

VALLEE DU HERISSON

ZNIEFF 1

Identifiant national : **430002217**

Identifiant régional : 46484022

Dernière date de modification INPN : 31/10/2017

Description géographique

Superficie (ha) : 789.17

Altitude : de 496.00 à 794.00 m.

Communes : Doucier (39), Menétrux-en-Joux (39), Saugeot (39), Denezières (39), Le Frasnois (39), Songeson (39), Bonlieu (39)

Cette ZNIEFF de type 1 est incluse dans la ZNIEFF de type 2 :

430010963 - LA COMBE D'AIN

Critères d'intérêt

Patrimoniaux

Ecologique

Faunistique

Floristique

Reptiles

Oiseaux

Odonates

Orthoptères

Lépidoptères

Insectes

Ptéridophytes

Phanérogames

*Commentaire sur les intérêts :
aucun commentaire*

Fonctionnels

Fonction d'habitat pour les populations
animales ou végétales

Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Soutien naturel d'étiage

Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires

Paysager

Géomorphologique

Géologique

ZONAGES RÉGLEMENTAIRES CONCERNÉS

Arrêté de Protection du Biotope

Identifiant MNHN	nom			arrete	fiche
FR3800859	Cascades du Hérisson				

Natura 2000 : Zone de Protection Spéciale

Identifiant ZPS	Nom	FSD	Docob	Arrêté	Fiche
FR4312027	Complexe des 7 lacs du Jura				

Natura 2000 : Zone Spéciale de Conservation

Identifiant ZSC	Nom	FSD	Docob	Arrêté	Fiche
FR4301330	Complexes des sept Lacs du Jura				

Site classé

Identifiant site	Nom			Acte	Fiche
SC_39_009	Vallée du Hérisson à Bonlieu				
SC_39_006	Sept lacs du plateau du Frasnois				

Site inscrit

Identifiant site	Nom			Acte	Fiche
SI_39_011	Hameaux de Chambly, Val-Dessous et Val-Dessus à Doucier				

Parc Naturel Régional

Identifiant MNHN	Nom				Fiche
FR8000015	Haut-Jura				

Attention : cette ZNIEFF peut contenir des espèces confidentielles dont la liste pourra vous être communiquée sous condition.

Contact : db.sbec.dreal-bourgogne-franche-comte@developpement-durable.gouv.fr

COMMENTAIRE GÉNÉRAL

DESCRIPTION

Le Hérisson est un affluent de l'Ain en rive gauche. Dans son cours amont, cette rivière parcourt une reculée légèrement sinueuse qui s'ouvre largement sur la Combe d'Ain après avoir entaillé profondément le plateau calcaire du Frasnais sur une dizaine de kilomètres. Le Hérisson, dont les sources sont issues des exutoires des lacs d'Illay et de Bonlieu, pénètre dans cette reculée par une série de cascades spectaculaires, avec un dénivelé de plusieurs centaines de mètres. Ce plateau a été considérablement remodelé par l'avancée et le recul des glaciers. Ainsi, en aval, le fond est occupé par les lacs du Val et de Chambly, bordés de vastes zones marécageuses. Leur origine est liée au blocage de la vallée par des barrages naturels constitués de moraines glaciaires. L'ensemble, d'un remarquable attrait paysager, est un haut lieu touristique. De plus, cette région est riche en sites préhistoriques (néolithique et âge des métaux).

Du fait de la géomorphologie accidentée, la variété des groupements végétaux représentés est remarquable : forêts (dont de remarquables érablières de pente et des hêtraies thermophiles), végétation des falaises calcaires, pelouses sèches, mais également bas-marais alcalins et toute une végétation humide associée, sans oublier le cours du Hérisson lui-même. Les lacs de Chambly et du Val revêtent un grand intérêt patrimonial, tant pour leur flore aquatique qu'amphibie. De plus, la proximité de milieux contrastés humides et secs confère à ce site un grand intérêt écologique. Au total, le cortège recensé dans ce secteur comprend neuf plantes protégées en France ou dans la région, dont certaines sont rarissimes. Le choin ferrugineux, la gentiane pneumonanthe, la fritillaire pintade ou encore la fougère des marais, par exemple, sont inféodés aux secteurs marécageux. Le lac de Chambly constitue l'une des rares stations jurassiennes du potamot allongé, qui compte moins de 10 localités en France. La calamagrostide argentée et le plantain toujours vert se trouvent quant à eux dans les secteurs de rochers (unique mention régionale pour cette dernière). Ces habitats sont également favorables à une faune rare et menacée : cuivré des marais (papillon de jour protégé en France), cortège remarquable de libellules, comprenant notamment la très discrète et rare *æschne paisible* et le cordulégastre annelé, tous deux inféodés aux cours d'eau aux rives boisées. Les falaises escarpées dominant les cascades du Hérisson abritent également le prestigieux faucon pèlerin qui niche dans les anfractuosités des parois.

STATUT DE PROTECTION

Les falaises bénéficient d'une protection réglementaire sous forme d'un Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope. L'ensemble de la zone est un site classé selon la loi de 1930. En outre, la présence d'espèces protégées confère indirectement un statut de protection au milieu : la législation interdit en effet de porter atteinte aux espèces et aux milieux qui les supportent (arrêtés ministériels des 20/01/82, 22/06/92, 23/04/07, 19/11/07 et 29/10/09).

OBJECTIFS DE PRESERVATION

La préservation des zones humides est un enjeu majeur ; il est impératif d'éviter toute opération susceptible de modifier et perturber l'équilibre hydrodynamique des secteurs marécageux (drainage, trous, remblais). La poursuite de pratiques agropastorales extensives dans ces zones et en périphérie, permettant de limiter l'enfrichement naturel de ces habitats, est également à encourager. Dans ce but, le bas-marais du Val Dessous bénéficie d'une gestion conservatoire en relation avec le Conservatoire Régional d'Espaces Naturels.

Par ailleurs, afin de garantir des conditions de tranquillité lors de la période de nidification, il convient d'éviter toute source de dérangement aux oiseaux rupestres.

Enfin, les cours d'eau de tête de bassin étant particulièrement fragiles, il est essentiel de préserver leurs caractéristiques dynamiques (éviter toute opération d'endiguement, de curage et de recalibrage mécanique), ainsi que la qualité chimique des eaux et l'intégrité des habitats.

COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS

Statuts de propriété

Commentaire sur statuts de propriété :
aucun commentaire

Activités Humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Pêche
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines :
aucun commentaire

Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lac
- Vallée
- Coteau, cuesta
- Falaise continentale

Commentaire sur la géomorphologie :
aucun commentaire

BILAN DES CONNAISSANCES

Bon :

Oiseaux, Phanérogames, Ptéridophytes, Odonates, Orthoptères, Lépidoptères, Coléoptères, Diptères,
Autres ordres d'Hexapodes

Moyen :

Faible :

Amphibiens, Autre Faunes, Habitats, Mammifères, Reptiles, Arachnides

nota : tous les taxons d'espèces (classe, ordre, ...) non cités ont un niveau de connaissance indéterminé

FACTEURS INFLUENÇANT L'ÉVOLUTION DE LA ZONE

- Rejets de substances polluantes dans les eaux
- Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides
- Traitements de fertilisation et pesticides
- Coupes, abattages, arrachages et déboisements
- Plantations, semis et travaux connexes
- Sports et loisirs de plein-air

