

PRE ET CHAMPS DU TREMBLOI, MARAIS DE L'ETANG DES AGES

ZNIEFF 1

Identifiant national : **430009443**

Identifiant régional : 48358002

Dernière date de modification INPN : 31/10/2017

Description géographique

Superficie (ha) : 352.18

Altitude : de 284.00 à 300.00 m.

Communes : Lure (70), Vouhenans (70), Roye (70), Frotey-lès-Lure (70)

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

430010442 - VALLEE SUPERIEURE DE L'OGNON ET SES AFFLUENTS

Critères d'intérêt

Patrimoniaux

Ecologique

Faunistique

Floristique

Amphibiens

Reptiles

Oiseaux

Mammifères

Lépidoptères

Phanérogames

Commentaire sur les intérêts :
aucun commentaire

Fonctionnels

Fonction d'habitat pour les populations
animales ou végétales

Expansion naturelle des crues

Ralentissement du ruissellement

Zone particulière liée à la reproduction

ZONAGES RÉGLEMENTAIRES CONCERNÉS

COMMENTAIRE GÉNÉRAL

DESCRIPTION

Dans la région de la dépression péri-vosgienne, les plaines, drainées par des cours d'eau lents, sont partagées entre prairies, cultures et forêts. Vers Lure, les zones alluviales sont fréquemment ponctuées de gravières et de beaux étangs péri- ou intra-forestiers. Juste au sud de Lure, les "Pré et champs du Tremblois, marais de l'étang des Ages" englobent la zone de confluence entre le ruisseau du Sémé et le Rahin. Le sous-sol est constitué de marnes imperméables recouvertes d'importants placages d'alluvions fluvioglaciales grossières d'origine vosgienne, siliceuses et acides. Cet ensemble est remarquable sur le plan écologique : forêts humides de bois tendre, formations de hautes herbes et surtout vastes prairies humides caractéristiques du lit majeur des cours d'eau. La micro-topographie (gradient d'humidité) et le mode d'exploitation y déterminent la composition des communautés végétales, les formes fauchées étant les plus riches : prairies acidiphiles sur sols paratourbeux à joncs et molinie, prairies humides fauchées mésotrophes à brome en grappes et prairies fauchées ou pâturées eutrophes à ray-grass et crénelle.

Les abords du ruisseau du Sémé, dont les méandres sont bordés d'une ripisylve continue, présentent une végétation herbacée exubérante : roselières à baldingère faux-roseau, communautés de grandes laïches et mégaphorbiaies (formations de hautes herbes) à liseron. Certaines d'entre elles présentent un faciès original à calamagrostide blanchâtre. Sur les parcelles abandonnées et les zones de cicatrization forestière se développent des fourrés de saules cendrés, des aulnaies-frênaies à crin végétal et des aulnaies marécageuses. Les eaux oligotrophes du ruisseau du Sémé recèlent quant à elles un groupement très intéressant à potamot à feuilles de renouée, espèce inféodée aux eaux non calcaires pauvres en nutriments.

Un cortège de plantes rares et adaptées aux conditions d'engorgement des sols est associé à ces habitats : le pâturin des marais, le calamagrostide blanchâtre, la stellaire des marais, menacée en France, et l'écuelle d'eau, dont les stations comtoises se situent uniquement en Haute-Saône. Ces deux dernières espèces bénéficient d'un statut de protection régional.

Cette mosaïque de milieux humides est attractive pour l'avifaune. Elle constitue le site de nidification du courlis cendré le plus septentrional sur le cours de l'Ognon. La pie-grièche grise y a été observée plusieurs fois en période de reproduction.

STATUT DE PROTECTION

Aucune protection réglementaire de l'espace n'a été mise en place. En revanche, la présence d'espèces végétales 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 (arrêté des 29/09/09 et 22/06/92).

OBJECTIFS DE PRESERVATION

Ce vaste ensemble de zones humides joue un rôle d'espace tampon dans la plaine alluviale, assurant des fonctions d'amélioration de la qualité de l'eau (filtration physique des matières en suspension et auto-épuration des eaux de surface), de régulation du débit (champ d'expansion des crues et soutien en période d'étiage) et de limitation de l'érosion.

La gestion traditionnelle a contribué à créer une mosaïque d'habitats semi-naturels riches et diversifiés. L'intensification des pratiques (pâturage intensif, fertilisation, voire drainage et mise en culture) représente une menace active sur le site. A l'inverse, la déprise agricole compromet également la pérennité des prairies qui se trouvent colonisées par les ligneux. Dans les deux cas, certaines espèces remarquables disparaissent.

