

RÉGION ADMINISTRATIVE

Franche-Comté

IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE

Code régional : 01490000 / Zone de type 2

IDENTIFIANT NATIONAL

430020211

3-NOM DE LA ZONE

**VALLEE DE LA BOURBEUSE ET SES AFFLUENTS, LA MADELEINE ET LA
SAINT-NICOLAS**

4-ANNÉE DE DESCRIPTION

01/01/2002

ANNÉE DE MISE A JOUR

01/01/2004

5-LOCALISATION

a) Commune(s) :

- Chèvremont (90026)
- Cunelières (90031)
- Eguenigue (90036)
- Étuefont (90041)
- Fontaine (90047)
- Fontenelle (90048)
- Foussemagne (90049)
- Frais (90050)
- Froidefontaine (90051)
- Lacollonge (90059)
- Larivière (90062)
- Leval (90066)
- Menoncourt (90067)
- Montreux-Château (90071)
- Novillard (90074)
- Petit-Croix (90077)
- Petitefontaine (90078)
- Phaffans (90080)
- Autrechêne (90082)
- Rougemont-le-Château (90089)
- Saint-Germain-le-Châtelet (90091)
- Vauthiermont (90100)
- Angeot (90002)
- Anjoutey (90003)
- Bessoncourt (90012)
- Bethonvilliers (90013)
- Bourg-sous-Châtelet (90016)
- Bourogne (90017)
- Brebotte (90018)
- Bretagne (90019)
- Charmois (90021)

b) Altitude(s): 330 m à 461 m.

c) Superficie: 1650 hectares.

e) Relation parent/enfant - Znieff Type I enfant :

- BASSE VALLEE DE LA SAINT NICOLAS AU SUD DE LARIVIERE (N°NAT : 430220025 - N°REG : 01490001)
- VALLEE DE LA BOURBEUSE (N°NAT : 430010956 - N°REG : 01490003)
- VALLEE DE LA MADELEINE AU SUD DE LACOLLONGE (N°NAT : 430220023 - N°REG : 01490002)

f) ZNIEFF liée :

- BASSE VALLEE DE LA SAINT NICOLAS AU SUD DE LARIVIERE (N°NAT : 430220025 - N°REG : 01490001)
- VALLEE DE LA BOURBEUSE (N°NAT : 430010956 - N°REG : 01490003)
- VALLEE DE LA MADELEINE AU SUD DE LACOLLONGE (N°NAT : 430220023 - N°REG : 01490002)

ATTENTION : cette ZNIEFF contient des espèces confidentielles dont la liste pourra vous être communiquée sous conditions.

Contact : dcbn.sbp.dreal-frcomte@developpement-durable.gouv.fr



Cliché : L. Terraz

6-RÉDACTEUR(S) DE LA FICHE

- DREAL Franche-Comté

7-TYPOLOGIE DES MILIEUX

a) Milieux déterminants

NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation					
430020211	24.4	Végétation immergée des rivières			
430020211	37.3	Prairies humides oligotrophes			
430020211	44.1	Formations riveraines de saules			
430020211	44.3	Forêt de frênes et d'aulnes des fleuves médio-européens			
430020211	53.2	Communautés à grandes laïches			

Liste des Milieux déterminants des ZNIEFF de type 1 incluses

430010956	24.4	Végétation immergée des rivières			
430220025	37	Prairies humides et mégaphorbiaies			
430220023	37	Prairies humides et mégaphorbiaies			
430220023	37.2	Prairies humides eutrophes			
430220025	37.3	Prairies humides oligotrophes			
430220025	37.7	Lisières humides à grandes herbes			
430220023	37.7	Lisières humides à grandes herbes			
430010956	37.7	Lisières humides à grandes herbes			
430220025	38.2	Prairies de fauche de basse altitude			
430010956	38.2	Prairies de fauche de basse altitude			
430220025	44.3	Forêt de frênes et d'aulnes des fleuves médio-européens			
430220023	44.3	Forêt de frênes et d'aulnes des fleuves médio-européens			
430010956	44.3	Forêt de frênes et d'aulnes des fleuves médio-européens			
430220023	44.9	Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais			
430010956	44.9	Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais			

b) Milieux autres

NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation					
430020211	22.13	Eaux eutrophes			
430020211	24.1	Lits des rivières			
430020211	37	Prairies humides et mégaphorbiaies			
430020211	37.1	Communautés à reine des prés et communautés associées			
430020211	37.2	Prairies humides eutrophes			
430020211	37.7	Lisières humides à grandes herbes			
430020211	38.2	Prairies de fauche de basse altitude			
430020211	44.9	Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais			
430020211	53.4	Bordures à calamagrostis des eaux courantes			
430020211	81	Prairies améliorées			
430020211	82	Cultures			
430020211	83.32	Plantations d'arbres feuillus			
430020211	84.4	Bocages			

Liste des Milieux autres des ZNIEFF de type 1 incluses

430220025	22.13	Eaux eutrophes			
430220023	22.13	Eaux eutrophes			
430220025	24.1	Lits des rivières			
430220023	24.1	Lits des rivières			
430220023	31.8	Fourrés			
430010956	37.2	Prairies humides eutrophes			
430220025	38.1	Pâtures mésophiles			
430010956	38.1	Pâtures mésophiles			

430220023	38.1	Pâtures mésophiles			
430220023	44.1	Formations riveraines de saules			
430220025	44.1	Formations riveraines de saules			
430010956	44.1	Formations riveraines de saules			
430220025	53.2	Communautés à grandes laïches			
430220023	53.2	Communautés à grandes laïches			
430010956	53.2	Communautés à grandes laïches			
430010956	53.4	Bordures à calamagrostis des eaux courantes			
430220025	81	Prairies améliorées			
430220023	81	Prairies améliorées			
430220023	82	Cultures			
430220025	83.32	Plantations d'arbres feuillus			
430010956	84.4	Bocages			

c) Milieux périphériques

NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation					
430020211	22.1	Eaux douces			
430020211	38.1	Pâtures mésophiles			
430020211	38.2	Prairies de fauche de basse altitude			
430020211	41	Forêts caducifoliées			
430020211	81	Prairies améliorées			
430020211	82	Cultures			

Liste des Milieux périphériques des ZNIEFF de type 1 incluses

430220023	22.1	Eaux douces			
430220025	22.1	Eaux douces			
430220025	38	Prairies mésophiles			
430220025	38.1	Pâtures mésophiles			
430220023	38.1	Pâtures mésophiles			
430220025	38.2	Prairies de fauche de basse altitude			
430220023	38.2	Prairies de fauche de basse altitude			
430010956	4	Forêts			
430220023	41	Forêts caducifoliées			
430220025	41	Forêts caducifoliées			
430220025	81	Prairies améliorées			
430220023	81	Prairies améliorées			
430010956	81	Prairies améliorées			
430220025	82	Cultures			
430220023	82	Cultures			
430010956	82	Cultures			
430010956	84.4	Bocages			

8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS

a) Géomorphologie

- 54 Vallée

b) Activités humaines

- 01 Agriculture - 03 Elevage - 04 Pêche - 05 Chasse - 06 Navigation - 08 Habitat dispersé

c) Statuts de propriété

- 00 Indéterminé

d) Mesures de protection

- 01 Aucune protection

e) Autres inventaires

9-FACTEURS INFLUENÇANT L'ÉVOLUTION DE LA ZONE

- 110 Habitat humain, zones urbanisées - 210 Rejets de substances polluantes dans les eaux - 410 Mises en culture, travaux du sol - 420 Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes - 440 Traitements de fertilisation et pesticides - 450 Pâturage - 463 Fauchage, fénaison

10-CRITÈRES D'INTÉRÊT

a) Patrimonial

- 10 Ecologique - 23 Poissons - 24 Amphibiens - 26 Oiseaux - 36 Phanérogames

b) Fonctionnel

- 41 Expansion naturelle des crues - 44 Auto-épuration des eaux - 63 Zone particulière d'alimentation - 64 Zone particulière liée à la reproduction

c) Complémentaire

- 81 Paysager

11-BILAN DES CONNAISSANCES CONCERNANT LES ESPÈCES

Mammifères	Oiseaux	Reptiles	Amphibiens	Poissons	Insectes	Autres Invertébrés	Phanérogames	Ptéridophytes	Bryophytes	Algues	Champignons	Lichens	Habitats
Nulle	Bon	Bon	Faible	Bon	Moyen	Faible	Bon	Bon	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle

12-CRITÈRES DE DÉLIMITATION DE LA ZONE

a) Critère de délimitations

- 02 Répartition et agencement des habitats - 03 Fonctionnement et relation d'écosystèmes

b) Commentaire de délimitations

-

13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL

- Avec le massif vosgien et les zones d'étangs, les vallées alluviales constituent le trait dominant du Territoire de Belfort. Parmi elles, la Madeleine, la Saint-Nicolas et la Bourbeuse marquent profondément le paysage en drainant les eaux de toute la partie orientale du département.