Commentaire sur les facteurs influençant la zone :
aucun commentaire

HABITATS PATRIMONIAUX

Habitats Déterminants

🔗	Code habitat	Typologie habitat	Référence source - Années d'observation
🌐	EUNIS : G1.41	Aulnaies marécageuses ne se trouvant pas sur tourbe acide	Bas-marais de Val-Dessous, anciennement dit "Ferme de l'Aurochs" (Ménétrux-en-Joux, 39). Programme régional d'action en faveur des tourbières. Plan de gestion 2010-2014. Conservatoire régional des espaces naturels de Franche-Comté, Conseil général du Jura, Conseil régional de Franche-Comté, Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse. 38 p + figures et annexes - Bas-marais de Val-Dessous, anciennement dit "Ferme de l'Aurochs" (Ménétrux-en-Joux, 39). Programme régional d'action en faveur des tourbières. Plan de gestion 2010-2014. Conservatoire régional des espaces naturels de Franche-Comté, Conseil général du Jura, Conseil régional de Franche-Comté, Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse. 38 p + figures et annexes 2009 2009
🌐	EUNIS : C3.41	Communautés amphibies vivaces eurosibériennes	
🌐	EUNIS : E1.262B	Mesobromion du Jura occidental	Ecotope Faune Flore null 2007
🌐	EUNIS : G1.A4	Forêts de ravin et de pente	
🌐	EUNIS : C3.51	Gazons ras eurosibériens à espèces annuelles amphibies	
🌐	EUNIS : E5.412	Mégaphorbiaies occidentales némorales rivulaires dominées par Filipendula	Bas-marais de Val-Dessous, anciennement dit "Ferme de l'Aurochs" (Ménétrux-en-Joux, 39). Programme régional d'action en faveur des tourbières. Plan de gestion 2010-2014. Conservatoire régional des espaces naturels de Franche-Comté, Conseil général du Jura, Conseil régional de Franche-Comté, Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse. 38 p + figures et annexes - Bas-marais de Val-Dessous, anciennement dit "Ferme de l'Aurochs" (Ménétrux-en-Joux, 39). Programme régional d'action en faveur des tourbières. Plan de gestion 2010-2014. Conservatoire régional des espaces naturels de Franche-Comté, Conseil général du Jura, Conseil régional de Franche-Comté, Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse. 38 p + figures et annexes 2009 2009
🌐	EUNIS : E3.511	Prairies calciclinales à Molinie bleue	Bas-marais de la ferme de l'Aurochs (Ménétrux-en-Joux, 39), état des lieux, mise en place du suivi écologique. Conservatoire des Espaces naturels de Franche-Comté, Besançon, 21 p. - Bas-marais de la ferme de l'Aurochs (Ménétrux-en-Joux, 39), état des lieux, mise en place du suivi écologique. Conservatoire des Espaces naturels de Franche-Comté, Besançon, 21 p. 1995 1995
🌐	EUNIS : C1.14	Tapis immergés de Charophytes des plans d'eau oligotrophes	

	Code habitat	Typologie habitat	Référence source - Années d'observation
	CORINE : 44.91	Bois marécageux d'Aulnes	Bas-marais de Val-Dessous, anciennement dit "Ferme de l'Aurochs" (Ménétrux-en-Joux, 39). Programme régional d'action en faveur des tourbières. Plan de gestion 2010-2014. Conservatoire régional des espaces naturels de Franche-Comté, Conseil général du Jura, Conseil régional de Franche-Comté, Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse. 38 p + figures et annexes - Bas-marais de Val-Dessous, anciennement dit "Ferme de l'Aurochs" (Ménétrux-en-Joux, 39). Programme régional d'action en faveur des tourbières. Plan de gestion 2010-2014. Conservatoire régional des espaces naturels de Franche-Comté, Conseil général du Jura, Conseil régional de Franche-Comté, Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse. 38 p + figures et annexes 2009 2009
	CORINE : 22.31	Communautés amphibies pérennes septentrionales	
	CORINE : 37.1	Communautés à Reine des prés et communautés associées	Bas-marais de Val-Dessous, anciennement dit "Ferme de l'Aurochs" (Ménétrux-en-Joux, 39). Programme régional d'action en faveur des tourbières. Plan de gestion 2010-2014. Conservatoire régional des espaces naturels de Franche-Comté, Conseil général du Jura, Conseil régional de Franche-Comté, Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse. 38 p + figures et annexes - Bas-marais de Val-Dessous, anciennement dit "Ferme de l'Aurochs" (Ménétrux-en-Joux, 39). Programme régional d'action en faveur des tourbières. Plan de gestion 2010-2014. Conservatoire régional des espaces naturels de Franche-Comté, Conseil général du Jura, Conseil régional de Franche-Comté, Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse. 38 p + figures et annexes 2009 2009
	CORINE : 41.4	Forêts mixtes de pentes et ravins	
	CORINE : 22.32	Gazons amphibies annuels septentrionaux	
	CORINE : 34.322B	Mesobromion du Jura français	Ecotope Faune Flore null 2007
	CORINE : 37.311	Prairies à Molinie sur calcaires	Bas-marais de la ferme de l'Aurochs (Ménétrux-en-Joux, 39), état des lieux, mise en place du suivi écologique. Conservatoire des Espaces naturels de Franche-Comté, Besançon, 21 p. - Bas-marais de la ferme de l'Aurochs (Ménétrux-en-Joux, 39), état des lieux, mise en place du suivi écologique. Conservatoire des Espaces naturels de Franche-Comté, Besançon, 21 p. 1995 1995
	CORINE : 22.44	Tapis immergés de Characées	

Autres Habitats

	Code habitat	Typologie habitat	Référence source - Années d'observation
	EUNIS : D4.1	Bas-marais riches en bases, y compris	Bas-marais de Val-Dessous, anciennement

🔗	Code habitat	Typologie habitat	Référence source - Années d'observation
🌐	EUNIS : D4.1	les bas-marais eutrophes à hautes herbes, suintements et ruissellements calcaires	dit "Ferme de l'Aurochs" (Ménétrux-en-Joux, 39). Programme régional d'action en faveur des tourbières. Plan de gestion 2010-2014. Conservatoire régional des espaces naturels de Franche-Comté, Conseil général du Jura, Conseil régional de Franche-Comté, Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse. 38 p + figures et annexes - Bas-marais de Val-Dessous, anciennement dit "Ferme de l'Aurochs" (Ménétrux-en-Joux, 39). Programme régional d'action en faveur des tourbières. Plan de gestion 2010-2014. Conservatoire régional des espaces naturels de Franche-Comté, Conseil général du Jura, Conseil régional de Franche-Comté, Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse. 38 p + figures et annexes 2009 2009
🌐	EUNIS : G1.A14	Chênaies-charmaies subatlantiques à Stellaria	
🌐	EUNIS : C2.2	Cours d'eau permanents, non soumis aux marées, à écoulement turbulent et rapide	
🌐	EUNIS : H3.2	Falaises continentales basiques et ultrabasiques	
🌐	EUNIS : D5.2	Formations à grandes Cypéracées normalement sans eau libre	
🌐	EUNIS : C3.28	Formations riveraines à Cladium mariscus	
🌐	EUNIS : F3.1	Fourrés tempérés	
🌐	EUNIS : G1.66	Hêtraies calcicoles médio-européennes	
🌐	EUNIS : G1.63	Hêtraies neutrophiles médio-européennes	
🌐	EUNIS : C3.2	Roselières et formations de bordure à grands hélrophytes autres que les roseaux	
🌐	EUNIS : G1.11	Saulaies riveraines	
🌐	EUNIS : E5.411	Voiles des cours d'eau (autres que Filipendula)	Ecotope Faune Flore 2007 2007
🌐	CORINE : 54.2	Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)	Bas-marais de Val-Dessous, anciennement dit "Ferme de l'Aurochs" (Ménétrux-en-Joux, 39). Programme régional d'action en faveur des tourbières. Plan de gestion 2010-2014. Conservatoire régional des espaces naturels de Franche-Comté, Conseil général du Jura, Conseil régional de Franche-Comté, Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse. 38 p + figures et annexes - Bas-marais de Val-Dessous, anciennement dit "Ferme de l'Aurochs" (Ménétrux-en-Joux, 39). Programme régional d'action en faveur des tourbières. Plan de gestion 2010-2014. Conservatoire régional des espaces naturels de Franche-Comté, Conseil général du Jura, Conseil régional de Franche-Comté, Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse. 38 p +

	Code habitat	Typologie habitat	Référence source - Années d'observation
	CORINE : 54.2	Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)	figures et annexes 2009 2009 Ecotope Faune Flore 2007 2007
	CORINE : 41.24	Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques	
	CORINE : 53.2	Communautés à grandes Laïches	
	CORINE : 37.714	Communautés riveraines à Pétales	
	CORINE : 44.1	Formations riveraines de Saules	
	CORINE : 31.8	Fourrés	
	CORINE : 41.13	Hêtraies neutrophiles	
	CORINE : 41.16	Hêtraies sur calcaire	
	CORINE : 24.1	Lits des rivières	
	CORINE : 53.1	Roselières	
	CORINE : 53.3	Végétation à Cladium mariscus	
	CORINE : 62.1	Végétation des falaises continentales calcaires	

Habitats Périphériques

	Code habitat	Typologie habitat	Référence source - Années d'observation
	EUNIS : G1	Forêts de feuillus caducifoliés	
	EUNIS : I	Habitats agricoles, horticoles et domestiques régulièrement ou récemment cultivés	
	CORINE : 41	Forêts caducifoliées	
	CORINE : 3	Landes, fruticées, pelouses et prairies	
	CORINE : 8	Terres agricoles et paysages artificiels	