Des menaces supplémentaires sont liées à l'enclavement de la zone dans un territoire fortement soumis aux activités humaines : emprise croissante des gravières et passage d'une rocade routière dans la partie nord. Il s'ensuit une réduction en surface des habitats, une rudéralisation des bordures et un impact sur l'hydrologie (le rabattement de la nappe alluviale tend à assécher la zone).

COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS

Statuts de propriété

Commentaire sur statuts de propriété :
aucun commentaire

Activités Humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Industrie
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines :
aucun commentaire

Géomorphologie

- Plaine, bassin

Commentaire sur la géomorphologie :
aucun commentaire

BILAN DES CONNAISSANCES

Bon : Oiseaux, Phanérogames, Ptéridophytes

Moyen : Odonates, Lépidoptères

Faible : Amphibiens, Mammifères, Reptiles

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

FACTEURS INFLUENÇANT L'ÉVOLUTION DE LA ZONE


















- Transport d'énergie
- Extraction de matériaux
- Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides
- Fermeture du milieu

*Commentaire sur les facteurs influençant la zone :
aucun commentaire*






HABITATS PATRIMONIAUX

Habitats Déterminants

Autres Habitats











	Code habitat	Typologie habitat	Référence source - Années d'observation
	EUNIS : C2.3	Cours d'eau permanents non soumis aux marées, à débit régulier	
	EUNIS : G1.5	Forêts marécageuses de feuillus sur tourbe acide	
	EUNIS : D5.2	Formations à grandes Cypéracées normalement sans eau libre	
	EUNIS : E5.4	Lisières et prairies humides ou mouilleuses à grandes herbacées et à fougères	
	EUNIS : E3.4	Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses	
	EUNIS : E3.5	Prairies oligotrophes humides ou mouilleuses	
	EUNIS : D5.1	Roselières normalement sans eau libre	
	EUNIS : G1.11	Saulaies riveraines	
	CORINE : 44.9	Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais	
	CORINE : 53.2	Communautés à grandes Laïches	
	CORINE : 44.1	Formations riveraines de Saules	
	CORINE : 37.7	Lisières humides à grandes herbes	
	CORINE : 24.1	Lits des rivières	
	CORINE : 37.2	Prairies humides eutrophes	
	CORINE : 37.3	Prairies humides oligotrophes	
	CORINE : 53.1	Roselières	

Habitats Périphériques


	Code habitat	Typologie habitat	Référence source - Années d'observation
	EUNIS : J5.4	Eaux courantes très artificielles non salées	
	EUNIS : I	Habitats agricoles, horticoles et domestiques régulièrement ou récemment cultivés	
	CORINE : 89.2	Lagunes industrielles et canaux d'eau douce	
	CORINE : 8	Terres agricoles et paysages artificiels	

















ESPÈCES PATRIMONIALES


















Espèces Déterminantes



















Nom de l'espèce	Dernier Observateur	Date obs.	Statut bio.	Protection
Lépidoptères				
 <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)	Jugan D.	1994 1997	RI	FR
Oiseaux				
 <i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758 Pie-grièche grise	Legay P. & Paul JP. Inventaires ornithologique et batrachologique des vallées de la Lanterne et de l'Ognon supérieur (Haute-Saône), de leurs affluents ainsi que des principaux étangs et massifs forestiers.	2001 2006	R	FR PNA
 <i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758) Courlis cendré	Obs Natu la Base	1995 2014	R	EU LR
 <i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758) Hirondelle de rivage	Obs Natu la Base	2011 2014	R	FR
Phanérogames				
 <i>Calamagrostis canescens</i> (Weber) Roth, 1789 Calamagrostide blanchâtre, Calamagrostide lancéolée, Calamagrostis lancéolé, Calamagrostis des marais			R	LR
 <i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753 Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais, Gentiane pneumonanthe		1995	R	BFC
 <i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753 Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons			R	BFC
 <i>Poa palustris</i> L., 1759 Pâturin des marais			R	LR
 <i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourr., 1788 Potamot à feuilles de renouée		2008 2008	R	
 <i>Stellaria palustris</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791 Stellaire des marais			R	BFC LR























Autres Espèces Remarquables

Nom de l'espèce	Dernier Observateur	Date obs.	Statut bio.	Protection
Amphibiens				
 <i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Ecoscop	2018 2018	RI	FR