La Madeleine et la Saint-Nicolas prennent naissance dans le massif vosgien à Lamadeleine-Val-des-Anges et dans le sur le hameau de Saint-Nicolas à près de 800 mètres d'altitude. Après les agglomérations d'Etueffont et de Rougemont-le-Château, leurs vallées s'élargissent en même temps que la pente des cours d'eau diminue. Leur écoulement est orienté du nord vers le sud et ils confluent à Bretagne (340 m) pour former, en aval de Montreux-Château, la Bourbeuse. Cette dernière s'écoule du nord-est vers le sud-ouest en drainant sur son passage les eaux des régions limitrophes, Vosges au nord et Sundgau au sud. Longée sur sa rive gauche par le canal du Rhône au Rhin, la Bourbeuse rejoint l'Allaine, après un parcours de 8 km, pour former l'Allan en aval de Bourogne.

Ces trois rivières présentent les caractéristiques de cours d'eau de plaine, à lit méandreux et écoulement lent. Au regard de la région, elles s'inscrivent parmi les dernières vallées de plaine qui soient encore bien préservées. Elles n'ont pas subi de gros travaux de drainage ou de recalibrage et restent bien vivantes avec des débordements qui conservent le caractère humide au lit majeur et à tous les habitats associés. L'agriculture traditionnelle, active dans ce secteur et la faible pression humaine ont permis le maintien d'une végétation naturelle où les prairies hygrophiles et les boisements riverains dominent très largement (75 % de la superficie totale). Ces éléments confèrent au site un intérêt floristique très important ; les groupements végétaux les plus remarquables sont :

- la végétation aquatique à myriophille et à nénuphar jaune installée dans les méandres et les zones de calme,
- les prairies à jonc acutiflore développées sur des sols marécageux, prairies de fauche maigres d'aspect assez ras, prairies longuement inondables de bas-fonds, prairies méso-hygrophiles, prairies mésophiles mésotrophes et prairies eutrophes
- les formations arbustives ou arborescente hygrophiles : saulaies, aulnaies, aulnaies-frênaie ,
- les formations de hautes herbes : mégaphorbiaies, roselières et cariçaies.

La faune contribue également à la valeur biologique du site. La Bourbeuse est classée en rivière de deuxième catégorie ; elle est réputée pour sa grande richesse piscicole dont le brochet, le chabot, la bouvière et la vandoise. La Saint Nicolas ou la Madeleine ne sont pas en reste avec la présence de la loche d'étang, la lamproie de planer ou la bouvière, trois espèces dont la valeur patrimoniale est forte. Par ailleurs, la vallée de la Bourbeuse est le seul lieu de nidification connu du courlis cendré et du vanneau dans le Territoire de Belfort. Ces espèces sont accompagnées par un important cortège d'espèces nicheuses ou en halte migratoire. Pour les insectes, il faut signaler la présence de plusieurs stations de cuivré des marais.

La qualité de l'eau de la Bourbeuse est tributaire de la pollution de ses deux affluents : la Saint-Nicolas qui présente une qualité générale médiocre (classe 2 voire 3 de Rougemont-le-Château à Foussemagne) et la Madeleine qui présente une qualité moyenne (classe 1B) mais stable. La qualité de la Bourbeuse est médiocre de sa naissance jusqu'à Brebotte et s'améliore pour redevenir moyenne à l'aval.

14-AUTRES COMMENTAIRES

a) Commentaires sur la géomorphologie

-

b) Commentaires sur les activités humaines

-

c) Commentaires sur les statuts de propriété

-

d) Commentaires sur les mesures de protection

-

e) Commentaires sur les facteurs d'évolution

-

f) Commentaires sur les habitats

- 37 : prairie humide mésotrophe (gpt déterminant)
- 534 : déterminant car oiseaux prioritaires
- 37 : prairie humide mésotrophe (gpt déterminant)

15-SOURCES/INFORMATEURS

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	ECOSCOPI		Ligne à grande vitesse Rhin-Rhône - Branche est. Etude complémentaire de l'avifaune - tronçon C : entre villers-sur-saulnot et Lutterbach. Projet de rapport. Réseau Ferré de France
Bibliographie	O.P.I.E. de Franche-Comté	1996	L'entomofaune des ZNIEFF du Territoire de Belfort.
Inventeur	GNFC		
Bibliographie	Conseil régional de Franche-Comté	1996	Ressources piscicoles en Franche-Comté, données 1993-1994. C. R. de Franche-Comté, C.S.P. Fédé. des a.p.p.m.a. 25-39-70-90
Bibliographie	FERREZ Y B E	0	Les ZNIEFF du Territoire de Belfort , expertise botanique et phytosociologique des milieux ouverts. 48p.+annexes
Bibliographie	DIREN Franche-Comté	1995	Bassin de l'Allan (données 1992) , qualité des eaux superficielles. 90 p+annexes
Bibliographie	DIREN Franche-Comté	1994	Bassin de la Bourbeuse (données 1992) , qualité des eaux superficielles. 74 p+annexes
Bibliographie	C.R.E.N. de Franche-Comté	1994	Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes
Bibliographie	MAUVAIS C, DUMONT J, MONCORGE S et M PERRINET	1998	Vallée de la Bourbeuse (90) : suivi scientifique 1998. Conservatoire des espaces naturels de Franche-Comté, Conseil général du Territoire de Belfort. 21p
Bibliographie	MAUVAIS C, DUMONT J, MONCORGE S, TRIVAUDEY MJ et M PERRINET	1999	Vallée de la Bourbeuse (90) : suivi scientifique 1999. Espace naturel comtois, Conseil général du Territoire de Belfort. 12p

INVENTAIRE DES ZONES NATURELLES D'INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Ministère chargé de l'Ecologie / Service du Patrimoine Naturel - MNHN

Zone mise à jour le 03/05/2013 -- Document généré le 24/05/2013

TYPE DE PROCÉDURE

Nouvelle Zone

RÉGION ADMINISTRATIVE Franche-Comté	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 01490000 / Zone de type 2	3-NOM DE LA ZONE VALLEE DE LA BOURBEUSE ET SES AFFLUENTS, LA MADELEINE ET LA SAINT-NICOLAS	IDENTIFIANT NATIONAL 430020211
--	--	--	--

LISTE D'ESPÈCES 2a : ESPÈCES DÉTERMINANTES

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	SOURCE	D.A*	Ab.I	Ab.S	Observation
* CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD_NOM) D.A : Degré d'abondance Ab.I : Abondance inférieure estimée Ab.S : Abondance supérieure estimée Observation : Période d'observation									
430020211	4187	Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					à 1998
430020211	65446	Aeshna grandis (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430020211	3511	Athene noctua (Scopoli, 1769)		• Reproduction certaine ou probable					1997 à 1997
430020211	87136	Butomus umbellatus L., 1753		• Reproduction certaine ou probable	Conseil régional de Franche-Comté - 1996 : Ressources piscicoles en Franche-Comté, données 1993-1994. C. R. de Franche-Comté, C.S.P. Féd. des a.p.p.m.a. 25-39-70-90				
430020211	2517	Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430020211	69182	Cottus gobio Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	Conseil régional de Franche-Comté - 1996 : Ressources piscicoles en Franche-Comté, données 1993-1994. C. R. de Franche-Comté, C.S.P. Féd. des a.p.p.m.a. 25-39-70-90				
430020211	3053	Crex crex (Linnaeus, 1758)							2004
430020211	67606	Esox lucius Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	Conseil régional de Franche-Comté - 1996 : Ressources piscicoles en Franche-Comté, données 1993-1994. C. R. de Franche-Comté, C.S.P. Féd. des a.p.p.m.a. 25-39-70-90				
430020211	53865	Euphydrys aurinia (Rottemburg, 1775)		• Reproduction certaine ou probable					

