

ANCIEN AERODROME DE LURE MALBOUHANS

ZNIEFF 1

Identifiant national : **430020249**

Identifiant régional : 35000022

Dernière date de modification INPN : 31/10/2017

Description géographique

Superficie (ha) : 237.33

Altitude : de 300.00 à 321.00 m.

Communes : Froideterre (70), Saint-Germain (70), Malbouhans (70), La Nouvelle-lès-Lure (70), Roye (70)

Critères d'intérêt

Patrimoniaux

Ecologique

Faunistique

Floristique

Reptiles

Oiseaux

Lépidoptères

Insectes

Phanérogames

Commentaire sur les intérêts :
aucun commentaire


Fonctionnels

Fonction d'habitat pour les populations
animales ou végétales

Zone particulière liée à la reproduction

ZONAGES RÉGLEMENTAIRES CONCERNÉS

Parc Naturel Régional

Identifiant MNHN	Nom	Fiche
FR8000006	Ballons des Vosges	

COMMENTAIRE GÉNÉRAL

DESCRIPTION

L'ancien aérodrome aménagé à Malbouhans après la Seconde Guerre mondiale se situe entre les vallées de l'Ognon, à l'ouest, et du Rahin, à l'est. S'inscrivant au sein de la dépression sous-vosgienne, il occupe une terrasse alluviale constituée d'alluvions siliceuses surmontées de sols superficiels. Différents aménagements perdurent mais laissent une large place aux milieux naturels, le secteur étant marqué par une grande tranquillité.

Deux habitats naturels d'intérêt communautaire au regard de la directive Habitats - faune - flore concentrent les enjeux botaniques : la prairie de fauche de basse altitude et la pelouse collinéenne sur substrat siliceux. L'existence de sols siliceux peu profonds voire superficiels, un entretien extensif et l'absence durable de fertilisation conditionnent leur grande valeur botanique. Les prairies de fauche couvrent une superficie d'une centaine d'hectares en montrant une très forte richesse variétale marquée par de nombreuses plantes à fleurs. Autrefois largement répandues, l'intensification quasi généralisée des pratiques agricoles a, maintenant, rendu rares de telles prairies. Les ronces l'envahissent progressivement lorsque cesse tout entretien. La pelouse acidiphile installée sur des sables d'origine siliceuse couvre plus d'une trentaine d'hectares ce qui est unique à une altitude aussi basse. Toujours rare au cours du temps, la fertilisation ou l'abandon sont responsables de sa quasi disparition actuelle. Abandonnée, des fourrés de genêts la colonisent lentement ; en début d'évolution, la mosaïque constituée se révèle très favorable pour la faune.

Aucune plante protégée n'a été repérée sur le site qui présente, toutefois un intérêt botanique indéniable avec la présence de la jasionne des montagnes (exceptionnelle en plaine), la teesdalie à tige nue, le peucedan oréosélin, l'herniaire glabre ou la gesse sans vrille.

Deux oiseaux à valeur patrimoniale élevée se détachent de la quarantaine d'espèces inventoriée sur l'ancien aérodrome : le tarier des prés dans les secteurs de prairie et la pie grièche écorcheur dans les zones ouvertes riches en insectes et piquetées de buissons espacés. Ils se reproduisent de manière diffuse sur le site et le nombre de couples reproducteur est élevé (15 à 20). Pour le tarier des prés, il s'agit de la plus forte concentration observée en Haute-Saône sur un espace aussi restreint, cet effectif étant supérieur à celui atteint dans les 50 communes du PNR des Ballons des Vosges. Des inventaires conduits pour les insectes, il faut retenir la présence de deux espèces de papillons de jour protégés en France : le damier de la succise et le cuivré des marais qui exploitent préférentiellement les lisières mésophiles.

STATUT DE PROTECTION

Aucune protection réglementaire de l'espace n'a été mise en place. En revanche, la présence d'espèces protégées confère 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 29/09/09, 23/04/07 et 19/11/07).

OBJECTIFS DE PRESERVATION

Conduites de façon extensive en raison du type de contrat annuel liant l'ancien propriétaire (Ministère des Armées) et les exploitants agricoles, les prairies et pelouses sont progressivement abandonnées ; elles s'enfrichent d'autant plus vite que les sols sont profonds. La restauration des secteurs enfrichés, la poursuite d'une fauche annuelle combinée à l'absence de fertilisation conditionnent leur maintien dans un bon état de conservation.