ESPÈCES PATRIMONIALES

Espèces Déterminantes

Nom de l'espèce	Dernier Observateur	Date obs.	Statut bio.	Protection
Lépidoptères				
 <i>Apatura iris</i> (Linnaeus, 1758) Grand mars changeant (Le), Grand Mars (Le), Chatoyant (Le)	ONEMA 25, formation odonates 2011	2011 2011	R	
 <i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802) Cuivré des marais (Le), Grand Cuivré (Le), Grand Argus satiné (Le), Argus satiné à taches noires (Le), Lycène disparate (Le), Cuivré de la Parelle-d'eau (Le)	Bettinelli L., CREN	2003 2003	RI	FR
 <i>Lycaena hippothoe</i> (Linnaeus, 1760) Cuivré écarlate (Le)	Bettinelli L., CREN	2007 2007	RI	LR
Odonates				
 <i>Aeshna grandis</i> (Linnaeus, 1758) Grande Aeschne (La)	Ferrez Y.	2006 2008	R	
 <i>Boyeria irene</i> (Boyer de Fonscolombe, 1838) Aeschne paisible (L')	ONEMA 25, formation odonates 2011	2006 2011	R	
 <i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840) Agrion de Mercure	Lambert J.-C.	2003 2008	RI	FR PNA
 <i>Coenagrion pulchellum</i> (Vander Linden, 1825) Agrion joli	ONEMA 25, formation odonates 2011	2011 2011	R	LR
 <i>Cordulegaster bidentata</i> Selys, 1843 Cordulégastre bidenté (Le)	ONEMA	2006 2010	R	LR
 <i>Cordulegaster boltoni</i> (Donovan, 1807) Cordulégastre annelé (Le)	ONEMA	2006 2010	R	
 <i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807) Cordulégastre annelé (Le)	ONEMA 25, formation odonates 2011	2011 2011	R	
 <i>Gomphus vulgatissimus</i> (Linnaeus, 1758) Gomphe vulgaire (Le)	ONEMA 25, formation odonates 2011	2006 2011	R	
 <i>Ophiogomphus cecilia</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785) Gomphe serpent, Cécile	ONEMA 25, formation odonates 2011	2011 2011	R	FR PNA LR
 <i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798) Orthétrum bleuisant (L')	ONEMA 25, formation odonates 2011	2006 2011	R	
 <i>Somatochlora flavomaculata</i> (Vander Linden, 1825) Cordulie à taches jaunes (La)	Lambert J.-C.	2006 2008	RI	LR
 <i>Somatochlora metallica</i> (Vander Linden, 1825) Cordulie métallique (La)	Lambert J.-C.	2006 2008	R	
Oiseaux				

Nom de l'espèce	Dernier Observateur	Date obs.	Statut bio.	Protection
 <i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758) Pic noir	LPO FC		R	EU FR
 <i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771 Faucon pèlerin	Groupe Pèlerin Jura	2007 2011	R	EU FR LR
 <i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758) Milan royal	LPO FC		R	EU FR PNA LR
Orthoptères				
 <i>Chorthippus montanus</i> (Charpentier, 1825) Criquet palustre	Lambert J.-C.	2006 2008	RI	
 <i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804) Conocéphale des Roseaux	Lambert J.-C.	2006 2008	RI	
 <i>Decticus verrucivorus</i> (Linnaeus, 1758) Dectique verrucivore, Sauterelle à sabre, Sauterelle rondue, Dectique commun, Dectique	Lambert J.-C.	2006 2008	RI	
Phanérogames				
 <i>Calamagrostis argentea</i> DC., 1805 Calamagrostide argentée, Stipe Calamagrostide			R	
 <i>Epipactis rhodanensis</i> Gévaudan & Robatsch, 1994 Épipactis du Rhône	Ilhat P., Ilhat D.	2008 2008	R	LR
 <i>Fritillaria meleagris</i> L., 1753 Pintade, Fritillaire damier, Fritillaire pintade			R	BFC LR
 <i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753 Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais, Gentiane pneumonanthe	Franzoni A., Mora F.	1997 2009	R	BFC
 <i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich., 1817 Liparis de Loesel	André M.	2002 2004	R	FR PNA
 <i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762 Ophrys abeille			R	BFC
 <i>Ophrys sphegodes</i> Mill., 1768 Ophrys abeille			R	BFC
 <i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762 Orchis pourpre, Grivollée			R	BFC
 <i>Plantago sempervirens</i> Crantz, 1766 ?il de chien, Plantain toujours vert	Ferrez Y.	1988 1988	R	LR
 <i>Potamogeton praelongus</i> Wulfen, 1805 Potamot allongé			R	BFC
 <i>Schoenus ferrugineus</i> L., 1753 Choin ferrugineux	Bettinelli L.	1997 2008	R	FR LR
 <i>Teucrium scordium</i> L., 1753 Germandrée des marais, Chamaraz, Germandrée d'eau	Ferrez Y.	2008 2008	R	
Ptéridophytes				
 <i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834			R	BFC LR

Nom de l'espèce	Dernier Observateur	Date obs.	Statut bio.	Protection	
 Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Thélyptéris des marécages			R	BFC	LR

Autres Espèces Remarquables

Nom de l'espèce	Dernier Observateur	Date obs.	Statut bio.	Protection	
Amphibiens					
 <i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758) Sonneur à ventre jaune (Le)	Bettinelli L., CREN	2004 2004	RI	FR	PNA
 <i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758) Crapaud commun (Le)	Bettinelli L., CREN	2004 2004	RI	FR	
 <i>Rana kl. esculenta</i> Linnaeus, 1758 Grenouille verte (La), Grenouille commune	Bettinelli L., CREN	2003 2003	RI	FR	
Arachnides					
 <i>Atypus piceus</i> (Sulzer, 1776)	ONEMA	2010 2010	RI		
 <i>Dolomedes fimbriatus</i> (Clerck, 1758) Dolomède des marais, Dolomède bordé	ONEMA 25, formation odonates 2011	2011 2011	R		
Autres					
 <i>Alisma plantago</i>			RI		
 <i>Aruncus sylvestris</i>			RI		
 <i>Asplenium quadrivallens</i> D.E.Mey. Capillaire, Doradille fausse-capillaire			RI		
 <i>Polypodium vulgare</i> subsp. <i>interjectum</i>			RI		
Autres insectes					
 <i>Ephemera danica</i> O.F. Müller, 1764 Mouche de mai	ONEMA 25, formation odonates 2011	2011 2011	R		
 <i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758) Mante religieuse	Bettinelli L., CREN	2005 2005	RI		
Coléoptères					
 <i>Cetonia aurata</i> (Linnaeus, 1761) Cétoine dorée (la), Hanneçon des roses	ONEMA 25, formation odonates 2011	2011 2011	R		
 <i>Gastrophysa viridula</i> (De Geer, 1775)	ONEMA 25, formation odonates 2011	2011 2011	R		
Diptères					
 <i>Episyrphus balteatus</i> (De Geer, 1776)	ONEMA 25, formation odonates 2011	2011 2011	R		
 <i>Eristalis pertinax</i> (Scopoli, 1763)	ONEMA 25, formation odonates 2011	2011 2011	R		
 <i>Sphaerophoria scripta</i> (Linnaeus, 1758)	ONEMA 25, formation odonates 2011	2011 2011	R		
 <i>Stratiomys chamaeleon</i> (Linnaeus, 1758)	ONEMA 25, formation odonates 2011	2011 2011	R		