430020211	281	Hyla arborea (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430020211	3595	Jynx torquilla Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable					2000
430020211	66333	Lampetra planeri (Bloch, 1784)		• Reproduction certaine ou probable					
430020211	65202	Lestes virens (Charpentier, 1825)		• Reproduction certaine ou probable					
430020211	53979	Lycaena dispar (Haworth, 1802)		• Reproduction certaine ou probable	O.P.I.E. de Franche-Comté - 1996 : L'entomofaune des ZNIEFF du Territoire de Belfort.				
430020211	67534	Misgurnus fossilis (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430020211	2576	Numenius arquata (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430020211	109890	Oenanthe peucedanifolia Pollich, 1776		• Reproduction certaine ou probable					
430020211	65290	Orthetrum brunneum (Fonscolombe, 1837)		• Reproduction certaine ou probable					
430020211	3489	Otus scops (Linnaeus, 1758)							2004
430020211	3601	Picus canus Gmelin, 1788		• Reproduction certaine ou probable					
430020211	3036	Rallus aquaticus Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable					
430020211	67417	Rhodeus sericeus (Pallas, 1776)		• Reproduction certaine ou probable					
430020211	67778	Salmo trutta fario Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	Conseil régional de Franche-Comté - 1996 : Ressources piscicoles en Franche-Comté, données 1993-1994. C. R. de Franche-Comté, C.S.P. Féd. des a.p.p.m.a. 25-39-70-90				
430020211	4049	Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430020211	65393	Somatochlora metallica (Vander Linden, 1825)		• Reproduction certaine ou probable	O.P.I.E. de Franche-Comté - 1996 : L'entomofaune des ZNIEFF du Territoire de Belfort.				
430020211	65308	Sympetrum pedemontanum (Allioni, 1766)		• Reproduction certaine ou probable					

430020211	3187	Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
-----------	------	------------------------------------	--	-------------------------------------	--	--	--	--	--

Liste des espèces déterminantes des ZNIEFF de type 1 incluses

430010956	4187	Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					à 1998
430010956	3511	Athene noctua (Scopoli, 1769)		• Reproduction certaine ou probable					1997 à 1997
430010956	87136	Butomus umbellatus L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430010956	2517	Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					2000
430010956	69182	Cottus gobio Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	Conseil régional de Franche-Comté - 1996 : Ressources piscicoles en Franche-Comté, données 1993-1994. C. R. de Franche-Comté, C.S.P. Féd. des a.p.p.m.a. 25-39-70-90				
430010956	3053	Crex crex (Linnaeus, 1758)							2004
430010956	67606	Esox lucius Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	Conseil régional de Franche-Comté - 1996 : Ressources piscicoles en Franche-Comté, données 1993-1994. C. R. de Franche-Comté, C.S.P. Féd. des a.p.p.m.a. 25-39-70-90				
430010956	53865	Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)		• Reproduction certaine ou probable	Conseil régional de Franche-Comté - 1996 : Ressources piscicoles en Franche-Comté, données 1993-1994. C. R. de Franche-Comté, C.S.P. Féd. des a.p.p.m.a. 25-39-70-90				2004
430010956	281	Hyla arborea (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430010956	3595	Jynx torquilla Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable					
430010956	53979	Lycaena dispar (Haworth, 1802)		• Reproduction certaine ou probable	O.P.I.E. de Franche-Comté - 1996 : L'entomofaune des ZNIEFF du Territoire de Belfort.				1996 à 2004
430010956	2576	Numenius arquata (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					

430010956	109890	Oenanthe peucedanifolia Pollich, 1776		• Reproduction certaine ou probable					
430010956	65290	Orthetrum brunneum (Fonscolombe, 1837)		• Reproduction certaine ou probable	Conseil régional de Franche-Comté - 1996 : Ressources piscicoles en Franche-Comté, données 1993-1994. C. R. de Franche-Comté, C.S.P. Fédé. des a.p.p.m.a. 25-39-70-90				2004
430010956	3489	Otus scops (Linnaeus, 1758)							2004
430010956	3601	Picus canus Gmelin, 1788		• Reproduction certaine ou probable	C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes				
430010956	3036	Rallus aquaticus Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable					
430010956	67417	Rhodeus sericeus (Pallas, 1776)		• Reproduction certaine ou probable	Conseil régional de Franche-Comté - 1996 : Ressources piscicoles en Franche-Comté, données 1993-1994. C. R. de Franche-Comté, C.S.P. Fédé. des a.p.p.m.a. 25-39-70-90				
430010956	67778	Salmo trutta fario Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	Conseil régional de Franche-Comté - 1996 : Ressources piscicoles en Franche-Comté, données 1993-1994. C. R. de Franche-Comté, C.S.P. Fédé. des a.p.p.m.a. 25-39-70-90				
430010956	4049	Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430010956	65393	Somatochlora metallica (Vander Linden, 1825)		• Reproduction certaine ou probable	O.P.I.E. de Franche-Comté - 1996 : L'entomofaune des ZNIEFF du Territoire de Belfort.				1996 à 2004
430010956	3187	Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430220023	66333	Lampetra planeri (Bloch, 1784)							
430220023	53979	Lycaena dispar (Haworth, 1802)							2004
430220023	109890	Oenanthe peucedanifolia Pollich, 1776							
430220023	67417	Rhodeus sericeus (Pallas, 1776)							
430220025	2517	Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					2002 à 2002
430220025	65202	Lestes virens (Charpentier, 1825)		• Reproduction certaine ou probable					2004

430220025	67534	Misgurnus fossilis (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430220025	109890	Oenanthe peucedanifolia Pollich, 1776		• Reproduction certaine ou probable					

LISTE D'ESPÈCES 2c : AUTRES ESPÈCES

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	SOURCE	D.A*	Ab.I	Ab.S	Observation
* CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD_NOM) D.A : Degré d'abondance Ab.I : Abondance inférieure estimée Ab.S : Abondance supérieure estimée Observation : Période d'observation									
430020211	2891	Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)							
430020211	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)							
430020211	80086	Acorus calamus L., 1753							
430020211	2616	Actitis hypoleucos Linnaeus, 1758							
430020211	4342	Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)							
430020211	80778	Agrostis tenuis Sibth., 1794							
430020211	3676	Alauda arvensis Linnaeus, 1758							
430020211	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes				
430020211		Alisma plantago							
430020211	81295	Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913							
430020211	81569	Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790							
430020211	81656	Alopecurus pratensis L., 1753							
430020211	1973	Anas acuta Linnaeus, 1758							
430020211	1970	Anas clypeata Linnaeus, 1758							
430020211	1958	Anas crecca Linnaeus, 1758							
430020211	1950	Anas penelope Linnaeus, 1758							
430020211	1966	Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758							
430020211	1975	Anas querquedula Linnaeus, 1758							
430020211	1956	Anas strepera Linnaeus, 1758							
430020211	82738	Angelica sylvestris L., 1753							
430020211	77490	Anguis fragilis Linnaeus, 1758			C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes				
430020211	82922	Anthoxanthum odoratum L., 1753							
430020211	82952	Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm., 1814							
430020211	3726	Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)							
430020211	3723	Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)							
430020211	3551	Apus apus (Linnaeus, 1758)							
430020211	2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758							

430020211	83912	Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819							
430020211	84203	Arundo phragmites L., 1753							
430020211	3525	Asio flammeus (Pontoppidan, 1763)							
430020211	1991	Aythya ferina (Linnaeus, 1758)							
430020211	1998	Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)							
430020211	86490	Briza media L., 1753							
430020211	86732	Bromus racemosus L., 1762							
430020211	259	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)				C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes			
430020211	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)							
430020211	87540	Caltha palustris L., 1753							
430020211	87964	Cardamine pratensis L., 1753							
430020211	4588	Carduelis cannabina (Linnaeus, 1758)							
430020211	4583	Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)							
430020211	4580	Carduelis chloris (Linnaeus, 1758)							
430020211	4595	Carduelis flammea (Linnaeus, 1758)							
430020211	4586	Carduelis spinus (Linnaeus, 1758)							
430020211	88314	Carex acuta L., 1753							
430020211	88395	Carex brizoides L., 1755							
430020211	88478	Carex disticha Huds., 1762							
430020211	88493	Carex elongata L., 1753							
430020211	88742	Carex ovalis Gooden., 1794							
430020211	88747	Carex pallescens L., 1753							
430020211	88802	Carex pulicaris L., 1753							
430020211	88833	Carex riparia Curtis, 1783							
430020211	88942	Carex vesicaria L., 1753							
430020211	88952	Carex vulpina L., 1753							
430020211	89619	Centaurea jacea L., 1753							
430020211	90008	Cerastium fontanum Baumg., 1816							
430020211	3791	Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820							
430020211	3136	Charadrius dubius Scopoli, 1786							
430020211	2514	Ciconia nigra (Linnaeus, 1758)							
430020211	2878	Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)							
430020211	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)							
430020211	2887	Circus pygargus (Linnaeus, 1758)							
430020211	4625	Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)							

