VALLONS DES SOURCES DE L'AIN JUSQU'À COMBETIOZ (Identifiant national : 430020506)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 46000067)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, .- 430020506, VALLONS DES SOURCES DE L'AIN JUSQU'À COMBETIOZ. - INPN, SPN-MNHN Paris, 22P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020506.pdf*

Région en charge de la zone : Franche-Comté
Rédacteur(s) :DREAL Franche-Comté
Centroïde calculé : 881370°-2201775°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 03/10/2023
Date de première diffusion INPN : 09/11/2022
Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 5
6. HABITATS 5
7. ESPECES 8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 22
9. SOURCES 22

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Jura

- Commune : Doye (INSEE : 39203)
- Commune : Favière (INSEE : 39221)
- Commune : Nozeroy (INSEE : 39391)
- Commune : Rix (INSEE : 39461)
- Commune : Billecul (INSEE : 39055)
- Commune : Conte (INSEE : 39165)

1.2 Superficie

200,94 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 630
Maximale (mètre): 856

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Au sud de Nozeroy, la zone englobe la partie supérieure du bassin versant de l'Ain : le vallon * Au Combetioz *, les vallons de la source de l'Ain et du cours aval de son affluent la Serpentine, puis le cours de l'Ain sur un tronçon d'environ un kilomètre en aval de la confluence. Ces rivières incisent profondément le plateau, constitué de calcaires du Crétacé inférieur surmontés de dépôts glaciaires. La forte pente des cours d'eau se traduit par l'existence de deux cascades sur ce secteur, le Moulin du Saut (aménagée avec une retenue juste en amont, pour la production d'énergie hydraulique, à l'emplacement d'anciens moulins) et le Saut des Maillys.

La source de l'Ain est une résurgence temporaire issue d'un réseau karstique souterrain, sortant d'une galerie accessible sur 300 mètres.

Ces vallons se singularisent par la diversité de leurs habitats forestiers, dont plusieurs sont reconnus d'intérêt communautaire. Ceux-ci se répartissent selon l'exposition et le degré de confinement. Sur les versants marqués, l'érablaie hygrosciaphile à barbe-de-bouc et la hêtraie xérocline à if sont les plus remarquables ; cette dernière se développe au niveau des sources de l'Ain sur des pentes marneuses, en alternance avec des lambeaux de pelouses accidentées relevant de l'association à calamagrostide panachée et à molinie, rare et très localisée. La sapinière-hêtraie à prêle des bois apparaît localement à la faveur de suintements. En fond de vallon confiné, les groupements rivulaires sont représentés notamment par l'érablaie-frênaie ripicole des rivières à eaux vives et l'aulnaie-frênaie à hautes herbes, mêlées à des ourlets et des mégaphorbiaies (formations humides de hautes herbes) montagnards hygrosciaphiles. Leur intérêt est accru par la présence de la campanule à large feuilles, protégée en Franche-Comté, et de la bardane des bois, peu commune dans le massif jurassien. A la confluence entre l'Ain et la Serpentine, les bancs d'alluvions sont colonisés par la saulaie pionnière à saule drapé et à pétasite hybride.

Entre ces vallons, la transition écologique est assurée par plusieurs milieux ouverts de qualité, s'étendant sur une belle surface : des bas-marais alcalins, particulièrement riches sur le plan floristique, comprenant trois plantes protégées dans la région (le troscart des marais, la gentiane pneumonanthe et la grassette commune) sont développés autour de suintements carbonatés favorables aux Characées pionnières (algues vertes évoluées) et hébergeant le cordulégastre bidenté, libellule vulnérable. Ces marais entrent en contact avec des prairies hygrophiles (abritant notamment la fritillaire pintade, également protégée en Franche-

Comté), des pelouses et des prairies mésophiles mésotrophes pâturées, ainsi qu'avec des mégaphorbiaies à épilobe hérissée et reine-des-prés où l'œillet superbe (protégé en France) est recensé.

STATUT DE PROTECTION

Deux sites inscrits sont inclus dans la zone : * Source de l'Ain à Nozeroy * et * Cascade du Moulin du Saut à Nozeroy *. 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, 21/07/83, 22/06/92, 19/11/07 et 29/10/09).