Nom de l'espèce	Dernier Observateur	Date obs.	Statut bio.	Protection
 Mouche armée à ventre plat chargé à six lunules	ONEMA 25, formation odonates 2011	2011 2011	R	
 <i>Syrphus ribesii</i> (Linnaeus, 1758) Syrphe du groseillier	ONEMA 25, formation odonates 2011	2011 2011	R	
Lépidoptères				
 <i>Aphantopus hyperantus</i> (Linnaeus, 1758) Tristan (Le)	Bettinelli L., CREN	2007 2007	RI	
 <i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758) Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)	ONEMA 25, formation odonates 2011	2011 2011	R	
 <i>Araschnia levana</i> (Linnaeus, 1758) Carte géographique (La), Jaspé (Le)	Bettinelli L., CREN	2005 2005	RI	
 <i>Brenthis ino</i> (Rottemburg, 1775) Nacré de la Sanguisorbe (Le), Nacré des marais (Le), Nacré de la Reine-des-prés (Le), Ino (L'), Nacré mauve (Le), Grande Violette (La)	Bettinelli L., CREN	2003 2007	RI	
 <i>Callimorpha dominula</i> (Linnaeus, 1758) Ecaille marbrée (L'), Ecaille lustrée (L')	ONEMA 25, formation odonates 2011	2011 2011	R	
 <i>Celastrina argiolus</i> (Linnaeus, 1758) Azuré des Nerpruns (L'), Argus à bande noire (L'), Argus bordé (L'), Argiolus (L')	Bettinelli L., CREN	2007 2007	RI	
 <i>Coenonympha arcania</i> (Linnaeus, 1760) Céphale (Le), Arcanie (L')	ONEMA	2010 2010	RI	
 <i>Cyaniris semiargus</i> (Rottemburg, 1775) Azuré des Anthyllides (L'), Demi-Argus (Le), Argus violet (L')	Bettinelli L., CREN	2004 2004	RI	
 <i>Erebia aethiops</i> (Esper, 1777) Moiré sylvicole (Le), Nègre à bandes fauves (Le), Grand Nègre à bandes fauves (Le), Grand Nègre (Le), Éthiopien (L')	Bettinelli L., CREN	2004 2004	RI	
 <i>Lycaena tityrus</i> (Poda, 1761) Cuivré fuligineux (Le), Argus myope (L'), Polyommate Xanthé (Le)	Bettinelli L., CREN	2004 2004	RI	
 <i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758) Myrtil (Le), Myrtille (Le), Jurtine (La), Janire (La)	Bettinelli L., CREN	2007 2007	RI	
 <i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758) Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')	Bettinelli L., CREN	2008 2008	RI	
 <i>Melitaea diamina</i> (Lang, 1789) Mélitée noirâtre (La), Damier noir (Le), Argynne dictynne (L')	Bettinelli L., CREN	2007 2007	RI	
 <i>Mellicta athalia</i> (Rottemburg, 1775) Mélitée du Mélampyre (La), Damier Athalie (Le)	Bettinelli L., CREN	2003 2003	RI	

Nom de l'espèce	Dernier Observateur	Date obs.	Statut bio.	Protection
 <i>Ochlodes venatus</i> (Bremer & Grey, 1853) Sylvaine (La), Sylvain (Le), Sylvine (La)	Bettinelli L., CREN	2008 2008	RI	
 <i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758) Piéride du Navet (La), Papillon blanc veiné de vert (Le)	Bettinelli L., CREN	2003 2008	RI	
 <i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758) Piéride de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piéride du Chou (La)	Bettinelli L., CREN	2003 2005	RI	
 <i>Polygonia c-album</i> (Linnaeus, 1758) Gamma (Le), Robert-le-diable (Le), C-blanc (Le), Dentelle (La), Vanesse Gamma (La), Papillon-C (Le)	Bettinelli L., CREN	2004 2004	RI	
 <i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775) Azuré de la Bugrane (L'), Argus bleu (L'), Azuré d'Icare (L'), Icare (L'), Lycène Icare (Le), Argus Icare (L')	Bettinelli L., CREN	2004 2004	RI	
 <i>Tyria jacobaeae</i> (Linnaeus, 1758) Goutte-de-sang, Carmin (Le)	Bettinelli L., CREN	2004 2004	RI	
 <i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758) Vulcain (Le), Amiral (L'), Vanesse Vulcain (La), Chiffre (Le), Atalante (L')	Bettinelli L., CREN	2008 2008	RI	
Mammifères				
 <i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758) Chevreuil européen, Chevreuil, Brocard (mâle), Chevrette (femelle)	Bettinelli L., CREN	2004 2004	RI	
Odonates				
 <i>Anax imperator</i> Leach, 1815 Anax empereur (L')	ONEMA 25, formation odonates 2011	2004 2011	R	
 <i>Calopteryx splendens</i> (Harris, 1782) Caloptéryx éclatant	ONEMA 25, formation odonates 2011	2007 2011	R	
 <i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758) Caloptéryx vierge	ONEMA 25, formation odonates 2011	2003 2011	R	
 <i>Cercion lindenii</i> (Selys, 1840) Agrion de Vander Linden, Naïade de Vander Linden	Bettinelli L., CREN	2004 2004	RI	
 <i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758) Agrion jouvencelle	ONEMA	2003 2010	RI	
 <i>Cordulia aenea</i> (Linnaeus, 1758) Cordulie bronzée (La)	Bettinelli L., CREN	2003 2003	RI	
 <i>Enallagma cyathigerum</i> (Charpentier, 1840) Agrion porte-coupe	Bettinelli L., CREN	2005 2005	RI	
 <i>Erythromma lindenii</i> (Selys, 1840) Agrion de Vander Linden, Naïade de Vander Linden	ONEMA 25, formation odonates 2011	2011 2011	R	
 <i>Gomphus pulchellus</i> Selys, 1840 Gomphe joli (Le)	ONEMA 25, formation odonates 2011	2011 2011	R	
 <i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820) Agrion élégant	ONEMA 25, formation odonates 2011	2008 2011	R	

Nom de l'espèce	Dernier Observateur	Date obs.	Statut bio.	Protection
 <i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758 Libellule déprimée (La)	ONEMA 25, formation odonates 2011	2003 2011	R	
 <i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764 Libellule fauve (La)	ONEMA 25, formation odonates 2011	2011 2011	RI	
 <i>Libellula quadrimaculata</i> Linnaeus, 1758 Libellule quadrimaculée (La), Libellule à quatre taches (La)	ONEMA 25, formation odonates 2011	2003 2011	R	
 <i>Onychogomphus forcipatus</i> (Linnaeus, 1758) Gomphe à forceps (Le), Gomphe à pincés (Le)	ONEMA 25, formation odonates 2011	2008 2011	R	
 <i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758) Orthétrum réticulé (L')	ONEMA	2003 2010	R	
 <i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771) Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre	ONEMA 25, formation odonates 2011	2003 2011	R	
 <i>Pyrrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776) Petite nymphe au corps de feu (La)	ONEMA	2007 2010	RI	
 <i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. Müller, 1764) Sympétrum sanguin (Le), Sympétrum rouge sang (Le)	Bettinelli L., CREN	2003 2003	RI	
Oiseaux				
 <i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804) Rousserolle effarvatte	Bettinelli L., CREN	2003 2003	RI	FR
 <i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758) Martin-pêcheur d'Europe	Bettinelli L., CREN	2005 2008	RI	EU FR
 <i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758) Pipit des arbres	Bettinelli L., CREN	2003 2005	RI	FR
 <i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758) Buse variable	Bettinelli L., CREN	2007 2007	RI	FR
 <i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758) Chardonneret élégant	Bettinelli L., CREN	2008 2008	RI	FR LR
 <i>Carduelis spinus</i> (Linnaeus, 1758) Tarin des aulnes	Bettinelli L., CREN	2004 2004	RI	FR
 <i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758) Cincle plongeur	LPO FC		R	FR
 <i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758 Grand corbeau	LPO FC	1996	R	FR
 <i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758 Cocou gris	Bettinelli L., CREN	2009 2009	RI	FR
 <i>Delichon urbica</i> (Linnaeus, 1758) Hirondelle de fenêtre	Bettinelli L., CREN	2004 2004	RI	FR
 <i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758) Bruant des roseaux	Bettinelli L., CREN	2005 2005	RI	FR LR
 <i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758 Foulque macroule	Bettinelli L., CREN	2003 2003	RI	EU
 <i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758 Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée	Bettinelli L., CREN	2003 2003	RI	FR LR