430020211	65126	Coenagrion lindenii							
430020211	65141	Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)							
430020211	92127	Colchicum autumnale L., 1753							
430020211	3422	Columba oenas Linnaeus, 1758							
430020211	3424	Columba palumbus Linnaeus, 1758							
430020211	92501	Cornus sanguinea L., 1753							
430020211	4503	Corvus corone Linnaeus, 1758							
430020211	4501	Corvus frugilegus Linnaeus, 1758							
430020211	4494	Corvus monedula Linnaeus, 1758							
430020211	2996	Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes				
430020211	93308	Cruciata laevipes Opiz, 1852							
430020211	3465	Cuculus canorus Linnaeus, 1758							
430020211	93860	Cynosurus cristatus L., 1753							
430020211	94259	Dactylorhiza incarnata (L.) Soó, 1962							
430020211	94267	Dactylorhiza majalis (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh., 1965							
430020211	3703	Delichon urbica (Linnaeus, 1758)							
430020211	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)							
430020211	3630	Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)							
430020211	95558	Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959							
430020211	95563	Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848							
430020211	95980	Elodea canadensis Michx., 1803							
430020211	4657	Emberiza citrinella Linnaeus, 1758							
430020211	4669	Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)							
430020211	96136	Epilobium angustifolium L., 1753							
430020211	96226	Epilobium palustre L., 1753							
430020211	96508	Equisetum arvense L., 1753							
430020211	96526	Equisetum limosum L., 1753							
430020211	96562	Equisetum x litorale Kuhlew. ex Rupr., 1845							
430020211	4001	Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)							
430020211	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771							
430020211	2679	Falco subbuteo Linnaeus, 1758			C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes				

430020211	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758							
430020211	98460	Festuca pratensis Huds., 1762							
430020211	4330	Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764)							
430020211	98717	Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879							
430020211	98887	Frangula alnus Mill., 1768							
430020211	98921	Fraxinus excelsior L., 1753							
430020211	4564	Fringilla coelebs Linnaeus, 1758							
430020211	4568	Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758							
430020211	3070	Fulica atra Linnaeus, 1758							
430020211	99373	Galium aparine L., 1753							
430020211	99494	Galium palustre L., 1753							
430020211	99570	Galium uliginosum L., 1753							
430020211	2543	Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)							
430020211	3059	Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)							
430020211	4466	Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)							
430020211	100400	Glyceria plicata (Fr.) Fr., 1842							
430020211	2848	Haliaeetus albicilla (Linnaeus, 1758)							
430020211	102671	Hieracium umbellatum L., 1753							
430020211	4212	Hippolais icterina (Vieillot, 1817)		• Reproduction certaine ou probable					à 1999
430020211	3696	Hirundo rustica Linnaeus, 1758							
430020211	102900	Holcus lanatus L., 1753							
430020211	103031	Humulus lupulus L., 1753							
430020211	103543	Impatiens balfouri Hook.f., 1903							
430020211	103772	Iris pseudacorus L., 1753							
430020211	65109	Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)							
430020211	2477	Ixobrychus minutus (Linnaeus, 1766)		• Reproduction certaine ou probable	C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes				
430020211	104101	Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm., 1791							
430020211	104160	Juncus conglomeratus L., 1753							
430020211	104173	Juncus effusus L., 1753							
430020211	77600	Lacerta agilis Linnaeus, 1758							à 1995
430020211	77692	Lacerta vivipara Jacquin, 1787			C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes				

430020211	3807	Lanius collurio Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable					
430020211	3814	Lanius excubitor Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes				
430020211	3293	Larus canus Linnaeus, 1758							
430020211	3283	Larus ridibundus Linnaeus, 1766							
430020211	105247	Lathyrus pratensis L., 1753							
430020211	105431	Lemna minor L., 1753							
430020211	105502	Leontodon hispidus L., 1753							
430020211	61678	Lepus europaeus Pallas, 1778							
430020211	105817	Leucanthemum vulgare Lam., 1779							
430020211	67295	Leuciscus leuciscus (Linnaeus, 1758)			Conseil régional de Franche-Comté - 1996 : Ressources piscicoles en Franche-Comté, données 1993-1994. C. R. de Franche-Comté, C.S.P. Féd. des a.p.p.m.a. 25-39-70-90				
430020211	65262	Libellula depressa Linnaeus, 1758							
430020211	65271	Libellula quadrimaculata Linnaeus, 1758							
430020211	105966	Ligustrum vulgare L., 1753							
430020211	2563	Limosa limosa (Linnaeus, 1758)							
430020211	4167	Locustella naevia (Boddaert, 1783)							
430020211	106499	Lolium perenne L., 1753							
430020211	106653	Lotus corniculatus L., 1753							
430020211	106723	Lotus uliginosus Schkuhr, 1796							
430020211	4013	Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831							
430020211	4023	Luscinia svecica (Linnaeus, 1758)							
430020211	106818	Luzula campestris (L.) DC., 1805							
430020211	106918	Lychnis flos-cuculi L., 1753							
430020211	107038	Lycopus europaeus L., 1753							
430020211	107090	Lysimachia vulgaris L., 1753							
430020211	107117	Lythrum salicaria L., 1753							
430020211	107168	Malachium aquaticum (L.) Fr., 1817							
430020211	107824	Melandrium sylvestre (Schkuhr) Röhl., 1812							
430020211	108027	Mentha aquatica L., 1753							
430020211	2840	Milvus migrans (Boddaert, 1783)		• Reproduction certaine ou probable					

430020211	2844	Milvus milvus (Linnaeus, 1758)							
430020211	3941	Motacilla alba Linnaeus, 1758							
430020211	3755	Motacilla cinerea Tunstall, 1771							
430020211	3741	Motacilla flava Linnaeus, 1758							
430020211	4319	Muscicapa striata (Pallas, 1764)							
430020211	109091	Myosotis scorpioides L., 1753							
430020211	78064	Natrix natrix (Linnaeus, 1758)				C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes			
430020211	109732	Nuphar lutea (L.) Sm., 1809							
430020211	2481	Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable		C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes			
430020211	3803	Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)							
430020211	65282	Orthetrum albistylum (Selys, 1848)							
430020211	3760	Parus caeruleus Linnaeus, 1758							
430020211	3764	Parus major Linnaeus, 1758							
430020211	4355	Parus montanus Conrad von Baldenstein, 1827							
430020211	4351	Parus palustris Linnaeus, 1758							
430020211	4525	Passer domesticus (Linnaeus, 1758)							
430020211	4532	Passer montanus (Linnaeus, 1758)							
430020211	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)							
430020211	112873	Peucedanum palustre (L.) Moench, 1794							
430020211	2440	Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)							
430020211	112975	Phalaris arundinacea L., 1753							
430020211	3003	Phasianus colchicus Linnaeus, 1758							
430020211	2534	Philomachus pugnax (Linnaeus, 1758)							
430020211	4035	Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)							
430020211	4040	Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)							
430020211	4280	Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)							
430020211	4272	Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)							
430020211	4289	Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)							
430020211	4474	Pica pica (Linnaeus, 1758)							
430020211	3603	Picus viridis Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable					

430020211	65184	Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)							
430020211	3165	Pluvialis squatarola (Linnaeus, 1758)							
430020211	114416	Poa trivialis L., 1753							
430020211	77756	Podarcis muralis (Laurenti, 1768)			C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes				
430020211	965	Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)							
430020211	115348	Potamogeton x fluitans Roth, 1788							
430020211	115470	Potentilla erecta (L.) Räusch., 1797							
430020211	3978	Prunella modularis (Linnaeus, 1758)							
430020211	116109	Prunus padus L., 1753							
430020211	4619	Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)							
430020211	116903	Ranunculus acris L., 1753							
430020211	117025	Ranunculus flammula L., 1753							
430020211	117201	Ranunculus repens L., 1753							
430020211	4314	Regulus ignicapillus (Temminck, 1820)							
430020211	4308	Regulus regulus (Linnaeus, 1758)							
430020211	3798	Remiz pendulinus (Linnaeus, 1758)							
430020211	117587	Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich, 1777							
430020211	117616	Rhinanthus minor L., 1756							
430020211	3688	Riparia riparia (Linnaeus, 1758)							
430020211	119418	Rumex acetosa L., 1753							
430020211	119509	Rumex hydrolapathum Huds., 1778							
430020211	119860	Sagittaria sagittifolia L., 1753							
430020211	119952	Salix aurita L., 1753							
430020211	119991	Salix cinerea L., 1753							
430020211	120040	Salix fragilis L., 1753							
430020211	120753	Sanguisorba minor Scop., 1771							
430020211	4053	Saxicola torquata (Linnaeus, 1766)							
430020211	121759	Scirpus palustris L., 1753							
430020211	121792	Scirpus sylvaticus L., 1753							
430020211	121960	Scorzonera humilis L., 1753							
430020211	122069	Scutellaria galericulata L., 1753							
430020211		Senecio liechtensteinensis							
430020211	4571	Serinus serinus (Linnaeus, 1766)							
430020211	123352	Sieglingia decumbens (L.) Bernh., 1800							
430020211	123367	Silaum silaus (L.) Schinz & Thell., 1915							
430020211	3774	Sitta europaea Linnaeus, 1758							
430020211	124034	Solanum dulcamara L., 1753							