Nom de l'espèce	Dernier Observateur	Date obs.	Statut bio.	Protection
 Triton palmé (Le)	Ecoscop	2018 2018	RI	FR
 <i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758) Grenouille verte (La), Grenouille commune	Ecoscop	2018 2018	RI	FR
 <i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838 Grenouille agile (La)	Obs Natu la Base	1995 1995	RI	FR
 <i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758 Grenouille rousse (La)	Ecoscop	2018 2018	RI	FR
Lépidoptères				
 <i>Aglais io</i> (Linnaeus, 1758) Paon-du-jour (Le), Paon de jour (Le), Oeil -de-Paon-du-Jour (Le), Paon (Le), Oeil-de-Paon (L')	Ecoscop	1995 2018	RI	
 <i>Anthocharis cardamines</i> (Linnaeus, 1758) Aurore (L')	Ecoscop	2005 2018	RI	
 <i>Apatura ilia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) Petit Mars changeant (Le), Petit Mars (Le), Miroitant (Le)	Karas F. et Mora F.	2005	R	
 <i>Araschnia levana</i> (Linnaeus, 1758) Carte géographique (La), Jaspé (Le)	Ecoscop	1995 2018	RI	
 <i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758) Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')	Jugan D.	1995 1995	RI	
 <i>Boloria euphrosyne</i> (Linnaeus, 1758) Grand collier argenté (Le), Nacré sagitté (Le)	Jugan D.	1995 1995	RI	LR
 <i>Boloria selene</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) Petit Collier argenté (Le), Nacré fléché (Le)	Jugan D.	1994 1994	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)	Karas F. et Mora F.	2005 2005	RI	
 <i>Celastrina argiolus</i> (Linnaeus, 1758) Azuré des Nerpruns (L'), Argus à bande noire (L'), Argus bordé (L'), Argiolus (L')	Karas F. et Mora F.	2005 2005	RI	
 <i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758) Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)	Jugan D.	1995 1995	RI	
 <i>Colias crocea</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785) Souci (Le)	Jugan D.	1994 1995	RI	
 <i>Colias hyale</i> (Linnaeus, 1758) Soufré (Le), Piéride soufrée (La), Soufre (Le), Faux Soufré (Le)	Jugan D.	1994 1995	RI	













Nom de l'espèce	Dernier Observateur	Date obs.	Statut bio.	Protection
 <i>Cupido argiades</i> (Pallas, 1771) Azuré du Trèfle (L'), Petit Porte-Queue (Le), Argus mini-queue (L'), Myrmidon (Le)	Jugan D.	1994 1995	RI	
 <i>Cyaniris semiargus</i> (Rottemburg, 1775) Azuré des Anthyllides (L'), Demi-Argus (Le), Argus violet (L')	Karas F. et Mora F.	1997 2005	RI	
 <i>Erynnis tages</i> (Linnaeus, 1758) Point de Hongrie (Le), Grisette (La)	Jugan D.	1995 1995	RI	
 <i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758) Citron (Le), Limon (Le), Piéride du Nerprun (La)	Ecoscop	1994 2018	RI	
 <i>Leptidea sinapis</i> (Linnaeus, 1758) Piéride du Lotier (La), Piéride de la Moutarde (La), Blanc-de-lait (Le)	Jugan D.	1995 1995	RI	
 <i>Limenitis populi</i> (Linnaeus, 1758) Grand Sylvain (Le), Nymphale du Peuplier (La)	Karas F. et Mora F.	2005	R	LR
 <i>Lycaena tityrus</i> (Poda, 1761) Cuivré fuligineux (Le), Argus myope (L'), Polyommate Xanthé (Le)	Jugan D.	1995 1995	RI	
 <i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758) Myrtil (Le), Myrtille (Le), Jurtine (La), Janire (La)	Karas F. et Mora F.	1995 2005	RI	
 <i>Melitaea diamina</i> (Lang, 1789) Mélitée noirâtre (La), Damier noir (Le), Argynne dictynne (L')	Karas F. et Mora F.	2005 2005	RI	
 <i>Ochlodes venatus</i> (Bremer & Grey, 1853) Sylvaine (La), Sylvain (Le), Sylvine (La)	Karas F. et Mora F.	1995 2005	RI	
 <i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758) Tircis (Le), Argus des Bois (L'), Égérie (L')	Jugan D.	1994 1995	RI	
 <i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758) Piéride du Chou (La), Grande Piéride du Chou (La), Papillon du Chou (Le)	Ecoscop	1994 2018	RI	
 <i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758) Piéride du Navet (La), Papillon blanc veiné de vert (Le)	Karas F. et Mora F.	1994 2005	RI	
 <i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758) Piéride de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piéride du Chou (La)	Karas F. et Mora F.	1995 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)	Jugan D.	1995 1995	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')	Jugan D.	1994 1995	RI	
 <i>Pyronia tithonus</i> (Linnaeus, 1771) Amaryllis (L'), Satyre tithon (Le), Titon	Karas F. et Mora F.	1994 2005	RI	


























