèces végétales et animales intéressant. Le nénuphar nain, espèce végétale inscrite en liste rouge de Franche-Comté, est présente dans cette zone. Ce taxon souffre actuellement de la détérioration de la qualité des eaux en Franche-Comté. En outre, ce cours d'eau étant encore relativement isolé des pressions anthropiques constitue une zone refuge pour l'écrevisse à pieds blancs qui est très sensible aux pollutions organiques et toxiques.

STATUT DE PROTECTION

L'intégrité de ces systèmes aquatiques est souvent menacée si bien que ces ruisseaux sont actuellement protégés par arrêté préfectoral de protection de biotope du 13 avril 2007. Il assure leur protection en interdisant toute dégradation du milieu de vie des espèces qui y vivent.

OBJECTIFS DE PRESERVATION

La mesure de protection mise en place a pour objet de préserver les ruisseaux des pollutions chimiques ou organiques diffuses, de travaux anarchiques sur le lit mineur (creusement, calibrage ou élargissement) ou en bordure immédiate (réalisation d'étangs, captage d'eau, aménagement de piste ou de chemin revêtu ou non d'un émulsion), ou encore d'agressions diverses dues à l'exploitation sylvicole et agricole intensives (passage d'engins de débardage dans le lit du ruisseau, encombrement du lit par les branchages abandonnés après les coupes de bois, coupe à blanc sur le bassin versant proche, plantation de résineux ou peupliers en bordure du ruisseau, fertilisation et traitements phytosanitaires des plantations ou des cultures proches).

Ces ruisseaux doivent également être protégés des pratiques de braconnage et d'alvinages intempestifs (écrevisses invasives ou certaines espèces de poissons).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Lit mineur
- Mare, mardelle

- Talweg
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Collectivité territoriale
- Domaine privé d'une collectivité territoriale

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Mammifères - Crustacés - Autre Faune (préciser) - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Soutien naturel d'étiage - Zone particulière liée à la reproduction 	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

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
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification des fonds, des courants	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	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"> - Algues - Amphibiens - Bryophytes - Lichens - Poissons - Reptiles - Mollusques - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Crustacés 	<ul style="list-style-type: none"> - Autre Faunes 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes

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
	<p>37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i></p>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				
	37.24 <i>Prairies à Agropyre et Rumex</i>		Bibliographie : ECOSCOPE 2007 Site Natura 2000 Plateau des Mille Etangs. Cartographie des habitats naturels et semi-naturels des milieux ouverts. Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges et DIREN Franche-Comté		
	37.241 <i>Pâtures à grand jonc</i>		Bibliographie : ECOSCOPE 2007 Site Natura 2000 Plateau des Mille Etangs. Cartographie des habitats naturels et semi-naturels des milieux ouverts. Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges et DIREN Franche-Comté		
	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>		Bibliographie : ECOSCOPE 2007 Site Natura 2000 Plateau des Mille Etangs. Cartographie des habitats naturels et semi-naturels des milieux ouverts. Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges et DIREN Franche-Comté		
	35.11 <i>Gazons à Nard raide</i>		Bibliographie : ECOSCOPE 2007 Site Natura 2000 Plateau des Mille Etangs. Cartographie des habitats naturels et semi-naturels des milieux ouverts. Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges et DIREN Franche-Comté		
	54.53 <i>Tourbières tremblantes à Carex rostrata</i>		Bibliographie : ECOSCOPE 2007 Site Natura 2000 Plateau des Mille Etangs. Cartographie des habitats naturels et semi-naturels des milieux ouverts. Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges et DIREN Franche-Comté		