430020211	124797	Stachys officinalis (L.) Trévis., 1842							
430020211	125000	Stellaria graminea L., 1753							
430020211	3429	Streptopelia decaocto (Fridvaldszky, 1838)							
430020211	3439	Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)							
430020211	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758							
430020211	4516	Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758							
430020211	125295	Succisa pratensis Moench, 1794							
430020211	4257	Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)							
430020211	4254	Sylvia borin (Boddaert, 1783)							
430020211	4252	Sylvia communis Latham, 1787							
430020211	65322	Sympetrum sanguineum (Müller, 1764)							
430020211	125355	Symphytum officinale L., 1753							
430020211	977	Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)							
430020211	125677	Taraxacum officinale Weber, 1780							
430020211	127029	Tragopogon pratensis L., 1753							
430020211	127294	Trifolium dubium Sibth., 1794							
430020211	127412	Trifolium ochroleucon Huds., 1762							
430020211	127439	Trifolium pratense L., 1753							
430020211	127454	Trifolium repens L., 1753							
430020211	2607	Tringa glareola Linnaeus, 1758							
430020211	2594	Tringa nebularia (Gunnerus, 1767)							
430020211	2603	Tringa ochropus Linnaeus, 1758							
430020211	2586	Tringa totanus (Linnaeus, 1758)							
430020211	127660	Trisetum flavescens (L.) P.Beauv., 1812							
430020211	3967	Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)							
430020211	4137	Turdus iliacus Linnaeus, 1766							
430020211	4117	Turdus merula Linnaeus, 1758							
430020211	4129	Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831							
430020211	4127	Turdus pilaris Linnaeus, 1758							
430020211	4112	Turdus torquatus Linnaeus, 1758							
430020211	4142	Turdus viscivorus Linnaeus, 1758							
430020211	3482	Tyto alba (Scopoli, 1769)							
430020211	3590	Upupa epops Linnaeus, 1758							
430020211	128268	Urtica dioica L., 1753							
430020211	128394	Valeriana dioica L., 1753							
430020211	129000	Veronica scutellata L., 1753							
430020211	129087	Viburnum opulus L., 1753							
430020211	129147	Vicia cracca L., 1753							

Liste des autres espèces des ZNIEFF de type 1 incluses

430010956	65451	Aeshna mixta Latreille, 1805		• Reproduction certaine ou probable	C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes				2004
430010956	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes				
430010956	65473	Anax imperator Leach, 1815		• Reproduction certaine ou probable	C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes				2004
430010956	77490	Anguis fragilis Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes				
430010956	54451	Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes				2004
430010956	53688	Aphantopus hyperanthus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes				2004
430010956	54172	Aricia agestis D., 1775		• Reproduction certaine ou probable	C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes				2004
430010956	67143	Barbus barbus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes				
430010956	259	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes				
430010956	65088	Calopteryx splendens (Harris, 1782)		• Reproduction certaine ou probable	C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion.				2004

						43p.+annexes				
430010956	65080	Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes					2004
430010956	53315	Carterocephalus palaemon (Pallas, 1771)		• Reproduction certaine ou probable	C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes					2004
430010956	65123	Cercion lindenii (Selys, 1840)		• Reproduction certaine ou probable	C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes					2004
430010956	53623	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes					2004
430010956	54384	Colias hyale (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes					2004
430010956	65376	Cordulia aenea (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes					2004
430010956	2996	Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes					
430010956	65155	Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840)		• Reproduction certaine ou probable	C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes					2004
430010956	53487	Erebia medusa (Denis & Schiffermüller, 1775)		• Reproduction certaine ou probable	C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes					2004
430010956	65161	Erythromma najas (Hansemann, 1823)		• Reproduction certaine ou probable	C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes					2004

430010956	65165	Erythromma viridulum (Charpentier, 1840)			Conseil régional de Franche-Comté - 1996 : Ressources piscicoles en Franche-Comté, données 1993-1994. C. R. de Franche-Comté, C.S.P. Féd. des a.p.p.m.a. 25-39-70-90				2004
430010956	2679	Falco subbuteo Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes				
430010956	54417	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes				2004
430010956	4212	Hippolais icterina (Vieillot, 1817)		• Reproduction certaine ou probable					à 1999
430010956	2477	Ixobrychus minutus (Linnaeus, 1766)		• Reproduction certaine ou probable	C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes				
430010956	77600	Lacerta agilis Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes				
430010956	77692	Lacerta vivipara Jacquin, 1787		• Reproduction certaine ou probable	C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes				
430010956	3807	Lanius collurio Linnaeus, 1758			Conseil régional de Franche-Comté - 1996 : Ressources piscicoles en Franche-Comté, données 1993-1994. C. R. de Franche-Comté, C.S.P. Féd. des a.p.p.m.a. 25-39-70-90				
430010956	3814	Lanius excubitor Linnaeus, 1758		• Hivernage					
430010956	61678	Lepus europaeus Pallas, 1778							
430010956	65220	Lestes viridis (Vander Linden, 1825)		• Reproduction certaine ou probable	C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes				2004
430010956	67295	Leuciscus leuciscus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	Conseil régional de Franche-Comté - 1996 : Ressources piscicoles en Franche-Comté, données 1993-1994. C.				

					R. de Franche-Comté, C.S.P. Fédéré. des a.p.p.m.a. 25-39-70-90				
430010956	53668	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes				2004
430010956	2840	Milvus migrans (Boddaert, 1783)		• Reproduction certaine ou probable	C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes				
430010956	78064	Natrix natrix (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes				
430010956	67552	Nemacheilus barbatulus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes				
430010956	2481	Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes				
430010956	65278	Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes				2004
430010956	3603	Picus viridis Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable					
430010956	219831	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes				2004
430010956	77756	Podarcis muralis (Laurenti, 1768)		• Reproduction certaine ou probable	C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes				
430010956	54279	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)		• Reproduction certaine ou probable	C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 : Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes				2004
430010956	65348	Sympetrum vulgatum (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	C.R.E.N. de Franche-Comté - 1994 :				2004

				probable	Vallée de la Bourbeuse , diagnostic écologique et propositions de gestion. 43p.+annexes				
430010956	155	Triturus helveticus (Razoumowsky, 1789)							
430010956	179	Triturus vulgaris (Linnaeus, 1758)							
430220023	81569	Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790							
430220023	82922	Anthoxanthum odoratum L., 1753							
430220023	82952	Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm., 1814							
430220023	54172	Aricia agestis D., 1775							
430220023	86732	Bromus racemosus L., 1762							
430220023	87964	Cardamine pratensis L., 1753							
430220023	88314	Carex acuta L., 1753							
430220023	88395	Carex brizoides L., 1755							
430220023	88478	Carex disticha Huds., 1762							
430220023	88493	Carex elongata L., 1753							
430220023	88742	Carex ovalis Gooden., 1794							
430220023	88747	Carex pallescens L., 1753							
430220023	88833	Carex riparia Curtis, 1783							
430220023	88942	Carex vesicaria L., 1753							
430220023	88952	Carex vulpina L., 1753							
430220023	89619	Centaurea jacea L., 1753							
430220023	53623	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)							
430220023	54414	Colias crocea Geoffroy, 1785							
430220023	92501	Cornus sanguinea L., 1753							
430220023	93308	Cruciata laevipes Opiz, 1852							
430220023	95558	Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959							
430220023	95563	Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848							
430220023	98717	Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879							
430220023	98887	Frangula alnus Mill., 1768							
430220023	99494	Galium palustre L., 1753							
430220023	100400	Glyceria plicata (Fr.) Fr., 1842							
430220023	54417	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)							
430220023	102900	Holcus lanatus L., 1753							
430220023	103031	Humulus lupulus L., 1753							
430220023	103772	Iris pseudacorus L., 1753							
430220023	104173	Juncus effusus L., 1753							
430220023	106918	Lychnis flos-cuculi L., 1753							
430220023	107038	Lycopus europaeus L., 1753							
430220023	107168	Malachium aquaticum (L.) Fr., 1817							