Nom de l'espèce	Dernier Observateur	Date obs.	Statut bio.	Protection
 (Le)	Karas F. et Mora F.	1994 2005	RI	
 <i>Thymelicus lineola</i> (Ochsenheimer, 1808) Hespérie du Dactyle (L'), Hespérie européenne (au Canada) (L'), Ligné (Le), Hespérie orangée (L')	Karas F. et Mora F.	2005 2005	RI	
 <i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761) Hespérie de la Houque (L'), Thaumás (Le), Bande noire (La)	Karas F. et Mora F.	1995 2005	RI	
 <i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758) Vulcain (Le), Amiral (L'), Vanesse Vulcain (La), Chiffre (Le), Atalante (L')	Jugan D.	1994 1995	RI	
 <i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758) Vanesse des Chardons (La), Belle-Dame (La), Vanesse de L'Artichaut (La), Vanesse du Chardon (La), Nymphé des Chardons (La)	Ecoscop	1995 2018	RI	
Mammifères				
 <i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758) Chevreuil européen, Chevreuil, Brocard (mâle), Chevrette (femelle)	Ecoscop	2012 2018	RI	
 <i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758) Blaireau européen	Ecoscop	2015 2018	RI	
Odonates				
 <i>Calopteryx splendens</i> (Harris, 1780) Caloptéryx éclatant	Karas F. et Mora F.	2005 2005	RI	
 <i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758) Caloptéryx vierge	Karas F. et Mora F.	2005 2005	RI	
 <i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758) Agrion jouvencelle	Karas F. et Mora F.	2005 2005	RI	
 <i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820) Agrion élégant	Karas F. et Mora F.	2005 2005	RI	
 <i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758 Libellule déprimée (La)	Karas F. et Mora F.	2005 2005	RI	
 <i>Orthetrum albistylum</i> (Selys, 1848) Orthétrum à stylets blancs (L')	Karas F. et Mora F.	2005 2005	RI	
 <i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758) Orthétrum réticulé (L')	Karas F. et Mora F.	2005 2005	RI	
 <i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771) Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre	Karas F. et Mora F.	2005 2005	RI	
 <i>Pyrrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776) Petite nymphe au corps de feu (La)	Karas F. et Mora F.	2005 2005	RI	
 <i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. Müller, 1764) Sympétrum sanguin (Le), Sympétrum rouge sang (Le)	Karas F. et Mora F.	2005 2005	RI	
Oiseaux				
 <i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	Obs Natu la Base	2011 2011	R	FR






















Nom de l'espèce	Dernier Observateur	Date obs.	Statut bio.	Protection
 Rousserolle effarvate	Obs Natu la Base	2011 2011	R	FR
 <i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758) Mésange à longue queue, Orite à longue queue	Obs Natu la Base	2009 2015	RI	FR
 <i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758 Alouette des champs	Obs Natu la Base	2012 2012	RI	EU
 <i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758) Martin-pêcheur d'Europe	Obs Natu la Base	2011 2015	RI	EU FR
 <i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758 Canard colvert	Obs Natu la Base	2014 2015	R	EU
 <i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758) Pipit farlouse	Ecoscop	2018 2018	RI	FR LR
 <i>Anthus spinoletta</i> (Linnaeus, 1758) Pipit spioncelle	Obs Natu la Base	2011 2011	RI	FR
 <i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758) Pipit des arbres	Obs Natu la Base	2015 2015	R	FR
 <i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758 Grande Aigrette	Ecoscop	2018 2018	RI	EU FR
 <i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758 Héron cendré	Obs Natu la Base	2010 2015	RI	FR
 <i>Asio otus</i> (Linnaeus, 1758) Hibou moyen-duc	Obs Natu la Base	2012 2012	RI	FR
 <i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758) Buse variable	Ecoscop	2010 2018	R	FR
 <i>Carduelis cannabina</i> (Linnaeus, 1758) Linotte mélodieuse	Obs Natu la Base	2015 2015	R	FR
 <i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758) Chardonneret élégant	Ecoscop	2015 2018	R	FR LR
 <i>Carduelis chloris</i> (Linnaeus, 1758) Verdier d'Europe	Obs Natu la Base	2011 2015	RI	FR
 <i>Carduelis spinus</i> (Linnaeus, 1758) Tarin des aulnes	Obs Natu la Base	2009 2015	RI	FR
 <i>Casmerodius albus</i> (Linnaeus, 1758) Grande Aigrette	Obs Natu la Base	2008 2015	RI	EU FR
 <i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820 Grimpereau des jardins	Obs Natu la Base	2010 2015	RI	FR
 <i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758) Cigogne blanche	Obs Natu la Base	2013 2014	RI	EU FR
 <i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758) Grosbec casse-noyaux	Obs Natu la Base	2010 2015	RI	FR
 <i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758 Pigeon ramier	Obs Natu la Base	2009 2015	RI	EU
 <i>Corvus corone</i> Linnaeus, 1758 Corneille noire	Ecoscop	2010 2018	R	EU
 <i>Corvus frugilegus</i> Linnaeus, 1758 Corbeau freux	Obs Natu la Base	2015 2015	R	EU
 <i>Corvus monedula</i> Linnaeus, 1758 Choucas des tours	Obs Natu la Base	2010 2010	RI	EU FR
 <i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758 Cocou gris	Ecoscop	2014 2018	RI	FR