A l'initiative du Conseil général de Haute-Saône (nouveau propriétaire), un projet de zone d'activités est à l'étude sur l'ensemble du site. Les zones périphériques se situant hors du périmètre de la ZNIEFF doivent être mobilisés en priorité afin de garantir durablement l'intérêt de ce site.

Les infrastructures existantes se révèlent favorables à l'organisation de manifestations de masse. Pour leur organisation, les principes d'absence de dégradation des habitats et de non perturbation de la faune doivent être respectés.

COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS

Statuts de propriété

Commentaire sur statuts de propriété :
aucun commentaire

Activités Humaines

- Agriculture
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Autres (préciser)

Commentaire sur les activités humaines :

Ancien aérodrome militaire

Géomorphologie

- Plaine, bassin
- Terrasse alluviale

Commentaire sur la géomorphologie :
aucun commentaire

BILAN DES CONNAISSANCES

Bon : Oiseaux, Phanérogames

Moyen : Reptiles

Faible : Mammifères, Odonates, Orthoptères, Lépidoptères

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

FACTEURS INFLUENÇANT L'ÉVOLUTION DE LA ZONE
















- Implantation, modification ou fonctionnement d'infrastructures et aménagements lourds
- Zones industrielles ou commerciales
- Traitements de fertilisation et pesticides
- Suppression ou entretien de végétation
- Abandons de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches

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 : G1.5	Forêts marécageuses de feuillus sur tourbe acide	
	EUNIS : F3.1	Fourrés tempérés	
	EUNIS : FA	Haies	
	EUNIS : E5.2	Ourllets forestiers thermophiles	
	EUNIS : E1.7	Pelouses sèches, acides et neutres fermées non-méditerranéennes	
	EUNIS : G5.5	Petits bois anthropiques mixtes de feuillus et conifères	
	EUNIS : E2.2	Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes	
	CORINE : 44.9	Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais	
	CORINE : 84.2	Bordures de haies	
	CORINE : 31.8	Fourrés	
	CORINE : 34.4	Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	
	CORINE : 35.1	Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés	
	CORINE : 84.3	Petits bois, bosquets	
	CORINE : 38.2	Prairies de fauche de basse altitude	

Habitats Périphériques

















	Code habitat	Typologie habitat	Référence source - Années d'observation
	EUNIS : G1	Forêts de feuillus caducifoliés	
	CORINE : 41	Forêts caducifoliées	


ESPÈCES PATRIMONIALES


Espèces Déterminantes


















Nom de l'espèce	Dernier Observateur	Date obs.	Statut bio.	Protection	
Lépidoptères					
 <i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775) Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)		2002 2002	R	FR	
 <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)		2002 2002	R	FR	
 <i>Spialia sertorius</i> (Hoffmannsegg, 1804) Hespérie des Sanguisorbes (L'), Sao (La), Roussâtre (Le), Tacheté (Le)		2002 2002	R		
Oiseaux					
 <i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758) Pipit farlouse	Gaussin G., Flückiger P. Etude de terrain par zone: site de Malbouhans	2013 2013	R	FR	LR
 <i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758 Torcol fourmilier	Obs Natu la Base	2002 2015	RI	FR	
 <i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758) Alouette lulu	Gaussin G., Flückiger P. Etude de terrain par zone: site de Malbouhans	2013 2013	R	EU FR	LR
 <i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758) Traquet motteux	Gaussin G., Flückiger P. Etude de terrain par zone: site de Malbouhans	2002 2013	R	FR	
 <i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758) Traquet tarier, Tarier des prés	Obs Natu la Base	2001 2015	RI	FR	LR
Phanérogames					
 <i>Jasione montana</i> L., 1753 Jasione des montagnes, Herbe à midi		2002 2002	R		
 <i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbre, 1800 Persil des montagnes, Persil de cerf	Collaud R. & Simler N.	2012 2012	R	BFC	
 <i>Peucedanum oreoselinum</i> (L.) Moench, 1794 Persil des montagnes, Persil de cerf		2002 2002	R	BFC	
 <i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R.Br., 1812 Téedalie à tige nue		2002 2002	R		
Reptiles					
 <i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768 Coronelle lisse (La)	Obs Natu la Base	2001 2002	R	FR	





