430220023	53668	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)							
430220023	107824	Melandrium sylvestre (Schkuhr) Röhl., 1812							
430220023	109091	Myosotis scorpioides L., 1753							
430220023	53337	Ochloides venatus (Bremer & Grey, 1853)							
430220023	112975	Phalaris arundinacea L., 1753							
430220023	219833	Pieris napi (Linnaeus, 1758)							
430220023	65184	Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)							
430220023	114416	Poa trivialis L., 1753							
430220023	54279	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)							
430220023	116109	Prunus padus L., 1753							
430220023	117025	Ranunculus flammula L., 1753							
430220023	117201	Ranunculus repens L., 1753							
430220023	92	Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					à 1995
430220023	119952	Salix aurita L., 1753							
430220023	120040	Salix fragilis L., 1753							
430220023	121792	Scirpus sylvaticus L., 1753							
430220023	121960	Scorzonera humilis L., 1753							
430220023	65348	Sympetrum vulgatum (Linnaeus, 1758)							
430220023	127454	Trifolium repens L., 1753							
430220023	179	Triturus vulgaris (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					à 1995
430220023	128268	Urtica dioica L., 1753							
430220023	128394	Valeriana dioica L., 1753							
430220023	129000	Veronica scutellata L., 1753							
430220025	80086	Acorus calamus L., 1753							
430220025	65440	Aeshna cyanea (Müller, 1764)		• Reproduction certaine ou probable					2004
430220025	65446	Aeshna grandis (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					2004
430220025	80778	Agrostis tenuis Sibth., 1794							
430220025	81295	Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913							
430220025	81569	Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790							
430220025	81656	Alopecurus pratensis L., 1753							
430220025	82922	Anthoxanthum odoratum L., 1753							
430220025	83912	Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819							
430220025	84203	Arundo phragmites L., 1753							

430220025	86490	Briza media L., 1753							
430220025	88314	Carex acuta L., 1753							
430220025	88478	Carex disticha Huds., 1762							
430220025	88747	Carex pallescens L., 1753							
430220025	88802	Carex pulicaris L., 1753							
430220025	88952	Carex vulpina L., 1753							
430220025	89619	Centaurea jacea L., 1753							
430220025	90008	Cerastium fontanum Baumg., 1816							
430220025	65141	Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					2004
430220025	53623	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					2004
430220025	92127	Colchicum autumnale L., 1753							
430220025	54384	Colias hyale (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					2004
430220025	93860	Cynosurus cristatus L., 1753							
430220025	94267	Dactylorhiza majalis (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh., 1965							
430220025	54039	Everes argiades (Pallas, 1771)		• Reproduction certaine ou probable					2004
430220025	98460	Festuca pratensis Huds., 1762							
430220025	98717	Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879							
430220025	98921	Fraxinus excelsior L., 1753							
430220025	99373	Galium aparine L., 1753							
430220025	99494	Galium palustre L., 1753							
430220025	99570	Galium uliginosum L., 1753							
430220025	54417	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					2004
430220025	102671	Hieracium umbellatum L., 1753							
430220025	102900	Holcus lanatus L., 1753							
430220025	103543	Impatiens balfouri Hook.f., 1903							
430220025	65109	Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)		• Reproduction certaine ou probable					2004
430220025	104101	Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm., 1791							
430220025	104160	Juncus conglomeratus L., 1753							
430220025	104173	Juncus effusus L., 1753							
430220025	3807	Lanius collurio Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable					
430220025	105247	Lathyrus pratensis L., 1753							
430220025	105502	Leontodon hispidus L., 1753							
430220025	105817	Leucanthemum vulgare Lam., 1779							

430220025	105966	Ligustrum vulgare L., 1753							
430220025	106499	Lolium perenne L., 1753							
430220025	106653	Lotus corniculatus L., 1753							
430220025	106723	Lotus uliginosus Schkuhr, 1796							
430220025	106818	Luzula campestris (L.) DC., 1805							
430220025	106918	Lychnis flos-cuculi L., 1753							
430220025	107090	Lysimachia vulgaris L., 1753							
430220025	107117	Lythrum salicaria L., 1753							
430220025	53668	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					2004
430220025	109091	Myosotis scorpioides L., 1753							
430220025	112975	Phalaris arundinacea L., 1753							
430220025	114416	Poa trivialis L., 1753							
430220025	115470	Potentilla erecta (L.) Räusch., 1797							
430220025	116903	Ranunculus acris L., 1753							
430220025	117025	Ranunculus flammula L., 1753							
430220025	117201	Ranunculus repens L., 1753							
430220025	117587	Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich, 1777							
430220025	117616	Rhinanthus minor L., 1756							
430220025	119418	Rumex acetosa L., 1753							
430220025	119991	Salix cinerea L., 1753							
430220025	120040	Salix fragilis L., 1753							
430220025	120753	Sanguisorba minor Scop., 1771							
430220025	121759	Scirpus palustris L., 1753							
430220025	121792	Scirpus sylvaticus L., 1753							
430220025	121960	Scorzonera humilis L., 1753							
430220025	123352	Sieglingia decumbens (L.) Bernh., 1800							
430220025	123367	Silaum silaus (L.) Schinz & Thell., 1915							
430220025	125000	Stellaria graminea L., 1753							
430220025	125295	Succisa pratensis Moench, 1794							
430220025	65322	Sympetrum sanguineum (Müller, 1764)		• Reproduction certaine ou probable					2004
430220025	65348	Sympetrum vulgatum (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					2004
430220025	125355	Symphytum officinale L., 1753							
430220025	125677	Taraxacum officinale Weber, 1780							
430220025	127029	Tragopogon pratensis L., 1753							
430220025	127294	Trifolium dubium Sibth., 1794							
430220025	127412	Trifolium ochroleucon Huds., 1762							
430220025	127439	Trifolium pratense L., 1753							
430220025	127454	Trifolium repens L., 1753							
430220025	127660	Trisetum flavescens (L.) P.Beauv.,							

1812									
430220025	128268	Urtica dioica L., 1753							
430220025	129000	Veronica scutellata L., 1753							
430220025	129087	Viburnum opulus L., 1753							
430220025	129147	Vicia cracca L., 1753							

LISTE D'ESPÈCES LIÉE À UN HABITAT

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	CD CB	LIBELLE HABITAT	LAT	LONG	Statut(s) biologique	SOURCE	Observation
* CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD_NOM) CD CB : CODE HABITAT(CORINE BIOTOPE) LAT : LATITUDE LONG : LONGITUDE									
430020211	81569	Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790	44.3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens					
430020211	82922	Anthoxanthum odoratum L., 1753	37	Prairies humides et mégaphorbiaies					
430020211	86732	Bromus racemosus L., 1762	37	Prairies humides et mégaphorbiaies					
430020211	87964	Cardamine pratensis L., 1753	37	Prairies humides et mégaphorbiaies					
430020211	88314	Carex acuta L., 1753	37	Prairies humides et mégaphorbiaies					
430020211	88395	Carex brizoides L., 1755	44.3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens					
430020211	88478	Carex disticha Huds., 1762	37	Prairies humides et mégaphorbiaies					
430020211	88493	Carex elongata L., 1753	44.3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens					
430020211	88742	Carex ovalis Gooden., 1794	37	Prairies humides et mégaphorbiaies					
430020211	88747	Carex pallescens L., 1753	44.3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens					
430020211	88833	Carex riparia Curtis, 1783	44.3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens					
430020211	89619	Centaurea jacea L., 1753	37	Prairies humides et mégaphorbiaies					
430020211	92501	Cornus sanguinea L., 1753	44.3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens					
430020211	95558	Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	44.3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens					
430020211	95563	Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848	44.3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens					
430020211	98717	Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879	37	Prairies humides et mégaphorbiaies					
430020211	98887	Frangula alnus Mill., 1768	44.3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens					
430020211	100400	Glyceria plicata (Fr.) Fr., 1842	44.3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens					
430020211	102900	Holcus lanatus L., 1753	37	Prairies humides et mégaphorbiaies					
430020211	103031	Humulus lupulus L., 1753	44.3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens					
430020211	107038	Lycopus europaeus L., 1753	44.3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens					
430020211	114416	Poa trivialis L., 1753	37	Prairies humides et mégaphorbiaies					
430020211	116109	Prunus padus L., 1753	44.3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens					
430020211	117025	Ranunculus flammula L., 1753	37	Prairies humides et mégaphorbiaies					

430020211	119952	Salix aurita L., 1753	44.3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens					
430020211	120040	Salix fragilis L., 1753	44.3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens					
430020211	121792	Scirpus sylvaticus L., 1753	44.3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens					
430020211	121960	Scorzonera humilis L., 1753	37	Prairies humides et mégaphorbiaies					
430020211	127454	Trifolium repens L., 1753	37	Prairies humides et mégaphorbiaies					
430020211	128268	Urtica dioica L., 1753	37	Prairies humides et mégaphorbiaies					
430020211	128394	Valeriana dioica L., 1753	44.3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens					
430020211	129000	Veronica scutellata L., 1753	37	Prairies humides et mégaphorbiaies					