OBJECTIFS DE PRESERVATION

Du fait de la nature forestière et escarpée du site, la fréquentation touristique semble avoir un impact relativement limité sur la flore. Pour les mêmes raisons, les forêts ne sont pas exploitées et conservent des arbres sénescents et de gros bois, ce qui rehausse leur intérêt écologique.

Entre les deux vallons, il est essentiel de maintenir les conditions hydrologiques favorables au maintien des groupements humides, notamment des bas-marais (pas de drainage, d'assainissement ni de creusement de plan d'eau dans ce secteur). La poursuite des pratiques agro-pastorales extensives dans les prairies et pelouses avoisinantes est à encourager : en effet, tout enrichissement en éléments nutritifs entraînerait une banalisation des habitats et des espèces.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage
- Activités hydroélectriques, barrages

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Vallon
- Escarpement, versant pentu
- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal
- Domaine privé communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Orthoptères - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Crustacés - Odonates - Lépidoptères - Autre Faune (préciser) - Insectes - Floristique - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Expansion naturelle des crues - Ralentissement du ruissellement - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Zone particulière liée à la reproduction	

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement,drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Bryophytes - Lichens - Poissons - Mollusques - Arachnides - Myriapodes - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Amphibiens - Autre Faunes - Mammifères - Ptéridophytes - Reptiles - Crustacés	- Phanérogames - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères	- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C1.14 Tapis immergés de Charophytes des plans d'eau oligotrophes	*22.44 Tapis immergés de Characées*				
E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques	*34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides*				
E5.4 Lisières et prairies humides ou mouilleuses à grandes herbacées et à fougères	*37.7 Lisières humides à grandes herbes*				
E5.412 Mégaphorbiaies occidentales némorales rivulaires dominées par Filipendula	*37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées*				
C3.55 Bancs de graviers des cours d'eau à végétation clairsemée	*24.22 Bancs de graviers végétalisés*				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
D4.1 Bas-marais riches en bases, y compris les bas-marais eutrophes à hautes herbes, suintements et ruissellements calcaires	*54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)*				
G1.21 Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux	*44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens*				
E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage	*38.1 Pâtures mésophiles*				
G1.66 Hêtraies calcicoles médio-européennes	*41.16 Hêtraies sur calcaire*				
G1.A4 Forêts de ravin et de pente	*41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins*				
G1.63 Hêtraies neutrophiles médio-européennes	*41.13 Hêtraies neutrophiles*				
G1.4 Forêts marécageuses de feuillus ne se trouvant pas sur tourbe acide	*44.9 Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais*				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

22.441 = Charetum vulgaris

24.224 = Groupement à Salix eleagnos et Petasites hybridus

34.322B = Calamagrostio variae - Molinietum littoralis et Onobrychido viciifoliae - Brometum erecti

38.1 = Gentiano luteae - Cynosuretum cristati

37.1 = Aconito napelli subsp. lusitanici - Chaerophylletum hirsuti, Epilobio hirsuti - Filipenduletum ulmariae

41.13 = Equiseto sylvaticae - Abietetum albae

41.16 = Taxo baccatae - Fagetum sylvaticae

41.4 = Arunco dioici - Aceretum pseudoplatani

44.32 = Fraxino excelsioris - Aceretum pseudoplatani

44.332 = Filipendulo ulmariae - Alnetum glutinosae

54.23

37.72 = Groupement à Impatiens noli-tangere

38.1= Alchemillo monticolae - Cynosuretum cristati

41.13 = Tilio platyphylli - Fagetum sylvaticae

41.131 = Hordelymo europae - Fagetum sylvaticae

41.133 = Cardamino heptaphyllae - Abietetum alba

44.921 = Frangulo - Salicetum cinereae

54.2141 = Caricetum rostratae

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Crustacés	18437	*Austropotamobius pallipes (Lereboullet, 1858)*	*Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Vilquin E. et Durand G.				2008 - 2008
Lépidoptères	53663	*Coenonympha glycerion (Borkhausen, 1788)*	*Fadet de la Mélique (Le), Iphis (L'), Semi-Procris (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	53487	*Erebia medusa (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Moiré franconien (Le), Franconien (Le), Nègre à bandes fauves (Le), Moyen Nègre à bandes fauves (Le), Moiré brun (Le), Méduse (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
Odonates	65446	*Aeshna grandis (Linnaeus, 1758)*	*Grande Aeschne (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	65407	*Cordulegaster bidentatus Selys, 1843*	*Cordulégastre bidenté (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dehondt F.				2008 - 2009
	199694	*Cordulegaster boltonii (Donovan, 1807)*	*Cordulégastre annelé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Dehondt F. et Chapoulie E.				2009 - 2009
Oiseaux	4583	*Chardonneret élégant*	*Chardonneret élégant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		2	20	2012 - 2019
	3958	*Cincle plongeur*	*Cincle plongeur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		6	6	2009 - 2021