Nom de l'espèce	Dernier Observateur	Date obs.	Statut bio.	Protection
 <i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783) Milan noir	Bettinelli L., CREN	2004 2004	RI	EU FR
 <i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758 Bergeronnette grise	Bettinelli L., CREN	2009 2009	RI	FR
 <i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771 Bergeronnette des ruisseaux	ONEMA 25, formation odonates 2011	2011 2011	RI	FR
 <i>Parus palustris</i> Linnaeus, 1758 Mésange nonnette	Bettinelli L., CREN	2003 2003	RI	FR
 <i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758) Bondrée apivore	LPO FC		R	EU FR
 <i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758) Grand Cormoran	Bettinelli L., CREN	2004 2004	RI	FR LR
 <i>Pica pica</i> (Linnaeus, 1758) Pie bavarde	Bettinelli L., CREN	2003 2003	RI	EU
 <i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758 Pic vert, Pivert	Bettinelli L., CREN	2003 2003	RI	FR
 <i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758) Bouvreuil pivoine	Bettinelli L., CREN	2007 2007	RI	FR
 <i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766) Tarier pâte	Bettinelli L., CREN	2004 2005	RI	FR
 <i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758 Chouette hulotte	Bettinelli L., CREN	2005 2005	RI	FR
 <i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764) Grèbe castagneux	Bettinelli L., CREN	2005 2005	RI	FR
 <i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758) Troglodyte mignon	Bettinelli L., CREN	2008 2008	RI	FR
 <i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758 Grive litorne	ONEMA 25, formation odonates 2011	2011 2011	R	EU LR
Orthoptères				
 <i>Chrysochraon brachypterus</i> (Ocskay, 1826) Criquet des Genévriers	Bettinelli L., CREN	2007 2007	RI	
 <i>Chrysochraon dispar</i> (Germar, 1834) Criquet des clairières	Bettinelli L., CREN	2008 2008	RI	
 <i>Conocephalus fuscus</i> (Fabricius, 1793) Conocéphale bigarré, Xiphidion Brun	Bettinelli L., CREN	2005 2005	RI	
 <i>Gomphocerippus rufus</i> (Linnaeus, 1758) Gomphocère roux, Gomphocère, Gomphocère fauve	Bettinelli L., CREN	2003 2003	RI	
 <i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> (Linnaeus, 1758) Courtillière commune, Courtillière, Taube-Grillon, Perce-chaussée, Taupette, Avant-taube, Ecrevisse de terre, Loup de terre	Bettinelli L., CREN	2007 2007	RI	
 <i>Mecostethus parapleurus</i> (Hagenbach, 1822) Criquet des Roseaux, Parapleure alliacé	Bettinelli L., CREN	2007 2007	RI	
 <i>Metrioptera roeselii</i> (Hagenbach, 1822)	Bettinelli L., CREN	2007 2007	RI	

Nom de l'espèce	Dernier Observateur	Date obs.	Statut bio.	Protection
 Decticelle bariolée, Dectique brévipenne	Bettinelli L., CREN	2007 2007	RI	
 <i>Pholidoptera griseoptera</i> (De Geer, 1773) Decticelle cendrée, Ptérolèpe aptère	Bettinelli L., CREN	2005 2005	RI	
 <i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758) Criquet ensanglanté, ?dipode ensanglantée	ONEMA 25, formation odonates 2011	2005 2011	R	
 <i>Tettigonia cantans</i> (Fuessly, 1775) Sauterelle cymbalière, Sauterelle chanteuse	Bettinelli L., CREN	2007 2007	RI	
 <i>Tettigonia viridissima</i> (Linnaeus, 1758) Grande Sauterelle verte, Sauterelle verte (des prés), Tettigonie verte, Sauterelle à coutelas	Bettinelli L., CREN	2008 2008	RI	
Phanérogames				
 <i>Abies alba</i> Mill., 1768 Sapin pectiné, Sapin à feuilles d'If			R	
 <i>Acer campestre</i> L., 1753 Érable champêtre, Acérais			R	
 <i>Acer opalus</i> Mill., 1768 Érable à feuilles d'obier, Érable opale, Érable d'Italie			R	
 <i>Acer platanoides</i> L., 1753 Érable plane, Plane			R	
 <i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753 Érable sycomore, Grand Érable			R	
 <i>Achillea millefolium</i> L., 1753 Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, SOURCILS-DE-VÉNUS	Bettinelli L., CREN	1994 1994	R	
 <i>Achillea ptarmica</i> L., 1753 Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique			R	
 <i>Actaea spicata</i> L., 1753 Actée en épi, Herbe aux poux			R	
 <i>Agrostis capillaris</i> L., 1753 Agrostide capillaire	Bettinelli L., CREN	1994 1994	R	
 <i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753 Agrostide stolonifère	Bettinelli L., CREN	2008 2008	R	
 <i>Alisma plantago-aquatica</i> L., 1753 Grand plantain d'eau, Plantain d'eau commun	Bettinelli L., CREN	1999 1999	R	
 <i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790 Aulne glutineux, Verne			R	
 <i>Anemone nemorosa</i> L., 1753 Anémone des bois, Anémone sylvie			R	
 <i>Angelica sylvestris</i> L., 1753 Angélique sauvage, Angélique sylvestre, Impérisse sauvage			R	
 <i>Anthericum ramosum</i> L., 1753 Phalangère rameuse, Anthéricum ramifié			R	

Nom de l'espèce	Dernier Observateur	Date obs.	Statut bio.	Protection
 <i>Arundo phragmites</i> L., 1753 Roseau, Roseau commun, Roseau à balais			R	
 <i>Asarum europaeum</i> L., 1753 Asaret, Cabaret, Asarum d'Europe, Roussin			R	
 <i>Bellis perennis</i> L., 1753 Pâquerette	Bettinelli L., CREN	1994 1994	R	
 <i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P. Beauv., 1812 Brachypode penné			R	
 <i>Briza media</i> L., 1753 Brize intermédiaire, Amourette commune	Bettinelli L., CREN	1994 1994	R	
 <i>Bupleurum falcatum</i> L., 1753 Buplèvre en faux, Percefeuille			R	
 <i>Caltha palustris</i> L., 1753 Populage des marais, Sarbouillotte			R	
 <i>Calystegia sepium</i> (L.) R.Br., 1810 Liset, Liseron des haies	Bettinelli L., CREN	2007 2007	R	
 <i>Campanula rotundifolia</i> L., 1753 Campanule à feuilles rondes			R	
 <i>Cardamine amara</i> L., 1753 Cardamine amère	Bettinelli L., CREN	1994 1994	R	LR
 <i>Cardamine heptaphylla</i> (Vill.) O.E. Schulz, 1903 Dentaire pennée			R	
 <i>Cardamine pratensis</i> L., 1753 Cardamine des prés, Cresson des prés	Bettinelli L., CREN	2008 2008	R	
 <i>Carex acutiformis</i> Ehrh., 1789 Laïche des marais, Laïche fausse, Laïche aiguë, Laïche fausse Laïche aiguë			R	
 <i>Carex alba</i> Scop., 1772 Laïche blanche			R	
 <i>Carex ampullacea</i> Gooden., 1794 Laïche à bec, Laïche en ampoules			R	
 <i>Carex appropinquata</i> Schumach., 1801 Laïche paradoxale	Bettinelli L., CREN	2008 2008	R	LR
 <i>Carex davalliana</i> Sm., 1800 Laïche de Davall, Carex de Davall			R	
 <i>Carex digitata</i> L., 1753 Laïche digitée			R	
 <i>Carex elata</i> All., 1785 Laïche raide, Laïche élevée			R	
 <i>Carex flacca</i> Schreb., 1771 Laïche glauque, Langue-de-pic	Bettinelli L., CREN	1994 1994	R	
 <i>Carex flava</i> L., 1753 Laïche jaunâtre, Laïche jaune			R	LR
 <i>Carex goodenoughii</i> Asch. & Graebn., 1901 Laïche vulgaire, Laïche noire			RI	

Nom de l'espèce	Dernier Observateur	Date obs.	Statut bio.	Protection
 <i>Carex gracilis</i> Curtis, 1786 Laîche aiguë, Laîche grêle			R	
 <i>Carex hostiana</i> DC., 1813 Laîche blonde	Bettinelli L. et Mazuy M.	1999 2005	R	LR
 <i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh., 1784 Laîche à fruit barbu, Laîche à fruit velu, Laîche filiforme			R	LR
 <i>Carex montana</i> L., 1753 Laîche des montagnes			R	
 <i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778 Laîche vulgaire, Laîche noire	Bettinelli L., CREN	2008 2008	R	
 <i>Carex panicea</i> L., 1753 Laîche millet, Faux Fenouil			R	
 <i>Carex paradoxa</i> Willd., 1794 Laîche paradoxale			R	LR
 <i>Carex pulicaris</i> L., 1753 Laîche puce, Carex pucier			R	
 <i>Carex remota</i> L., 1755 Laîche espacée			R	
 <i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787 Laîche à bec, Laîche en ampoules	Bettinelli L., CREN	2008 2008	R	
 <i>Carex vesicaria</i> L., 1753 Laîche vésiculeuse, Laîche à utricules renflés			R	
 <i>Carex viridula</i> subsp. <i>viridula</i> Michx., 1803 Laîche tardive, Carex tardif	Bettinelli L., CREN	2006 2006	R	
 <i>Carex viridula</i> var. <i>elatior</i> (Schltdl.) Crins, 1989 Laîche écailleuse	Bettinelli L., CREN	2005 2005	R	
 <i>Carex vulpina</i> L., 1753 Laîche des renards, Carex des renards	Bettinelli L., CREN	1994 1994	R	
 <i>Carpinus betulus</i> L., 1753 Charme, Charmille			R	
 <i>Cirsium oleraceum</i> (L.) Scop., 1769 Cirse des maraicher, Chardon des potagers			R	
 <i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772 Cirse des marais, Bâton du Diable			R	
 <i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl, 1809 Marisque, Cladium des marais			R	LR
 <i>Cornus sanguinea</i> L., 1753 Cornouiller sanguin, Sanguine			R	
 <i>Crepis paludosa</i> (L.) Moench, 1794 Crépide des marais			R	BFC LR
 <i>Cruciata laevipes</i> Opiz, 1852 Gaillet croisette, Croisette commune	Bettinelli L., CREN	2005 2005	R	
 <i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962 Orchis incarnat, Orchis couleur de chair	Bettinelli L., CREN	1994 1994	R	BFC LR
 <i>Deschampsia cespitosa</i> subsp. <i>cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812 Canche des champs	Bettinelli L., CREN	2007 2007	R	