Liste des liens espèce/habitat des ZNIEFF de type 1 incluses

430220023	81569	Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790	44.3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens					
430220023	82922	Anthoxanthum odoratum L., 1753	37	Prairies humides et mégaphorbiaies					
430220023	86732	Bromus racemosus L., 1762	37	Prairies humides et mégaphorbiaies					
430220023	87964	Cardamine pratensis L., 1753	37	Prairies humides et mégaphorbiaies					
430220023	88314	Carex acuta L., 1753	37	Prairies humides et mégaphorbiaies					
430220023	88395	Carex brizoides L., 1755	44.3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens					
430220023	88478	Carex disticha Huds., 1762	37	Prairies humides et mégaphorbiaies					
430220023	88493	Carex elongata L., 1753	44.3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens					
430220023	88742	Carex ovalis Gooden., 1794	37	Prairies humides et mégaphorbiaies					
430220023	88747	Carex pallescens L., 1753	44.3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens					
430220023	88833	Carex riparia Curtis, 1783	44.3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens					
430220023	89619	Centaurea jacea L., 1753	37	Prairies humides et mégaphorbiaies					
430220023	92501	Cornus sanguinea L., 1753	44.3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens					
430220023	95558	Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	44.3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens					
430220023	95563	Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848	44.3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens					
430220023	98717	Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879	37	Prairies humides et mégaphorbiaies					
430220023	98887	Frangula alnus Mill., 1768	44.3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens					
430220023	100400	Glyceria plicata (Fr.) Fr., 1842	44.3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens					

430220023	102900	Holcus lanatus L., 1753	37	Prairies humides et mégaphorbiaies					
430220023	103031	Humulus lupulus L., 1753	44.3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens					
430220023	107038	Lycopus europaeus L., 1753	44.3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens					
430220023	114416	Poa trivialis L., 1753	37	Prairies humides et mégaphorbiaies					
430220023	116109	Prunus padus L., 1753	44.3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens					
430220023	117025	Ranunculus flammula L., 1753	37	Prairies humides et mégaphorbiaies					
430220023	119952	Salix aurita L., 1753	44.3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens					
430220023	120040	Salix fragilis L., 1753	44.3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens					
430220023	121792	Scirpus sylvaticus L., 1753	44.3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens					
430220023	121960	Scorzonera humilis L., 1753	37	Prairies humides et mégaphorbiaies					
430220023	127454	Trifolium repens L., 1753	37	Prairies humides et mégaphorbiaies					
430220023	128268	Urtica dioica L., 1753	37	Prairies humides et mégaphorbiaies					
430220023	128394	Valeriana dioica L., 1753	44.3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens					
430220023	129000	Veronica scutellata L., 1753	37	Prairies humides et mégaphorbiaies					
430220025	81569	Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790	44.3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens					
430220025	82922	Anthoxanthum odoratum L., 1753	37	Prairies humides et mégaphorbiaies					
430220025	88314	Carex acuta L., 1753	37	Prairies humides et mégaphorbiaies					
430220025	88478	Carex disticha Huds., 1762	37	Prairies humides et mégaphorbiaies					
430220025	88747	Carex pallescens L., 1753	44.3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens					
430220025	89619	Centaurea jacea L., 1753	37	Prairies humides et mégaphorbiaies					
430220025	98717	Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879	37	Prairies humides et mégaphorbiaies					
430220025	102900	Holcus lanatus L., 1753	37	Prairies humides et mégaphorbiaies					
430220025	114416	Poa trivialis L., 1753	37	Prairies humides et mégaphorbiaies					
430220025	117025	Ranunculus flammula L., 1753	37	Prairies humides et mégaphorbiaies					
430220025	120040	Salix fragilis L., 1753	44.3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens					
430220025	121792	Scirpus sylvaticus L., 1753	44.3	Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens					
430220025	121960	Scorzonera humilis L., 1753	37	Prairies humides et mégaphorbiaies					
430220025	127454	Trifolium repens L., 1753	37	Prairies humides et mégaphorbiaies					
430220025	128268	Urtica dioica L., 1753	37	Prairies humides et mégaphorbiaies					
430220025	129000	Veronica scutellata L., 1753	37	Prairies humides et mégaphorbiaies					

RÉGION ADMINISTRATIVE Franche-Comté	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 01490000 / Zone de type 2	3-NOM DE LA ZONE VALLEE DE LA BOURBEUSE ET SES AFFLUENTS, LA MADELEINE ET LA SAINT-NICOLAS	IDENTIFIANT NATIONAL 430020211
--	--	--	--

LISTE D'ESPÈCES À STATUT DE PROTECTION

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	TYPE ESP*	Protection nationale	Directive Oiseaux	Directive habitats		
					Annexe I	Annexe II	Annexe IV	Annexe V

*CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD_NOM) TYPE ESP : Statut D:déterminant ou A:autre

430020211	2891	Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)	A	- Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3 - Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 6				
430020211	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	A	- Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3 - Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 6				
430020211	4187	Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)	D	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	2616	Actitis hypoleucos Linnaeus, 1758	A	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	4342	Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)	A	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	3676	Alauda arvensis Linnaeus, 1758	A	- Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier - Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 3				

Annexes

430020211	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui				
430020211	1973	Anas acuta Linnaeus, 1758	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 3					
430020211	1970	Anas clypeata Linnaeus, 1758	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 3					
430020211	1958	Anas crecca Linnaeus, 1758	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 3					
430020211	1950	Anas penelope Linnaeus, 1758	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 3					
430020211	1966	Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier					
430020211	1975	Anas querquedula Linnaeus, 1758	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 3					
430020211	1956	Anas strepera Linnaeus, 1758	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 3					
430020211	77490	Anguis fragilis Linnaeus, 1758	A	• Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 3					

Annexes

430020211	3726	Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	3723	Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	3551	Apus apus (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	3525	Asio flammeus (Pontoppidan, 1763)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430020211	3511	Athene noctua (Scopoli, 1769)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	1991	Aythya ferina (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 3				
430020211	1998	Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 3				
430020211	259	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)	A	• Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	4588	Carduelis cannabina (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	4583	Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				

Annexes

430020211	4580	Carduelis chloris (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	4595	Carduelis flammea (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	4586	Carduelis spinus (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	88314	Carex acuta L., 1753	A			oui	oui	
430020211	3791	Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	3136	Charadrius dubius Scopoli, 1786	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	2517	Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430020211	2514	Ciconia nigra (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430020211	2878	Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430020211	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430020211	2887	Circus pygargus (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430020211	4625	Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	3422	Columba oenas Linnaeus, 1758	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 3				

Annexes

430020211	3424	Columba palumbus Linnaeus, 1758	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier				
430020211	4494	Corvus monedula Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	69182	Cottus gobio Linnaeus, 1758	D			oui		
430020211	2996	Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 4 • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 3				
430020211	3053	Crex crex (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département Article 1er • Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430020211	3465	Cuculus canorus Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	3630	Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	4657	Emberiza citrinella Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	4669	Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	4001	Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				

Annexes

430020211	67606	Esox lucius Linnaeus, 1758	D	• Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national Article 1				
430020211	53865	Euphydrys aurinia (Rottemburg, 1775)	D	• Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3		oui		
430020211	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430020211	2679	Falco subbuteo Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	4330	Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	4564	Fringilla coelebs Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	4568	Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	3070	Fulica atra Linnaeus, 1758	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 3				
430020211	2543	Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 3				
430020211	3059	Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 3				

Annexes

430020211	2848	Haliaeetus albicilla (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	4212	Hippolais icterina (Vieillot, 1817)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	3696	Hirundo rustica Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	281	Hyla arborea (Linnaeus, 1758)	D	• Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	
430020211	2477	Ixobrychus minutus (Linnaeus, 1766)	A	• Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département Article 1er • Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430020211	3595	Jynx torquilla Linnaeus, 1758	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	77600	Lacerta agilis Linnaeus, 1758	A	• Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	
430020211	66333	Lampetra planeri (Bloch, 1784)	D	• Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national Article 1		oui		
430020211	3807	Lanius collurio Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430020211	3814	Lanius excubitor Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	3293	Larus canus Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	61678	Lepus europaeus Pallas, 1778	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier				

Annexes

430020211	67295	Leuciscus leuciscus (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national Article 1				
430020211	2563	Limosa limosa (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 3				
430020211	4167	Locustella naevia (Boddaert, 1783)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	4013	Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	4023	Luscinia svecica (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430020211	53979	Lycaena dispar (Haworth, 1802)	D	• Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430020211	2840	Milvus migrans (Boddaert, 1783)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430020211	2844	Milvus milvus (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430020211	67534	Misgurnus fossilis (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national Article 1		oui		
430020211	3941	Motacilla alba Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	3755	Motacilla cinerea Tunstall, 1771	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	3741	Motacilla flava Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	4319	Muscicapa striata (Pallas, 1764)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection				