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	534752	*Mésange boréale*	*Mésange boréale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		2	2	2009 - 2013
	534751	*Mésange noire*	*Mésange noire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		8	24	2010 - 2020
	3807	*Pie-grièche écorcheur*	*Pie-grièche écorcheur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		6	12	2009 - 2019
	4289	*Pouillot fitis*	*Pouillot fitis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		6	6	2009 - 2020
	4192	*Rousserolle verderolle*	*Rousserolle verderolle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		2	2	2009 - 2016
Orthoptères	65718	*Metrioptera brachyptera (Linnaeus, 1761)*	*Decticelle des bruyères*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
Phanérogames	81091	*Alchemilla glaucescens Wallr., 1840*	*Alchémille glauque, Alchémille bleuâtre, Alchémille glaucescente*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuillemenot M.				2008 - 2008
	83503	*Arctium nemorosum Lej., 1833*	*Bardane des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuillemenot M.				2008 - 2008
	87666	*Campanula latifolia L., 1753*	*Campanule à larges feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuillemenot M.				2008 - 2008
	94833	*Dianthus superbus L., 1755*	*Œillet superbe, Œillet magnifique, Œillet à plumet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dehondt F. et Chapoulie E.				2005 - 2009
	98977	*Fritillaria meleagris L., 1753*	*Fritillaire pintade, Fritillaire à damiers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuillemenot M.				1979 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99922	*Gentiana pneumonanthe L., 1753*	*Gentiane pneumonanthe, Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Franzoni A.				2005 - 2011
	100614	*Gymnadenia odoratissima (L.) Rich., 1817*	*Gymnadénie très odorante, Orchis très odorant, Gymnadénie odorante, Orchis odorant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : André M.				1988 - 2005
	127547	*Triglochin palustris L., 1753*	*Troscart des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuillemenot M.				2008 - 2008