Nom de l'espèce	Dernier Observateur	Date obs.	Statut bio.	Protection
 <i>Elodea canadensis</i> Michx., 1803 Élodée du Canada			R	
 <i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753 Épilobe hérissé, Épilobe hirsute	Bettinelli L., CREN	2006 2006	R	
 <i>Epilobium palustre</i> L., 1753 Épilobe des marais	Bettinelli L., CREN	1999 1999	R	
 <i>Epilobium parviflorum</i> Schreb., 1771 Épilobe à petites fleurs			R	
 <i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769 Épipactis des marais	Bettinelli L., CREN	2007 2007	R	BFC
 <i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782 Linaigrette à feuilles étroites			R	
 <i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe, 1800 Linaigrette à feuilles larges	Lacroix P.	1999 1999	R	LR
 <i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753 Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau	Bettinelli L., CREN	2008 2008	R	
 <i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753 Euphorbe des bois, Herbe à la faux			R	
 <i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753 Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux Cyprès			R	
 <i>Evonymus europaeus</i> L. Bonnet-d'évêque	Bettinelli L., CREN	2005 2005	R	
 <i>Fagus sylvatica</i> L., 1753 Hêtre, Hêtre commun, Fouteau			R	
 <i>Festuca arundinacea</i> subsp. <i>arundinacea</i> Schreb., 1771 Fétuque Roseau	Bettinelli L., CREN	2008 2008	R	
 <i>Festuca sylvatica</i> Huds., 1762 Brachypode des bois, Brome des bois			R	
 <i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879 Reine des prés, Spirée Ulmaire	Bettinelli L., CREN	2008 2008	R	
 <i>Fragaria vesca</i> L., 1753 Fraisier sauvage, Fraisier des bois			R	
 <i>Frangula dodonei</i> Ard., 1766 Bourgène	Bettinelli L., CREN	2005 2005	R	
 <i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753 Frêne élevé, Frêne commun	Bettinelli L., CREN	2008 2008	R	
 <i>Galium aparine</i> subsp. <i>aparine</i> L., 1753 Gaillet gratteron, Herbe collante	Bettinelli L., CREN	2005 2005	R	
 <i>Galium boreale</i> L., 1753 Gaillet boréal	Bettinelli L., CREN	2005 2005	R	LR
 <i>Galium mollugo</i> L., 1753 Gaillet commun, Gaillet Mollugine	Bettinelli L., CREN	2008 2008	R	
 <i>Galium palustre</i> L., 1753 Gaillet des marais	Bettinelli L., CREN	2008 2008	R	
 <i>Galium palustre</i> subsp. <i>elongatum</i> (C. Presl) Lange, 1869 Gaillet allongé	Bettinelli L., CREN	2007 2007	R	
 <i>Genista pilosa</i> L., 1753 Genêt poilu, Genêt velu, Genette			R	

Nom de l'espèce	Dernier Observateur	Date obs.	Statut bio.	Protection
 <i>Geranium robertianum</i> L., 1753 Herbe à Robert			R	
 <i>Geranium sanguineum</i> L., 1753 Géranium sanguin, Sanguinaire, Herbe à becquet, Bec de grue,			R	
 <i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810 Glycérie flottante, Manne de Pologne			R	
 <i>Hedera helix</i> L., 1753 Lierre grimpant, Herbe de saint Jean	Bettinelli L., CREN	1994 1994	R	
 <i>Helleborus foetidus</i> L., 1753 Hellébore fétide, Pied-de-griffon			R	
 <i>Hieracium murorum</i> L., 1753 Épervière des murs			R	
 <i>Hieracium vulgatum</i> Fr., 1819 Épervière vulgaire, Épervière commune	Bettinelli L., CREN	2005 2005	R	
 <i>Hippuris vulgaris</i> L., 1753 Pesse, Pesse d'eau, Hippuris commun			R	LR
 <i>Hypericum tetrapterum</i> Fr., 1823 Millepertuis à quatre ailes, Millepertuis à quatre angles	Bettinelli L., CREN	2008 2008	R	
 <i>Ilex aquifolium</i> L., 1753 Houx			R	
 <i>Iris pseudacorus</i> L., 1753 Iris faux acore, Iris des marais	Bettinelli L., CREN	2007 2007	R	
 <i>Juncus articulatus</i> subsp. <i>articulatus</i> L., 1753	Bettinelli L., CREN	2008 2008	R	
 <i>Juncus effusus</i> L., 1753 Jonc épars, Jonc diffus	Bettinelli L., CREN	1994 1994	R	
 <i>Juncus glaucus</i> Ehrh. ex Sibth., 1794 Jonc glauque			R	
 <i>Juncus inflexus</i> L., 1753 Jonc glauque	Bettinelli L., CREN	2008 2008	R	
 <i>Juncus lampocarpus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791 Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants			R	
 <i>Knautia dipsacifolia</i> (Host) Kreutzer, 1840 Knautie à feuilles de Cardère			R	LR
 <i>Lactuca muralis</i> (L.) G.Mey., 1836 Pendrilla			R	
 <i>Lamium galeobdolon</i> (L.) Ehrend. & Polatschek, 1966 Lamier jaune, Lamier Galéobdolon			R	
 <i>Laserpitium latifolium</i> L., 1753 Laser à feuilles larges, Laser blanc			R	
 <i>Lathyrus pratensis</i> subsp. <i>pratensis</i> L., 1753 Gesse des prés	Bettinelli L., CREN	1994 2005	R	
 <i>Lathyrus vernus</i> (L.) Bernh., 1800 Gesse printanière, Orobe printanier			R	
 <i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788			R	

Nom de l'espèce	Dernier Observateur	Date obs.	Statut bio.	Protection
 Léersie faux Riz			R	
 <i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753 Troène, Raisin de chien			R	
 <i>Linaria vulgaris</i> Mill., 1768 Linaire commune	Bettinelli L., CREN	2005 2005	R	
 <i>Lonicera xylosteum</i> L., 1753 Chèvrefeuille des haies, Camérisier des haies			R	
 <i>Lychnis flos-cuculi</i> L., 1753 Oeil-de-perdrix			R	
 <i>Lycopus europaeus</i> L., 1753 Lycophe d'Europe, Chanvre d'eau			R	
 <i>Lycopus europaeus</i> var. <i>europaeus</i> L., 1753 Chanvre d'eau	Bettinelli L., CREN	2008 2008	R	
 <i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753 Lysimaque nummulaire, Herbe aux écus	Bettinelli L., CREN	1994 1994	R	
 <i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753 Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire	Bettinelli L., CREN	2008 2008	R	
 <i>Lythrum salicaria</i> L., 1753 Salicaire commune, Salicaire pourpre	Bettinelli L., CREN	2008 2008	R	
 <i>Melampyrum pratense</i> L., 1753 Mélampyre des prés			R	
 <i>Melica nutans</i> L., 1753 Mélique penchée			R	
 <i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753 Mélitte à feuilles de Mélisse			R	
 <i>Mentha aquatica</i> L., 1753 Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouille	Bettinelli L., CREN	2008 2008	R	
 <i>Mentha arvensis</i> L., 1753 Menthe des champs			R	
 <i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds., 1762 Menthe à longues feuilles	Bettinelli L., CREN	2007 2007	R	
 <i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753 Trèfle d'eau, Ményanthe	Bettinelli L., CREN	2008 2008	R	
 <i>Mercurialis perennis</i> L., 1753 Mercuriale vivace, Mercuriale des montagnes			R	
 <i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794 Molinie bleue			R	
 <i>Molinia caerulea</i> subsp. <i>caerulea</i> (L.) Moench, 1794 Molinie bleue	Bettinelli L., CREN	2008 2008	R	
 <i>Myosotis scorpioides</i> L., 1753 Myosotis des marais, Myosotis faux Scorpion	Bettinelli L., CREN	2008 2008	R	
 <i>Myriophyllum spicatum</i> L., 1753 Myriophylle à épis			R	