Autres Espèces Remarquables






Nom de l'espèce	Dernier Observateur	Date obs.	Statut bio.	Protection
Lépidoptères				
 <i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758) Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)	Jacquot P.	2012 2012	RI	
 <i>Colias crocea</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785) Souci (Le)	Jacquot P.	2012 2012	RI	
 <i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1760) Cuivré commun (Le), Argus bronzé (L'), Bronzé (Le)	Jacquot P.	2012 2012	RI	
 <i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758) Myrtil (Le), Myrtille (Le), Jurtine (La), Janire (La)	Jacquot P.	2012 2012	RI	
 <i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758 Machaon (Le), Grand Porte-Queue (Le)	Jacquot P.	2012 2012	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')	Jacquot P.	2012 2012	RI	
Mammifères				
 <i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758) Chevreuil européen, Chevreuil, Brocard (mâle), Chevrette (femelle)	Obs Natu la Base	2011 2013	RI	
 <i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778 Lièvre d'Europe	Obs Natu la Base	2010 2015	RI	
 <i>Talpa europaea</i> Linnaeus, 1758 Taupe d'Europe	Obs Natu la Base	2011 2011	RI	
 <i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758) Renard roux	Obs Natu la Base	2010 2015	RI	
Odonates				
 <i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771) Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre	Jacquot P.	2012 2012	RI	
 <i>Sympetrum fonscolombii</i> (Selys, 1840) Sympétrum de Fonscolombe (Le)		2002 2002	R	
Oiseaux				
 <i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758) Épervier d'Europe	Gaussin G., Flückiger P. Etude de terrain par zone: site de Malbouhans	2002 2013	R	FR
 <i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798) Rousserolle verderolle	Obs Natu la Base	2001 2001	RI	FR LR
 <i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758) Mésange à longue queue, Orite à longue queue	Obs Natu la Base	2015 2015	RI	FR
 <i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758 Alouette des champs	Obs Natu la Base	2002 2015	RI	EU

Nom de l'espèce	Dernier Observateur	Date obs.	Statut bio.	Protection
 <i>Alopochen aegyptiacus</i> (Linnaeus, 1766) Ochette d'Égypte, Oie d'Égypte	Obs Natu la Base	2013 2013	RI	
 <i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758 Canard colvert	Obs Natu la Base	2012 2012	RI	EU
 <i>Anas querquedula</i> Linnaeus, 1758 Sarcelle d'été	Obs Natu la Base	2010 2010	RI	EU LR
 <i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758) Pipit rousseline	Obs Natu la Base	2004 2004	RI	EU FR
 <i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758) Pipit des arbres	Gaussin G., Flückiger P. Etude de terrain par zone: site de Malbouhans	2009 2013	R	FR
 <i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758) Martinet noir	Obs Natu la Base	2011 2012	RI	FR
 <i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758 Héron cendré	Obs Natu la Base	2010 2011	RI	FR
 <i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758) Buse variable	Obs Natu la Base	2010 2012	RI	FR
 <i>Carduelis cannabina</i> (Linnaeus, 1758) Linotte mélodieuse	Obs Natu la Base	2010 2015	RI	FR
 <i>Carduelis chloris</i> (Linnaeus, 1758) Verdier d'Europe	Obs Natu la Base	2011 2012	RI	FR
 <i>Casmerodius albus</i> (Linnaeus, 1758) Grande Aigrette	Obs Natu la Base	2010 2010	RI	EU FR
 <i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820 Grimpereau des jardins	Obs Natu la Base	2011 2011	RI	FR
 <i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758) Busard des roseaux	Obs Natu la Base	2004 2004	RI	EU FR LR
 <i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758) Busard Saint-Martin	Obs Natu la Base	2010 2010	RI	EU FR LR
 <i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758) Busard cendré	Obs Natu la Base	2013 2013	RI	EU FR LR
 <i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758) Grosbec casse-noyaux	Obs Natu la Base	2010 2013	RI	FR
 <i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758 Pigeon ramier	Obs Natu la Base	2010 2012	RI	EU
 <i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758 Grand corbeau	Obs Natu la Base	2011 2011	RI	FR
 <i>Corvus corone</i> Linnaeus, 1758 Corneille noire	Obs Natu la Base	2010 2015	RI	EU
 <i>Corvus frugilegus</i> Linnaeus, 1758 Corbeau freux	Obs Natu la Base	2010 2011	RI	EU
 <i>Corvus monedula</i> Linnaeus, 1758 Choucas des tours	Obs Natu la Base	2010 2012	RI	EU FR
 <i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758) Caille des blés	Obs Natu la Base	1993 2008	RI	EU
 <i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758 Cocou gris	Gaussin G., Flückiger P. Etude de terrain par zone: site de Malbouhans	2009 2013	R	FR
 <i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758) Mésange bleue	Obs Natu la Base	2010 2012	RI	FR
<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1803)	Obs Natu la Base	2011	RI	EU FR