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	197	*Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)*	*Alyte accoucheur (L'), Crapaud accoucheur*	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC				2009 - 2009
	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	*Grenouille rousse (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC				2009 - 2009
Lépidoptères	53754	*Aglais urticae (Linnaeus, 1758)*	*Petite Tortue (La), Vanesse de l'Ortie (La), Petit-Renard (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	54451	*Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)*	*Aurore (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	219799	*Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)*	*Tristan (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2009 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	54339	*Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)*	*Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	219821	*Argynnis adippe (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Moyen Nacré (Le), Grand Nacré (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	646236	*Brenthis daphne (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Nacré de la Ronce (Le), Nacré lilacé (Le), Nacré lilas (Le), Daphné (Le), Grande Violette (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Dehondt F. et Chapoulie E.				2009 - 2009
	53623	*Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)*	*Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	54029	*Cupido minimus (Fuessly, 1775)*	*Argus frêle (L'), Argus minime (L'), Lycène naine (La), Pygmée (Le), Azuré murcian (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	53449	*Erebia ligea (Linnaeus, 1758)*	*Moiré blanc-fascié (Le), Grand nègre hongrois (Le), Nègre (Le), Nègre hongrois (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	647125	*Erebia meolans (Prunner, 1798)*	*Moiré des Fétuques (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Dehondt F. et Chapoulie E.				2009 - 2009
	53307	*Erynnis tages (Linnaeus, 1758)*	*Point de Hongrie (Le), Grisette (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	54376	*Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)*	*Piéride du Lotier (La), Piéride de la Moutarde (La), Blanc-de-lait (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	53668	*Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)*	*Myrtil (Le), Myrtile (Le), Jurtine (La), Janire (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	53700	*Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)*	*Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	53821	*Melitaea diamina (Lang, 1789)*	*Mélitée noirâtre (La), Damier noir (Le), Argynne dictynne (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	219740	*Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)*	*Sylvaine (La), Sylvain (Le), Sylvine (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Dehondt F. et Chapoulie E.				2009 - 2009
	219833	*Pieris napi (Linnaeus, 1758)*	*Piéride du Navet (La), Papillon blanc veiné de vert (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	219831	*Pieris rapae (Linnaeus, 1758)*	*Piéride de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piéride du Chou (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	219775	*Plebeius argus (Linnaeus, 1758)*	*Azuré de l'Ajonc (L'), Argus bleu-violet (L'), Argus satiné (L'), Argus (L'), Argus bleu (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	54279	*Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)*	*Azuré de la Bugrane (L'), Argus bleu (L'), Azuré d'Icare (L'), Icare (L'), Lycène Icare (Le), Argus Icare (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	642541	*Polyommatus semiargus (Rottemburg, 1775)*	*Azuré des Anthyllides (L'), Demi-Argus (Le), Argus violet (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	54319	*Thecla betulae (Linnaeus, 1758)*	*Thécla du Bouleau (La), Thècle du Bouleau (La), Porte-Queue à bandes fauves (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Dehondt F. et Chapoulie E.				2009 - 2009
	219741	*Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)*	*Hespérie du Dactyle (L'), Hespérie européenne (au Canada) (L'), Ligné (Le), Hespérie orangée (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	219742	*Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)*	*Hespérie de la Houque (L'), Thaumas (Le), Bande noire (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
Mammifères	61678	*Lepus europaeus Pallas, 1778*	*Lièvre d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC				2012 - 2012
	61153	*Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758*	*Écureuil roux*	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC				2012 - 2012
	60585	*Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)*	*Renard roux, Renard, Goupil*	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC				2013 - 2013
Odonates	65440	*Aeshna cyanea (O.F. Müller, 1764)*	*Aeschne bleue (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	65473	*Anax imperator Leach, 1815*	*Anax empereur (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65088	*Calopteryx splendens (Harris, 1782)*	*Caloptéryx éclatant*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	65141	*Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)*	*Agrion jouvencelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	65155	*Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840)*	*Agrion porte-coupe*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	65262	*Libellula depressa Linnaeus, 1758*	*Libellule déprimée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	65271	*Libellula quadrimaculata Linnaeus, 1758*	*Libellule quadrimaculée (La), Libellule à quatre taches (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	65322	*Sympetrum sanguineum (O.F. Müller, 1764)*	*Sympétrum sanguin (Le), Sympétrum rouge sang (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
Oiseaux	2895	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	*Épervier d'Europe*	Reproduction certaine ou probable			1	1	2020 - 2020
	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	*Héron cendré*	Reproduction indéterminée			2	2	2015 - 2020
	3941	*Bergeronnette grise*	*Bergeronnette grise*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		1	1	2009 - 2016
	2623	*Buse variable*	*Buse variable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		1	1	2009 - 2014
	4257	*Fauvette à tête noire*	*Fauvette à tête noire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		3	9	2009 - 2018
	3070	*Foulque macroule*	*Foulque macroule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		3	12	2012 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3059	*Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)*	*Gallinule poule-d'eau, Poule-d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				2009 - 2009
	4466	*Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*	*Geai des chênes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				2009 - 2009
	977	*Grèbe castagneux*	*Grèbe castagneux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		1	1	2009 - 2013