Nom de l'espèce	Dernier Observateur	Date obs.	Statut bio.	Protection
 <i>Myriophyllum verticillatum</i> L., 1753 Myriophylle verticillé			R	
 <i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm., 1809 Nénuphar jaune, Nénufar jaune			R	
 <i>Nymphaea alba</i> L., 1753 Nénuphar blanc, Lys des étangs			R	
 <i>Orchis incarnata</i> L., 1755 Orchis incarnat, Orchis couleur de chair			R	BFC LR
 <i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L., 1753 Ornithogale des Pyrénées			R	
 <i>Orthilia secunda</i> (L.) House, 1921 Pirole unilatérale			R	
 <i>Oxalis acetosella</i> L., 1753 Pain de coucou, Oxalis petite oseille, Surelle, Alleluia			R	
 <i>Parnassia palustris</i> L., 1753 Parnassie des marais, Hépatique blanche	Bettinelli L., CREN	2004 2004	R	
 <i>Peucedanum cervaria</i> (L.) Lapeyr., 1813 Peucédan Herbe aux cerfs			R	
 <i>Peucedanum palustre</i> (L.) Moench, 1794 Peucédan des marais, Persil des marais			R	BFC LR
 <i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753 Baldingère faux-roseau, Fromenteau	Bettinelli L., CREN	2007 2007	R	
 <i>Phleum pratense</i> subsp. <i>pratense</i> L., 1753 Fléole des prés	Bettinelli L., CREN	2005 2005	R	
 <i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840 Roseau, Roseau commun, Roseau à balais	Bettinelli L., CREN	2008 2008	R	
 <i>Phyteuma spicatum</i> L., 1753 Raiponce en épi			R	
 <i>Plantago lanceolata</i> subsp. <i>lanceolata</i> L., 1753 Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures	Bettinelli L., CREN	2005 2005	R	
 <i>Plantago media</i> L., 1753 Plantain moyen	Bettinelli L., CREN	1994 1994	R	
 <i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce, 1906 Sceau de salomon odorant, Polygonate officinal			R	
 <i>Polygonatum verticillatum</i> (L.) All., 1785 Sceau de Salomon verticillé, Muguet verticillé			R	BFC LR
 <i>Polygonum amphibium</i> L., 1753 Persicaire flottante	Bettinelli L., CREN	2005 2005	R	
 <i>Polygonum hydropiper</i> L., 1753 Renouée Poivre d'eau	Bettinelli L., CREN	2007 2007	R	

Nom de l'espèce	Dernier Observateur	Date obs.	Statut bio.	Protection
 <i>Potamogeton crispus</i> L., 1753 Potamot crépu, Potamot à feuilles crépues			R	
 <i>Potamogeton lucens</i> L., 1753 Potamot luisant, Potamot brillant			R	LR
 <i>Potamogeton natans</i> L., 1753 Potamot nageant			R	
 <i>Potamogeton pectinatus</i> L., 1753 Potamot de Suisse			R	
 <i>Potentilla erecta</i> (L.) Räusch., 1797 Potentille tormentille	Bettinelli L., CREN	2008 2008	R	
 <i>Potentilla tormentilla</i> Neck., 1770 Potentille tormentille			R	
 <i>Prenanthes purpurea</i> L., 1753 Préanthe pourpre, Préanathès			R	BFC LR
 <i>Primula elatior</i> (L.) Hill, 1765 Primevère élevée, Coucou des bois			R	
 <i>Prunella vulgaris</i> L., 1753 Brunelle commune, Herbe au charpentier	Bettinelli L., CREN	1994 1994	R	
 <i>Prunus padus</i> L., 1753 Cerisier à grappes, Putiet, Merisier à grappes, Putier			R	BFC
 <i>Prunus spinosa</i> L., 1753 Épine noire, Prunellier, Pelossier			R	
 <i>Pulmonaria montana</i> Lej., 1811 Pulmonaire des montagnes			R	
 <i>Quercus petraea</i> Liebl., 1784 Chêne sessile, Chêne rouvre, Chêne à trochets			R	
 <i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805 Chêne pubescent			R	
 <i>Ranunculus aconitifolius</i> L., 1753 Renoncule à feuilles d'aconit			R	
 <i>Ranunculus acris</i> subsp. <i>friesianus</i> (Jord.) Syme, 1863 Renoncule âcre, Renoncule de Fries	Bettinelli L., CREN	2008 2008	R	
 <i>Ranunculus circinatus</i> Sibth., 1794 Renoncule divariquée, Renoncule en crosse			R	
 <i>Ranunculus flammula</i> L., 1753 Renoncule flammette, Petite douve, Flammule	Bettinelli L., CREN	2008 2008	R	
 <i>Ranunculus repens</i> L., 1753 Renoncule rampante	Bettinelli L., CREN	2008 2008	R	
 <i>Rhamnus cathartica</i> L., 1753 Nerprun purgatif			R	
 <i>Rhamnus frangula</i> L., 1753 Bourgène			R	
 <i>Ribes alpinum</i> L., 1753 Groseillier des Alpes			R	
 <i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762 Rosier des champs, Rosier rampant			R	

Nom de l'espèce	Dernier Observateur	Date obs.	Statut bio.	Protection
 <i>Rubus fruticosus</i> L., 1753 Ronce de Bertram, Ronce commune			R	
 <i>Rubus saxatilis</i> L., 1753 Ronce des rochers			R	
 <i>Rumex acetosa</i> subsp. <i>acetosa</i> L., 1753 Rumex oseille	Bettinelli L., CREN	2006 2006	R	
 <i>Rumex conglomeratus</i> Murray, 1770 Patience agglomérée, Oseille agglomérée	Bettinelli L., CREN	2005 2005	R	
 <i>Rumex crispus</i> var. <i>crispus</i> L., 1753 Oseille crépue	Bettinelli L., CREN	1994 2005	R	
 <i>Salix caprea</i> L., 1753 Saule marsault, Saule des chèvres			R	
 <i>Salix cinerea</i> L., 1753 Saule cendré	Bettinelli L., CREN	2008 2008	R	
 <i>Salix incana</i> Schrank, 1789 Saule drapé			R	
 <i>Salix purpurea</i> L., 1753 Osier rouge, Osier pourpre	Bettinelli L., CREN	2008 2008	R	
 <i>Salix repens</i> subsp. <i>repens</i> L., 1753 Saule rampant	Bettinelli L., CREN	2008 2008	R	BFC
 <i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753 Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Sanguisorbe officinale, Pimprenelle officinale	Bettinelli L., CREN	2008 2008	R	
 <i>Schoenus x intermedius</i> Brügger, 1882 Choin intermédiaire	Bettinelli L., CREN	2008 2008	R	
 <i>Schoenus nigricans</i> L., 1753 Choin noirâtre			R	LR
 <i>Scirpus lacustris</i> L., 1753 Jonc des chaisiers, Jonc-des-tonneliers			R	
 <i>Scorzonera humilis</i> L., 1753 Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorzonère humble	Nauche G.	2004 2004	R	
 <i>Scrophularia nodosa</i> L., 1753 Scrophulaire noueuse	Bettinelli L., CREN	2005 2005	R	
 <i>Scutellaria galericulata</i> L., 1753 Scutellaire casquée, Scutellaire à casque	Nauche G.	2008 2008	R	
 <i>Senecio paludosus</i> L., 1753 Séneçon des marais			R	
 <i>Serratula tinctoria</i> L., 1753 Serratule des teinturiers, Sarrette			R	
 <i>Sesleria albicans</i> Kit. ex Schult., 1814 Seslérie blanchâtre, Seslérie bleue			R	
 <i>Silaus flavescens</i> Bernh., 1800 Silaüs des prés, Cumin des prés			R	
 <i>Silene flos-cuculi</i> (L.) Clairv., 1811 Oeil-de-perdrix	Bettinelli L., CREN	2006 2006	R	
 <i>Solanum dulcamara</i> L., 1753 Douce amère, Bronde			R	