Nom de l'espèce	Dernier Observateur	Date obs.	Statut bio.	Protection
 <i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758) Mésange bleue	Ecoscop	2009 2018	RI	FR
 <i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758) Pic épeiche	Obs Natu la Base	2009 2014	RI	FR
 <i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758) Pic mar	Obs Natu la Base	2014 2014	RI	EU FR
 <i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758) Pic épeichette	Obs Natu la Base	2010 2010	R	FR
 <i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758) Pic noir	Obs Natu la Base	2010 2010	R	EU FR
 <i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758 Bruant jaune	Ecoscop	2009 2018	R	FR LR
 <i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758) Bruant des roseaux	Obs Natu la Base	2009 2009	RI	FR LR
 <i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758) Rougegorge familier	Obs Natu la Base	2010 2010	R	FR
 <i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758 Faucon crécerelle	Obs Natu la Base	2010 2015	RI	FR
 <i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758 Pinson des arbres	Ecoscop	2010 2018	R	FR
 <i>Garrulus glandarius</i> (Linnaeus, 1758) Geai des chênes	Obs Natu la Base	2009 2015	RI	EU
 <i>Hippolais icterina</i> (Vieillot, 1817) Hypolaïs icterine, Grand contrefaisant	Obs Natu la Base	2011 2011	R	FR LR
 <i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758 Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée	Ecoscop	2012 2018	R	FR LR
 <i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758 Torcol fourmilier	Obs Natu la Base	2015 2015	RI	FR
 <i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758 Pie-grièche écorcheur	Ecoscop	2013 2018	R	EU FR
 <i>Larus michahellis</i> Naumann, 1840 Goéland leucophée	Obs Natu la Base	2014 2014	RI	FR LR
 <i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783) Locustelle tachetée	Obs Natu la Base	2011 2011	RI	FR
 <i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831 Rossignol philomèle	Obs Natu la Base	2015 2015	R	FR
 <i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783) Milan noir	Ecoscop	2010 2018	RI	EU FR
 <i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758) Milan royal	Obs Natu la Base	2014 2015	RI	EU FR PNA LR
 <i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758 Bergeronnette grise	Obs Natu la Base	2011 2015	R	FR
 <i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764) Gobemouche gris	Obs Natu la Base	2015 2015	RI	FR
 <i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758) Loriot d'Europe, Loriot jaune	Obs Natu la Base	2011 2015	RI	FR
 <i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758) Balbuzard pêcheur	Obs Natu la Base	2014 2014	RI	EU FR PNA
 <i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Ecoscop	2009	R	FR














Nom de l'espèce	Dernier Observateur	Date obs.	Statut bio.	Protection
 Mésange charbonnière	Ecoscop	2018	R	FR
 <i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758) Moineau domestique	Obs Natu la Base	2015 2015	R	FR
 <i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758) Moineau friquet	Ecoscop	2010 2018	RI	FR LR
 <i>Periparus ater</i> (Linnaeus, 1758) Mésange noire	Obs Natu la Base	2010 2010	RI	FR
 <i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758) Grand Cormoran	Obs Natu la Base	2010 2012	RI	FR LR
 <i>Phoenicurus ochruros</i> (S. G. Gmelin, 1774) Rougequeue noir	Ecoscop	2010 2018	RI	FR
 <i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887) Pouillot véloce	Ecoscop	2009 2018	RI	FR
 <i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758) Pouillot fitis	Obs Natu la Base	2011 2015	RI	FR
 <i>Pica pica</i> (Linnaeus, 1758) Pie bavarde	Obs Natu la Base	2009 2014	R	EU
 <i>Picus canus</i> Gmelin, 1788 Pic cendré	Obs Natu la Base	2011 2015	RI	EU FR
 <i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758 Pic vert, Pivert	Ecoscop	2010 2018	R	FR
 <i>Poecile montanus</i> (Conrad von Balenstein, 1827) Mésange boréale	Obs Natu la Base	2009 2015	RI	FR LR
 <i>Poecile palustris</i> (Linnaeus, 1758) Mésange nonnette	Obs Natu la Base	2010 2010	RI	FR
 <i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758) Accenteur mouchet	Obs Natu la Base	2011 2011	RI	FR
 <i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758) Roitelet huppé	Obs Natu la Base	2010 2010	RI	FR
 <i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758) Traquet tarier, Tarier des prés	Obs Natu la Base	2010 2013	RI	FR LR
 <i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766) Tarier pâle	Ecoscop	2015 2018	R	FR
 <i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766) Tarier pâle	GNFC		R	FR
 <i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758 Sittelle torchepot	Obs Natu la Base	2010 2014	RI	FR
 <i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758) Tourterelle des bois	Obs Natu la Base	2010 2010	RI	EU LR
 <i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus, 1758 Étourneau sansonnet	Obs Natu la Base	2011 2015	R	EU
 <i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758) Fauvette à tête noire	Ecoscop	2015 2018	R	FR
 <i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783) Fauvette des jardins	Obs Natu la Base	2011 2011	RI	FR
 <i>Sylvia communis</i> Latham, 1787 Fauvette grisette	Obs Natu la Base	2011 2015	R	FR
 <i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758) Troglodyte mignon	Obs Natu la Base	2010 2015	R	FR