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.13 <i>Typhaies</i>		Bibliographie : ECOSCOPI 2007 Site Natura 2000 Plateau des Mille Etangs. Cartographie des habitats naturels et semi-naturels des milieux ouverts. Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges et DIREN Franche-Comté		
	54 <i>Bas-marais, tourbières de transition et sources</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</i>				
	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>		Bibliographie : ECOSCOPI 2007 Site Natura 2000 Plateau des Mille Etangs. Cartographie des habitats naturels et semi-naturels des milieux ouverts. Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges et DIREN Franche-Comté		
	31.841 <i>Landes médio-européennes à Cytisus scoparius</i>		Bibliographie : ECOSCOPI 2007 Site Natura 2000 Plateau des Mille Etangs. Cartographie des habitats naturels et semi-naturels des milieux ouverts. Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges et DIREN Franche-Comté		
	31.86 <i>Landes à Fougères</i>		Bibliographie : ECOSCOPI 2007 Site Natura 2000 Plateau des Mille Etangs. Cartographie des habitats naturels et semi-naturels des milieux ouverts. Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges et DIREN Franche-Comté		
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	35 <i>Pelouses silicoles sèches</i>				
	35.1 <i>Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				
	38.3 <i>Prairies de fauche de montagne</i>				
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	53.1 <i>Roselières</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
	53.147 <i>Communautés de Prêles d'eau</i>		Bibliographie : ECOSCOP 2007 Site Natura 2000 Plateau des Mille Etangs. Cartographie des habitats naturels et semi-naturels des milieux ouverts. Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges et DIREN Franche-Comté		

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

221

31841 = Association a Sarothamnus scoparius et Calluna vulgaris

3186 = Gpt a Pteridium aquilinum

351 = Violion caninae

3511 = Festuco rubrae - Genistetum sagittalis (d)

371 = Polygono bistortae - Scirpetum sylvatici (d)

3724 = Junco acutiflori - Cynosuretum cristati

37241 = Gpt a Juncus effusus

37312 = Junco acutiflori - Molinietum caeruleae (d)

381

3822 = Alchemillo xanthochlorae - Arrhenatheretum elatioris knautietosum (d)

383 = Geranio sylvatici - Trisetetum flavescenti (d)

5313 = Typhetum latifoliae

53147 = Equisetetum fluviatilis

5453 = Caricetum rostratae (d)

81

82

86

87

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
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L')	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
Mammifères	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Grand Murin	Reproduction indéterminée					2008 - 2008
Phanérogames	109735	<i>Nuphar pumila</i> (Timm) DC., 1821	Nénuphar nain, Petit nénuphar, Nénufar nain	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				2002 - 2007
	114012	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	Orchis vert, Orchis verdâtre, Platanthère à fleurs verdâtres	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
Ptéridophytes	107000	<i>Lycopodium annotinum</i> L., 1753	Lycopode à feuilles de genévrier, Lycopode à rameaux d'un an	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gregy J.-C.				1997 - 1997

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	79908	<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				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
	80591	<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	<i>Agrostide capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	81195	<i>Alchemilla xanthochlora</i> Rothm., 1937	<i>Alchémille vert jaune, Alchémille commune, Alchémille jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	82637	<i>Anemone nemorosa</i> L., 1753	<i>Anémone des bois, Anémone sylvie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	82738	<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	<i>Angélique sauvage, Angélique sylvestre, Impératoire sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hans E.				2007 - 2007
	131447	<i>Anthoxanthum odoratum</i> subsp. <i>odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	87540	<i>Caltha palustris</i> L., 1753	<i>Populage des marais, Sarbouillotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hans E.				2007 - 2007
	87720	<i>Campanula rotundifolia</i> L., 1753	<i>Campanule à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	<i>Laïche étoilée, Laïche-hérisson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hans E.				2007 - 2007
	133108	<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter & Burdet, 1982	<i>Céraiste commun, Mouron d'alouette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	93015	<i>Crepis biennis</i> L., 1753	<i>Crépide bisannuelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hans E.				2007 - 2007