Nom de l'espèce	Dernier Observateur	Date obs.	Statut bio.	Protection
 <i>Solidago virgaurea</i> L., 1753 Solidage verge d'or, Herbe des Juifs			R	
 <i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz, 1763			R	
 <i>Sorbus aucuparia</i> L., 1753 Sorbier des oiseleurs, Sorbier sauvage			R	
 <i>Sparganium erectum</i> L., 1753 Rubanier dressé, Ruban-d'eau	Bettinelli L., CREN	1994 1994	R	
 <i>Stachys palustris</i> L., 1753 Épiaire des marais, Ortie bourbière			R	
 <i>Stachys sylvatica</i> L., 1753 Épiaire des bois, Ortie à crapauds	Bettinelli L., CREN	2005 2005	R	
 <i>Succisa praemorsa</i> Asch., 1864 Succise des prés, Herbe du Diable			R	
 <i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794 Succise des prés, Herbe du Diable	Bettinelli L., CREN	2008 2008	R	
 <i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753 Germandrée petit-chêne, Chênette			R	
 <i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753 Germandrée, Sauge des bois, Germandrée Scorodoine			R	
 <i>Thalictrum flavum</i> L., 1753 Pigamon jaune, Pigamon noircissant			R	
 <i>Tilia platyphyllos</i> Scop., 1771 Tilleul à grandes feuilles			R	
 <i>Trichophorum cespitosum</i> subsp. <i>cespitosum</i> (L.) Hartm., 1849 Souchet gazonnant	Bettinelli L., CREN	1999 1999	R	BFC
 <i>Trifolium pratense</i> L., 1753 Trèfle des prés, Trèfle violet	Bettinelli L., CREN	1994 1994	R	
 <i>Trifolium repens</i> L., 1753 Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande	Bettinelli L., CREN	1994 1994	R	
 <i>Ulmus glabra</i> Huds., 1762 Orme glabre			R	
 <i>Urtica dioica</i> L., 1753 Ortie dioïque, Grande ortie	Bettinelli L., CREN	2005 2005	R	
 <i>Utricularia major</i> sensu P.Fourn., 1937 Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire			R	
 <i>Valeriana dioica</i> L., 1753 Valériane dioïque	Bettinelli L., CREN	2008 2008	R	
 <i>Valeriana officinalis</i> L., 1753 Valériane officinale, Valériane des collines			R	
 <i>Valeriana officinalis</i> subsp. <i>officinalis</i> L., 1753 Valériane de grande taille, Valériane des collines	Bettinelli L., CREN	2008 2008	R	
 <i>Valeriana officinalis</i> subsp. <i>repens</i> (Host) O.Bolòs & Vigo, 1983 Valériane à feuilles de Sureau		2008 2008	R	

Nom de l'espèce	Dernier Observateur	Date obs.	Statut bio.	Protection
 <i>Veratrum album</i> L., 1753 Vérâtre blanc, Varaire	Bettinelli L., CREN	2007 2007	R	
 <i>Veratrum nigrum</i> L., 1753 Vérâtre noir, Vératre noir			R	FR
 <i>Veronica anagallis-aquatica</i> L., 1753 Mouron aquatique, Mouron d'eau	Bettinelli L., CREN	1994 1994	R	
 <i>Veronica chamaedrys</i> L., 1753 Véronique petit chêne, Fausse Germandrée	Bettinelli L., CREN	2005 2005	R	
 <i>Viburnum lantana</i> L., 1753 Viorne mancienne			R	
 <i>Viburnum opulus</i> L., 1753 Viorne obier, Viorne aquatique	Bettinelli L., CREN	2006 2006	R	
 <i>Vicia cracca</i> subsp. <i>cracca</i> L., 1753 Vesce cracca, Jarosse	Bettinelli L., CREN	2006 2006	R	
 <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik., 1790 Dompte-venin			R	
 <i>Viola hirta</i> L., 1753 Violette hérissée			R	
 <i>Viola palustris</i> L., 1753 Violette des marais	Bettinelli L., CREN	2005 2005	R	
 <i>Viola reichenbachiana</i> Jord. ex Boreau, 1857 Violette des bois, Violette de Reichenbach			R	
Ptéridophytes				
 <i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799 Fougère femelle, Polypode femelle			R	
 <i>Equisetum fluviatile</i> L., 1753 Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières			R	
 <i>Equisetum limosum</i> L., 1753 Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières			R	
 <i>Equisetum palustre</i> L., 1753 Prêle des marais			R	
 <i>Phyllitis scolopendrium</i> (L.) Newman, 1844 Scolopendre, Scolopendre officinale			R	
 <i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799 Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons			R	
Reptiles				
 <i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758) Couleuvre helvétique (La)	ONEMA 25, formation odonates 2011	2011 2011	RI	FR

légende :

an. obs - année de première et de dernière observation

Statut bio - statut biologique : R - reproduction certaine ou probable, RI - reproduction indéterminée, P - Passage ou migration, H - Hivernage, séjour hors période de reproduction

Protection :EU - protection européenne (ex : directive habitat / directive oiseau), FR - Protection nationale, BFC -

Protection régionale, LR - inscription sur liste rouge régionale Vulnérable, En danger ou En Danger Critique

Pour plus d'information voir la fiche INPN

SOURCES

Nature de la source	Année	Auteur
Intérêt scientifique des différentes tourbières de Franche-Comté. CPIE Franche-Comté		DEBIEVE P
Etude de trois lacs du bassin de l'Ain (lac de Bonlieu, lac du Val, lac d'Antre). Bull. fed. soc. hist. nat. de Franche-Comté, n°76, pp 71-85.		Barbe J
Informateur		Mazuy M.
Atlas des plantes rares ou protégées de Franche-Comté, Besançon, Société d'horticulture du Doubs et des amis du jardin botanique, Turriers, Naturalia Publications. 310 p.	2001	Ferrez Y., Prost J.-F., André M., Carteron M., Millet P., Piguet A. et Vadam J.-C.
Informateur		Ferrez Y.
Informateur		Franzoni A., Mora F.
Informateur		Bettinelli L. et Mazuy M.
Contribution à l'étude des tourbières et haut-marais jurassiens. Remarques sur quelques plantes rares ou critiques/. Bull. soc. bot France, pp. 530-533.		Courtot Y et Moreau P
Informateur		Monneret R.-J.
Informateur		LPO FC
Informateur		Lacroix P.
Bas-marais de Val-Dessous, anciennement dit "Ferme de l'Aurochs" (Ménétrux-en-Joux, 39). Programme régional d'action en faveur des tourbières. Plan de gestion 2010-2014. Conservatoire régional des espaces naturels de Franche-Comté, Conseil général du Jura, Conseil régional de Franche-Comté, Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse. 38 p + figures et annexes	2009	Bettinelli L., Delafollye L.
Monographie botaniques de 74 lacs jurassiens et considérations générales sur la végétation lacustre. Les lacs du Jura, n°IV, Paris, 419p.		Magnin A
Informateur		ONEMA
Informateur		Nauche G.
Informateur		André M.
Informateur	0	Bettinelli L., ENC
Informateur		Groupe Pèlerin Jura
Informateur		Bettinelli L., CREN
Numéro spécial sur le Faucon pèlerin. Préfecture du Jura_Lons le Saunier. 95p.		Recueil Nature
Recherches sur le plancton des lacs du Jura central. Extrait des Ann. Biol. lacustre, Tome VIII. Bruxelles		Virieux J.
Informateur		Ilhat P., Ilhat D.
Informateur		Lambert J.-C.
Préservation de Liparis loeselii (L.) L.C.M. Rich	2003	Guyonneau J. Ferrez Y. et Nauche G.

Nature de la source	Année	Auteur
en Franche-Comté. Proposition d'un plan de conservation. Conservatoire Botanique de Franche-Comté. Diren de Franche-Comté et Conseil Régional de Franche-Comté. 36p + annexes	2003	Guyonneau J. Ferrez Y. et Nauche G.
Bas-marais de la ferme de l'Aurochs (Ménétrux-en-Joux, 39), état des lieux, mise en place du suivi écologique. Conservatoire des Espaces naturels de Franche-Comté, Besançon, 21 p.	1995	Lacroix P.
Informateur		Duflo C.
Informateur		Ecotope Faune Flore
Les groupements herbacés de la région Morez Bois d'Amont (Jura). Etude phytosociologique et application à la détermination des valeurs pastorales. Extrait des ann. sci. univ. Besançon, fasc. 16, 3ème série, pp 77-140.		Putot P
Informateur	2007	LPO FC
Informateur		Bettinelli L.
Informateur		ONEMA 25, formation odonates 2011

Numéros national : 430002217



Source :
© IGN-BDCARTO
© DREAL Bourgogne-Franche-Comté SBEP

■	ZNIEFF I
■	ZNIEFF I périphériques
■	ZNIEFF II
■	Reserve Biologique
■	PNR
■	N2000 ZSC
■	N2000 ZPS
■	APPB
■	Site Classé
■	Site Inscrit

Il s'agit d'une carte avec des éléments interactifs, utiliser le volet "calque" de votre lecteur de pdf pour interagir.