Nom de l'espèce	Dernier Observateur	Date obs.	Statut bio.	Protection
 <i>Turdus iliacus</i> Linnaeus, 1766 Grive mauvis	Obs Natu la Base	2009 2010	RI	EU
 <i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758 Merle noir	Ecoscop	2015 2018	R	EU
 <i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm, 1831 Grive musicienne	Obs Natu la Base	2010 2015	R	EU
 <i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758 Grive litorne	Obs Natu la Base	2012 2015	RI	EU LR
 <i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758 Grive draine	Obs Natu la Base	2009 2009	RI	EU
Phanérogames				
 <i>Achillea millefolium</i> L., 1753 Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus			R	
 <i>Achillea ptarmica</i> L., 1753 Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique			R	
 <i>Agrostis alba</i> auct. non L. Agrostide stolonifère			R	
 <i>Agrostis canina</i> L., 1753 Agrostide des chiens			R	
 <i>Agrostis vulgaris</i> With., 1796 Agrostide capillaire			R	
 <i>Ajuga reptans</i> L., 1753 Bugle rampante, Consyre moyenne			R	
 <i>Alchemilla vulgaris</i> L., 1753 Alchémille commune			R	
 <i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790 Aulne glutineux, Verne			R	
 <i>Angelica sylvestris</i> L., 1753 Angélique sauvage, Angélique sylvestre, Impétoire sauvage			R	
 <i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753 Flouve odorante			R	
 <i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819 Fromental élevé, Ray-grass français			R	
 <i>Betula pubescens</i> Ehrh., 1791 Bouleau blanc, Bouleau pubescent			R	
 <i>Betula verrucosa</i> Ehrh., 1790 Bouleau verruqueux			R	
 <i>Briza media</i> L., 1753 Brize intermédiaire, Amourette commune			R	
 <i>Caltha palustris</i> L., 1753 Populage des marais, Sarbouillotte			R	
 <i>Carex acutiformis</i> Ehrh., 1789 Laîche des marais, Laîche fausse, Laîche aiguë, Laîche fausse Laîche aiguë			R	
 <i>Carex brizoides</i> L., 1755 Laîche fausse-brize			R	
 <i>Carex disticha</i> Huds., 1762			R	

Nom de l'espèce	Dernier Observateur	Date obs.	Statut bio.	Protection
 Laïche distique			R	
 <i>Carex gracilis</i> Curtis, 1786 Laïche aiguë, Laïche grêle			R	
 <i>Carex hirta</i> L., 1753 Laïche hérissée			R	
 <i>Carex pallescens</i> L., 1753 Laïche pâle			R	
 <i>Carex panicea</i> L., 1753 Laïche millet, Faux Fenouil			R	
 <i>Carex riparia</i> Curtis, 1783 Laïche des rives			R	
 <i>Centaurea jacea</i> L., 1753 Centaurée jacée, Tête de moineau, Ambrette			R	
 <i>Cerastium fontanum</i> Baumg., 1816 Céraiste commune			R	
 <i>Chrysanthemum leucanthemum</i> L., 1753 Marguerite commune, Leucanthème commun			R	
 <i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772 Cirse des marais, Bâton du Diable			R	
 <i>Convolvulus sepium</i> L., 1753 Liset, Liseron des haies			R	
 <i>Corrigiola littoralis</i> L., 1753 Corrigiole des grèves, Courroyette des sables			R	
 <i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775 Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai			R	
 <i>Cynosurus cristatus</i> L., 1753 Crételle			R	
 <i>Dactylis glomerata</i> L., 1753 Dactyle aggloméré, Pied-de-poule			R	
 <i>Daucus carota</i> L., 1753 Carotte sauvage, Daucus carotte			R	
 <i>Euphrasia rostkoviana</i> Hayne, 1825 Euphrase des champs			R	
 <i>Festuca pratensis</i> Huds., 1762 Fétuque des prés			R	
 <i>Festuca rubra</i> L., 1753 Fétuque rouge			R	
 <i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879 Reine des prés, Spirée Ulmaire			R	
 <i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753 Frêne élevé, Frêne commun			R	
 <i>Galeopsis tetrahit</i> L., 1753 Galéopsis tétrahit, Ortie royale			R	
 <i>Galium aparine</i> L., 1753 Gaillet gratteron, Herbe collante			R	
 <i>Galium palustre</i> L., 1753 Gaillet des marais			R	
 <i>Galium verum</i> L., 1753			R	