	4129	*Grive musicienne*	*Grive musicienne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		1	1	2011 - 2013
	534750	*Lophophanes cristatus (Linnaeus, 1758)*	*Mésange huppée*	Reproduction certaine ou probable			2	6	2013 - 2020
	4117	*Merle noir*	*Merle noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		4	8	2009 - 2017
	4342	*Mésange à longue queue*	*Mésange à longue queue, Orite à longue queue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		2	2	2009 - 2018
	534742	*Mésange bleue*	*Mésange bleue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		2	4	2012 - 2018
	3764	*Mésange charbonnière*	*Mésange charbonnière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		2	4	2009 - 2016
	534753	*Mésange nonnette*	*Mésange nonnette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		2	2	2009 - 2018
	3755	*Motacilla cinerea Tunstall, 1771*	*Bergeronnette des ruisseaux*	Reproduction indéterminée			3	6	2013 - 2021
	3003	*Phasianus colchicus Linnaeus, 1758*	*Faisan de Colchide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4040	*Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)*	*Rougequeue à front blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				2012 - 2012
	3611	*Pic épeiche*	*Pic épeiche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		1	1	2009 - 2013
	4474	*Pica pica (Linnaeus, 1758)*	*Pie bavarde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				2010 - 2010
	4564	*Pinson des arbres*	*Pinson des arbres*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		4	8	2010 - 2018
	4280	*Pouillot véloce*	*Pouillot véloce*	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1	1	2009 - 2013
	3978	*Prunella modularis (Linnaeus, 1758)*	*Accenteur mouchet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				2009 - 2009
	459638	*Regulus ignicapilla (Temminck, 1820)*	*Roitelet à triple bandeau*	Reproduction indéterminée			1	1	2018 - 2018
	4001	*Rougegorge familier*	*Rougegorge familier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		5	15	2011 - 2020
	459524	*Saxicola torquatus auct.*	*Tarier pâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				2009 - 2010
	3774	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	*Sittelle torchepot*	Reproduction indéterminée			2	2	2013 - 2013
	3967	*Troglodyte mignon*	*Troglodyte mignon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		3	15	2010 - 2018
	4142	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	*Grive draine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Orthoptères	66165	*Chorthippus montanus (Charpentier, 1825)*	*Criquet palustre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2009 - 2011
	66161	*Chorthippus parallelus (Zetterstedt, 1821)*	*Criquet des pâtures, Oedipode parallèle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2009 - 2011
	66077	*Chrysochraon dispar (Germar, 1834)*	*Criquet des clairières*	Reproduction indéterminée	Informateur : Dehondt F. et Chapoulie E.				2009 - 2009
	65877	*Conocephalus fuscus (Fabricius, 1793)*	*Conocéphale bigarré, Xiphidion Brun*	Reproduction indéterminée	Informateur : Dehondt F. et Chapoulie E.				2009 - 2009
	65496	*Euthystira brachyptera (Ocskay, 1826)*	*Criquet des Genévriers*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2009 - 2011
	66114	*Gomphocerippus rufus (Linnaeus, 1758)*	*Gomphocère roux, Gomphocère, Gomphocère fauve*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2009 - 2011
	65910	*Gryllus campestris Linnaeus, 1758*	*Grillon champêtre, Grillon des champs, Gril, Riquet, Cricri,Grésillon, Grillon sauvage, Petit Cheval du Bon Dieu, Grill*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	65722	*Metrioptera roeselii (Hagenbach, 1822)*	*Decticelle bariolée, Dectique brévipenne*	Reproduction indéterminée	Informateur : Dehondt F. et Chapoulie E.				2009 - 2009
	535765	*Omocestus viridulus viridulus (Linnaeus, 1758)*	*Criquet verdelet*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	65740	*Pholidoptera griseoaptera (De Geer, 1773)*	*Decticelle cendrée, Ptérolèpe aptère*	Reproduction indéterminée	Informateur : Dehondt F. et Chapoulie E.				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65487	*Stethophyma grossum (Linnaeus, 1758)*	*Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Dehondt F. et Chapoulie E.				2009 - 2009
	66032	*Tetrix subulata (Linnaeus, 1758)*	*Tétrix riverain, Tétrix subulé, Tétrix subulée, Criquet à corselet allongé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2011 - 2011
	65869	*Tettigonia cantans (Fuessly, 1775)*	*Sauterelle cymbalière, Sauterelle chanteuse*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2009 - 2011
	65774	*Tettigonia viridissima (Linnaeus, 1758)*	*Grande Sauterelle verte, Sauterelle verte (des prés), Tettigonie verte, Sauterelle à coutelas*	Reproduction indéterminée	Informateur : Dehondt F. et Chapoulie E.				2009 - 2009
Phanérogames	88578	*Carex hostiana DC., 1813*	*Laîche de Host, Laîche fauve, Laîche blonde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuillemenot M.				2008 - 2008
	88691	*Carex montana L., 1753*	*Laîche des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuillemenot M.				2008 - 2008
	94259	*Dactylorhiza incarnata (L.) Soó, 1962*	*Dactylorhize incarnat, Orchis incarnat, Orchis couleur de chair*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dehondt F.				2005 - 2009
	96465	*Epipactis palustris (L.) Crantz, 1769*	*Épipactide des marais, Épipactis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : André M.				2005 - 2005
	96852	*Eriophorum latifolium Hoppe, 1800*	*Linaigrette à feuilles larges*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuillemenot M.				2008 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99983	*Gentianella ciliata (L.) Borkh., 1796*	*Gentianelle ciliée, Gentiane ciliée, Fausse gentiane ciliée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Roveretto P.				2006 - 2006
	102883	*Holandrea carvifolia (Vill.) Reduron, Charpin & Pimenov, 1997*	*Peucédan à feuilles de carvi, Holandrée à feuilles de carvi, Dichoropétale à feuilles de carvi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuillemenot M.				2008 - 2008
	112426	*Parnassia palustris L., 1753*	*Parnassie des marais, Hépatique blanche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuillemenot M.				2008 - 2008
	113639	*Pinguicula vulgaris L., 1753*	*Grassette commune, Grassette vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuillemenot M.				2005 - 2008
	121960	*Scorzonera humilis L., 1753*	*Scorsonère humble, Scorsonère des prés, Petite scorsonère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : André M.				2005 - 2005
Ptéridophytes	100640	*Gymnocarpium robertianum (Hoffm.) Newman, 1851*	*Gymnocarpium de Robert, Polypode du calcaire, Gymnocarpium du calcaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuillemenot M.				2008 - 2008
Reptiles	77600	*Lacerta agilis Linnaeus, 1758*	*Lézard des souches, Lézard agile*	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC				2004 - 2004
	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	*Lézard des murailles (Le)*	Reproduction indéterminée			1	1	2017 - 2017