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
	94402	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC., 1805	<i>Danthonie, Sieglingie retombante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	94628	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin., 1836	<i>Foin tortueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	134579	<i>Festuca ovina</i> subsp. <i>gestfalica</i> (Boenn. ex Rchb.) K.Richt., 1890	<i>Fétuque de Westphalie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	134631	<i>Festuca rubra</i> subsp. <i>rubra</i> L., 1753	<i>Fétuque rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	<i>Gaillet des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hans E.				2007 - 2007
	99529	<i>Galium saxatile</i> L., 1753	<i>Gaillet du Harz, Gaillet des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	102900	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	<i>Houlque laineuse, Blanchard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	102901	<i>Holcus mollis</i> L., 1759	<i>Houlque molle, Avoine molle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	104101	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	<i>Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hans E.				2007 - 2007
	104545	<i>Knautia maxima</i> (Opiz) J.Ortmann, 1842	<i>Knautie à feuilles de Cardère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	105817	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	<i>Marguerite commune, Leucanthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				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
	137440	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>corniculatus</i> L., 1753	<i>Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	106818	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC., 1805	<i>Luzule champêtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hans E.				2005 - 2007
	107090	<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	<i>Lysimaque commune</i> , <i>Lysimaque vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hans E.				2007 - 2007
	107117	<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	<i>Salicaire commune</i> , <i>Salicaire pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hans E.				2007 - 2007
	108454	<i>Meum athamanticum</i> Jacq., 1776	<i>Fenouil des Alpes</i> , <i>Fenouil de montagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hans E.				2007 - 2007
	109366	<i>Nardus stricta</i> L., 1753	<i>Nard raide</i> , <i>Poil-de-bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	138892	<i>Plantago lanceolata</i> subsp. <i>lanceolata</i> L., 1753	<i>Plantain lancéolé</i> , <i>Herbe aux cinq coutures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	114589	<i>Polygala serpyllifolia</i> Hose, 1797	<i>Polygala à feuilles de serpolet</i> , <i>Polygala couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	114664	<i>Polygonum bistorta</i> L.	<i>Langue de Bœuf</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hans E.				2007 - 2007
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch., 1797	<i>Potentille tormentille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hans E.				2005 - 2007

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
	116903	<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	<i>Bouton d'or, Pied-de-coq, Renoncule âcre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	139939	<i>Rhinanthus minor</i> subsp. <i>minor</i> L., 1756	<i>Petit cocriste, Petit Rhinanthus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	140321	<i>Rumex acetosa</i> subsp. <i>acetosa</i> L., 1753	<i>Rumex oseille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	120758	<i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753	<i>Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Sanguisorbe officinale, Pimprenelle officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	<i>Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorsonère humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	125000	<i>Stellaria graminea</i> L., 1753	<i>Stellaire graminée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	141893	<i>Trifolium pratense</i> subsp. <i>pratense</i> L., 1753	<i>Trèfle violet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	141902	<i>Trifolium repens</i> subsp. <i>repens</i> L., 1753	<i>Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	128832	<i>Veronica chamaedrys</i> L., 1753	<i>Véronique petit chêne, Fausse Germandrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				2005 - 2005
	128938	<i>Veronica officinalis</i> L., 1753	<i>Véronique officinale, Herbe aux ladres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mikolajczak A.				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
Ptéridophytes	96519	<i>Equisetum fluviale</i> L., 1753	<i>Prêle des eaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hans E.				2007 - 2007

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain (lien)
Mammifères	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Ptéridophytes	107000	<i>Lycopodium annotinum</i> L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DEFORÉ T.	1998	Inventaire des ruisseaux à Ecrevisses à pattes blanches des départements du Doubs, de Haute-Saône et du Territoire de Belfort. Y. Ferrez Bureau d'études, DIREN F-C, Agence de l'eau RMC, Féd. des APPMA 25-90. 20 p + annexes
	ECOSCOPE	2007	Site Natura 2000 Plateau des Mille Etangs. Cartographie des habitats naturels et semi-naturels des milieux ouverts. Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges et DIREN Franche-Comté
Informateur	Fédération APPMA et CSP Haute-Saône	0	
	Ferrez Y.		
	Gregy J.-C.		
	Hans E.		
	Mikolajczak A.		
	Roué S.Y.		