Nom de l'espèce	Dernier Observateur	Date obs.	Statut bio.	Protection
 Gaillet jaune, Caille-lait jaune			R	
 <i>Genista tinctoria</i> L., 1753 Genêt des teinturiers, Petit Genêt			R	
 <i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810 Glycérie flottante, Manne de Pologne			R	
 <i>Hieracium pilosella</i> L., 1753 Piloselle			R	
 <i>Holcus lanatus</i> L., 1753 Houlque laineuse, Blanchard			R	
 <i>Holcus mollis</i> L., 1759 Houlque molle, Avoine molle			R	
 <i>Hypericum perforatum</i> L., 1753 Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean			R	
 <i>Iris pseudacorus</i> L., 1753 Iris faux acore, Iris des marais			R	
 <i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753 Jonc aggloméré			R	
 <i>Juncus effusus</i> L., 1753 Jonc épars, Jonc diffus			R	
 <i>Juncus sylvaticus</i> auct. non Reichard Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore			R	
 <i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753 Gesse des prés			R	
 <i>Leontodon hispidus</i> L., 1753 Liondent hispide			R	
 <i>Lolium multiflorum</i> Lam., 1779 Ivraie multiflore, Ray-grass d'Italie			R	
 <i>Lolium perenne</i> L., 1753 Ivraie vivace			R	
 <i>Lotus corniculatus</i> L., 1753 Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée			R	
 <i>Lotus uliginosus</i> Schkuhr, 1796 Lotus des marais, Lotier des marais			R	
 <i>Lychnis flos-cuculi</i> L., 1753 Oeil-de-perdrix			R	
 <i>Lycopus europaeus</i> L., 1753 Lycopé d'Europe, Chanvre d'eau			R	
 <i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753 Lysimaque nummulaire, Herbe aux écus			R	
 <i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753 Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire			R	
 <i>Lythrum salicaria</i> L., 1753 Salicaire commune, Salicaire pourpre			R	
 <i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794 Molinie bleue			R	
 <i>Myosotis scorpioides</i> L., 1753 Myosotis des marais, Myosotis faux Scorpion			R	
 <i>Orchis maculata</i> L., 1753			R	

Nom de l'espèce	Dernier Observateur	Date obs.	Statut bio.	Protection
 Orchis maculé			R	
 <i>Peucedanum palustre</i> (L.) Moench, 1794 Peucedan des marais, Persil des marais			R	BFC LR
 <i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753 Baldingère faux-roseau, Fromenteau			R	
 <i>Phleum pratense</i> L., 1753 Fléole des prés			R	
 <i>Pimpinella saxifraga</i> L., 1753 Petit boucage, Persil de Bouc			R	
 <i>Plantago lanceolata</i> L., 1753 Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures			R	
 <i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817 Platanthère à deux feuilles, Platanthère à fleurs blanches			R	
 <i>Polygonum amphibium</i> L., 1753 Persicaire flottante			R	
 <i>Polygonum bistorta</i> L. Langue de B?uf			R	
 <i>Polygonum hydropiper</i> L., 1753 Renouée Poivre d'eau			R	
 <i>Populus tremula</i> L., 1753 Peuplier Tremble			R	
 <i>Potentilla tormentilla</i> Neck., 1770 Potentille tormentille			R	
 <i>Prunella vulgaris</i> L., 1753 Brunelle commune, Herbe au charpentier			R	
 <i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755 Merisier vrai, Cerisier des bois			R	
 <i>Pyrus communis</i> L., 1753 Poirier cultivé, Poirier commun			R	
 <i>Quercus pedunculata</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791 Chêne pédonculé, Gravelin			R	
 <i>Ranunculus acris</i> L., 1753 Bouton d'or, Pied-de-coq, Renoncule âcre			R	
 <i>Ranunculus flammula</i> L., 1753 Renoncule flammette, Petite douve, Flammule			R	
 <i>Ranunculus repens</i> L., 1753 Renoncule rampante			R	
 <i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753 Robinier faux-acacia, Carouge			R	
 <i>Rosa canina</i> L., 1753 Rosier des chiens, Rosier des haies			R	
 <i>Rubus fruticosus</i> L., 1753 Ronce de Bertram, Ronce commune			R	
 <i>Rumex acetosa</i> L., 1753 Oseille des prés, Rumex oseille			R	