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	197	*Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Production des spécimens de grenouille rousse *(lien)*
Crustacés	18437	*Austropotamobius pallipes (Lereboullet, 1858)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain *(lien)*
Mammifères	60585	*Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61153	*Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	61678	*Lepus europaeus Pallas, 1778*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
Oiseaux	977	*Grèbe castagneux*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	2623	*Buse variable*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2895	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3059	*Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3070	*Foulque macroule*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3611	*Pic épeiche*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3755	*Motacilla cinerea Tunstall, 1771*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3764	*Mésange charbonnière*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	3774	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3807	*Pie-grièche écorcheur*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3941	*Bergeronnette grise*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	3958	*Cincle plongeur*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3967	*Troglodyte mignon*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3978	*Prunella modularis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4001	*Rougegorge familier*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4040	*Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4117	*Merle noir*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	4129	*Grive musicienne*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	4142	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	4192	*Rousserolle verderolle*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4257	*Fauvette à tête noire*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4280	*Pouillot véloce*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4289	*Pouillot fitis*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4342	*Mésange à longue queue*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4564	*Pinson des arbres*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4583	*Chardonneret élégant*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	459638	*Regulus ignicapilla (Temminck, 1820)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	534742	*Mésange bleue*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	534750	*Lophophanes cristatus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	534751	*Mésange noire*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	534752	*Mésange boréale*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	534753	*Mésange nonnette*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Reptiles	77600	*Lacerta agilis Linnaeus, 1758*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Angiospermes	94833	*Dianthus superbus L., 1755*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	98977	*Fritillaria meleagris L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	100614	*Gymnadenia odoratissima (L.) Rich., 1817*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Franzoni A. et Jacquot P.	2012	Contribution à la mise à jour des ZNIEFF en Franche-Comté (départements du Doubs, de Haute-Saône et du Jura). Restitution des inventaires entomologiques réalisés en 2011. Conservatoire Botanique National de Franche-Comté - Observatoire régional des Invertébrés / DREAL de Franche-Comté, 89 p.
	Vilquin E. et Durand G.	2008	Bilan des opérations Ecrevisse 2008, ONEMA-Service départemental du Jura, 5p.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Vuillemenot M	2009	Typologie et inventaire quantitatif des groupements végétaux du plateau de Nozeroy (39). Amélioration de la connaissance et évaluation des habitats de Franche-Comté. CBNFC, DIRENFranche-Comté et Conseil général du Jura. 270 p. + annexes, 3 cartes
Informateur	André M.		
	Dehondt F.		
	Dehondt F. et Chapoulie E.		
	Duflo C.		
	Franzoni A.		
	Franzoni A. (CBNFC-ORI), compléments entomologiques 2011		
	LPO FC		
	Prost J.-F.		
	Roveretto P.		
	Vilquin E. et Durand G.		
	Vuillemenot M.		