430020211	78064	Natrix natrix (Linnaeus, 1758)	A	• Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	
430020211	2576	Numenius arquata (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 3				
430020211	2481	Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430020211	3803	Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	3489	Otus scops (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	3760	Parus caeruleus Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	3764	Parus major Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	4355	Parus montanus Conrad von Baldenstein, 1827	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	4351	Parus palustris Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	4525	Passer domesticus (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	4532	Passer montanus (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430020211	2440	Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble				

				du territoire et les modalités de leur protection				
				Article 3				
430020211	3003	Phasianus colchicus Linnaeus, 1758	A	• Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 4				
430020211	2534	Philomachus pugnax (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 3	oui			
430020211	4035	Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	4040	Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	4280	Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	4272	Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	4289	Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	3601	Picus canus Gmelin, 1788	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430020211	3603	Picus viridis Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	3165	Pluvialis squatarola (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 3				
430020211	77756	Podarcis muralis (Laurenti, 1768)	A	• Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	
430020211	965	Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble				

du territoire et les modalités de leur protection

				Article 3				
430020211	3978	Prunella modularis (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	4619	Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	3036	Rallus aquaticus Linnaeus, 1758	D	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 3				
430020211	4308	Regulus regulus (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	3798	Remiz pendulinus (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	3688	Riparia riparia (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	67778	Salmo trutta fario Linnaeus, 1758	D	• Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national Article 1				
430020211	4049	Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	4571	Serinus serinus (Linnaeus, 1766)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	3774	Sitta europaea Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	3429	Streptopelia decaocto (Fridvaldszky, 1838)	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 3				
430020211	3439	Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse				

est autorisée | Premier

				• Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 3				
430020211	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	4257	Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	4254	Sylvia borin (Boddaert, 1783)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	4252	Sylvia communis Latham, 1787	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	977	Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	2607	Tringa glareola Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430020211	2594	Tringa nebularia (Gunnerus, 1767)	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 3				
430020211	2603	Tringa ochropus Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	2586	Tringa totanus (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 3				
430020211	3967	Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	4137	Turdus iliacus Linnaeus, 1766	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier				

Annexes

				• Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 3				
430020211	4117	Turdus merula Linnaeus, 1758	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 3				
430020211	4129	Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 3				
430020211	4127	Turdus pilaris Linnaeus, 1758	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 3				
430020211	4112	Turdus torquatus Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	4142	Turdus viscivorus Linnaeus, 1758	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 3				
430020211	3482	Tyto alba (Scopoli, 1769)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	3590	Upupa epops Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020211	3187	Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 3				

Liste des espèces à statut de protection des ZNIEFF de type 1 incluses

430010956	4187	Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
-----------	------	---	---	---	--	--	--	--

		1758)		du territoire et les modalités de leur protection				
				Article 3				
430010956	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430010956	77490	Anguis fragilis Linnaeus, 1758	A	• Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 3				
430010956	3511	Athene noctua (Scopoli, 1769)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430010956	67143	Barbus barbus (Linnaeus, 1758)	A					
430010956	259	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)	A	• Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 3				
430010956	2517	Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430010956	69182	Cottus gobio Linnaeus, 1758	D			oui		
430010956	2996	Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 4 • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 3				
430010956	3053	Crex crex (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département Article 1er • Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430010956	67606	Esox lucius Linnaeus, 1758	D	• Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national Article 1				
430010956	53865	Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)	D	• Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3		oui		
430010956	2679	Falco subbuteo Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble				

				du territoire et les modalités de leur protection				
				Article 3				
430010956	4212	Hippolais icterina (Vieillot, 1817)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430010956	281	Hyla arborea (Linnaeus, 1758)	D	• Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	
430010956	2477	Ixobrychus minutus (Linnaeus, 1766)	A	• Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département Article 1er • Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430010956	3595	Jynx torquilla Linnaeus, 1758	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430010956	77600	Lacerta agilis Linnaeus, 1758	A	• Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	
430010956	3807	Lanius collurio Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430010956	3814	Lanius excubitor Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430010956	61678	Lepus europaeus Pallas, 1778	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier				
430010956	67295	Leuciscus leuciscus (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national Article 1				
430010956	53979	Lycaena dispar (Haworth, 1802)	D	• Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430010956	2840	Milvus migrans (Boddaert, 1783)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430010956	78064	Natrix natrix (Linnaeus, 1758)	A	• Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	

Annexes

430010956	2576	Numenius arquata (Linnaeus, 1758)	D	- Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier - Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 3				
430010956	2481	Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758)	A	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430010956	3489	Otus scops (Linnaeus, 1758)	D	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430010956	3601	Picus canus Gmelin, 1788	D	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430010956	3603	Picus viridis Linnaeus, 1758	A	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430010956	77756	Podarcis muralis (Laurenti, 1768)	A	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	
430010956	3036	Rallus aquaticus Linnaeus, 1758	D	- Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier - Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 3				
430010956	67778	Salmo trutta fario Linnaeus, 1758	D	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national Article 1				
430010956	4049	Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)	D	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430010956	3187	Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)	D	- Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier - Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 3				
430220023	88314	Carex acuta L., 1753	A			oui	oui	
430220023	66333	Lampetra planeri (Bloch, 1784)	D	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national Article 1		oui		

Annexes

430220023	53979	Lycaena dispar (Haworth, 1802)	D	• Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430220023	92	Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)	A					
430220025	88314	Carex acuta L., 1753	A			oui	oui	
430220025	2517	Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430220025	3807	Lanius collurio Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430220025	67534	Misgurnus fossilis (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national Article 1		oui		

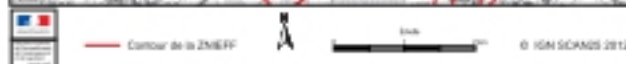
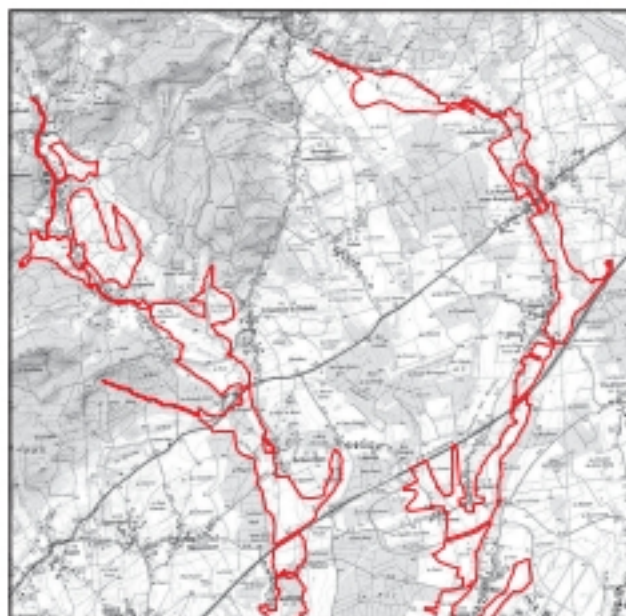
**VALLÉE DE LA BOURBEUSE ET
 SES AFFLUENTS, MADELEINE
 ET ST-NICOLAS**

1 / 3



ZNIEFF n° : 01490000
 Numéro SPM : 014900011
 Surface : 1047,896 ha
 Altitude : 329 - 463 m
 Année de description : 01/01/2002
 Année de mise à jour : 01/01/2004
 Validité CSRP : 17/01/2006
 Validité MHN : 01/05/2011

Communes : voir liste dans la fiche correspondante



DREAL de Franche-Comté 17 E rue Alain Savary - BP 1289 - 25085 BESANÇON CEDEX-T61 - 03 81 21 67 00

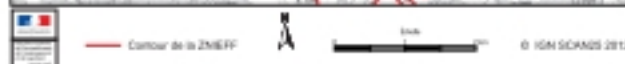
**VALLÉE DE LA BOURBEUSE ET
 SES AFFLUENTS, MADELEINE
 ET ST-NICOLAS**

2 / 3



ZNIEFF n° : 01490000
 Numéro SPM : 014900011
 Surface : 1047,896 ha
 Altitude : 329 - 463 m
 Année de description : 01/01/2002
 Année de mise à jour : 01/01/2004
 Validité CSRP : 17/01/2006
 Validité MHN : 01/05/2011

Communes : voir liste dans la fiche correspondante



DREAL de Franche-Comté 17 E rue Alain Savary - BP 1289 - 25085 BESANÇON CEDEX-T61 - 03 81 21 67 00

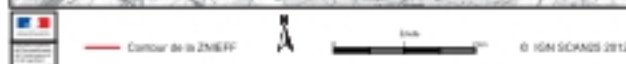
**VALLÉE DE LA BOURBEUSE ET
 SES AFFLUENTS, MADELEINE
 ET ST-NICOLAS**

3 / 3



ZNIEFF n° : 01490000
 Numéro SPM : 014900011
 Surface : 1047,896 ha
 Altitude : 329 - 463 m
 Année de description : 01/01/2002
 Année de mise à jour : 01/01/2004
 Validité CSRP : 17/01/2006
 Validité MHN : 01/05/2011

Communes : voir liste dans la fiche correspondante



DREAL de Franche-Comté 17 E rue Alain Savary - BP 1289 - 25085 BESANÇON CEDEX-T61 - 03 81 21 67 00