Nom de l'espèce	Dernier Observateur	Date obs.	Statut bio.	Protection
 <i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753 Patience à feuilles obtuses, Patience sauvage			R	
 <i>Salix aurita</i> L., 1753 Saule à oreillettes			R	
 <i>Scorzonera humilis</i> L., 1753 Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorsonère humble			R	
 <i>Scrophularia nodosa</i> L., 1753 Scrophulaire noueuse			R	
 <i>Senecio aquaticus</i> Hill, 1761 Séneçon aquatique			R	
 <i>Silaus flavescens</i> Bernh., 1800 Silaüs des prés, Cumin des prés			R	
 <i>Solanum dulcamara</i> L., 1753 Douce amère, Bronde			R	
 <i>Stachys officinalis</i> (L.) Trévis., 1842 Épiaire officinale			R	
 <i>Succisa praemorsa</i> Asch., 1864 Succise des prés, Herbe du Diable			R	
 <i>Taraxacum officinale</i> Weber, 1780 Pissenlit			R	
 <i>Trifolium pratense</i> L., 1753 Trèfle des prés, Trèfle violet			R	
 <i>Trifolium repens</i> L., 1753 Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande			R	
 <i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv., 1812 Trisète commune, Avoine dorée			R	
 <i>Viburnum opulus</i> L., 1753 Viorne obier, Viorne aquatique			R	
 <i>Vicia cracca</i> L., 1753 Vesce cracca, Jarosse			R	
 <i>Viola canina</i> L., 1753 Violette des chiens			R	
 <i>Viola riviniana</i> Rchb., 1823 Violette de Rivinus, Violette de rivin			R	
 <i>Zostera nana</i> Roth, 1827			R	
Ptéridophytes				
 <i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799 Fougère femelle, Polypode femelle			R	
 <i>Equisetum arvense</i> L., 1753 Prêle des champs, Queue-de-renard			R	
Reptiles				
 <i>Natrix helvetica</i> (Lacepède, 1789) Couleuvre helvétique (La)	Ecoscop	2018 2018	RI	FR
 <i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768) Lézard des murailles (Le)	Ecoscop	2018 2018	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

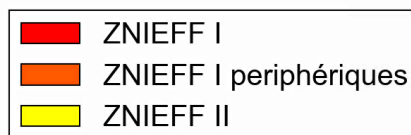
Nature de la source	Année	Auteur
Informateur		Ecoscop
Informateur	0	Legay Philippe
Désignation des enjeux entomologiques et mise en évidence de zones d'intérêt. Vallées supérieures de la Lanterne, Ognon et Saône (rhopalocères et odonates). OPIE et DIREN F-Comté, U.E., T1 Synthèse 28 p. T2 : 57fiches/sites prioritaires	2007	Mora F. et Karas F.
Informateur		LPO FC
Informateur	1987	Bailly G
Informateur		Ferrez Y.
Inventaire ZNIEFF de la Haute-Saône. Mise à disposition de données dans le cadre de la réactualisation du Fichier, GNFC, 18 p.	2003	Morin C.
Prospection botanique sur la plaine alluviale entre Ognon et Rahin (lieux-dits "Prés et Champs du Tremblois", "Prés Jean Page", "Etrapeux", entre Roye et Vouhenans (70)). Sciences Environnement, 4 p.		Bailly G.
Contribution à l'étude phytosociologique des prairies alluviales de l'est de la France (vallées de la Saône, de la Seille, de l'Ognon, de la Lanterne et du Breuchin), approche systémique. Université de Franche-Comté, thèse 3e cycle		Trivaudey M-J.
Informateur		GNFC
Inventaire ornithologique et batrachologique des vallées de la Lanterne et de l'Ognon supérieur (Haute-Saône), de leurs affluents ainsi que des principaux étangs et massifs forestiers. DIREN F-Comté, GNFC, ONCFS et FDC 70. 30 p.	2006	Legay P et Paul J.P.
Informateur		Obs Natu la Base
Informateur		Karas F. et Mora F.
		Jugan D.
		LPO Franche-Comté
Inventaires ornithologique et batrachologique des vallées de la Lanterne et de l'Ognon supérieur (Haute-Saône), de leurs affluents ainsi que des principaux étangs et massifs forestiers.	2006	Legay P. & Paul JP.

Numéros national : 430009443



0 300 600 900 1200 1500 m

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



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