Nom de l'espèce	Dernier Observateur	Date obs.	Statut bio.	Protection
 Cygne tuberculé	Obs Natu la Base	2011	RI	EU FR
 <i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758) Pic épeiche	Gaussin G., Flückiger P. Etude de terrain par zone: site de Malbouhans	2010 2013	R	FR
 <i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758 Bruant proyer	Obs Natu la Base	2001 2015	RI	FR
 <i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758 Bruant jaune	Obs Natu la Base	2003 2015	RI	FR LR
 <i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758) Rougegorge familier	Obs Natu la Base	2011 2012	RI	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	Obs Natu la Base	2010 2012	RI	FR
 <i>Garrulus glandarius</i> (Linnaeus, 1758) Geai des chênes	Obs Natu la Base	2010 2012	RI	EU
 <i>Hippolais icterina</i> (Vieillot, 1817) Hypolaïs ictérine, Grand contrefaisant	Gaussin G., Flückiger P. Etude de terrain par zone: site de Malbouhans	2013 2013	R	FR LR
 <i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817) Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant	Gaussin G., Flückiger P. Etude de terrain par zone: site de Malbouhans	2010 2013	R	FR
 <i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758 Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée	Obs Natu la Base	2010 2014	RI	FR LR
 <i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758 Pie-grièche écorcheur	Obs Natu la Base	2001 2013	R	EU FR
 <i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758 Pie-grièche grise	Obs Natu la Base	2000 2009	RI	FR PNA
 <i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783) Locustelle tachetée	Obs Natu la Base	2009 2015	RI	FR
 <i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831 Rossignol philomèle	Obs Natu la Base	2003 2015	RI	FR
 <i>Mergus merganser</i> Linnaeus, 1758 Harle bièvre	Obs Natu la Base	2012 2012	RI	EU FR
 <i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783) Milan noir	Obs Natu la Base	2002 2013	R	EU FR
 <i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758) Milan royal	Obs Natu la Base	2001 2013	RI	EU FR PNA LR
 <i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758 Bergeronnette grise	Gaussin G., Flückiger P. Etude de terrain par zone: site de Malbouhans	2010 2013	R	FR
 <i>Motacilla flava</i> Linnaeus, 1758 Bergeronnette printanière	Obs Natu la Base	2014 2014	RI	FR
 <i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758) Loriot d'Europe, Loriot jaune	Obs Natu la Base	2010 2013	R	FR
 <i>Parus major</i> Linnaeus, 1758 Mésange charbonnière	Obs Natu la Base	2010 2015	RI	FR
 <i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758) Grand Cormoran	Obs Natu la Base	2011 2011	RI	FR LR
 <i>Phasianus colchicus</i> Linnaeus, 1758 Faisan de Colchide	Obs Natu la Base	2010 2013	RI	EU
 <i>Phoenicurus ochruros</i> (S. G. Gmelin, 1774)	Gaussin G., Flückiger P. Etude de terrain par zone:	2013 2013	R	FR

Nom de l'espèce	Dernier Observateur	Date obs.	Statut bio.	Protection
 Rougequeue noir	site de Malbouhans	2013 2013	R	FR
 <i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758) Rougequeue à front blanc	Obs Natu la Base	2015 2015	R	FR
 <i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887) Pouillot véloce	Obs Natu la Base	2010 2015	RI	FR
 <i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758) Pouillot fitis	Obs Natu la Base	2002 2015	RI	FR
 <i>Pica pica</i> (Linnaeus, 1758) Pie bavarde	Obs Natu la Base	2011 2015	RI	EU
 <i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758 Pic vert, Pivert	Obs Natu la Base	2002 2011	RI	FR
 <i>Poecile montanus</i> (Conrad von Baldenstein, 1827) Mésange boréale	Obs Natu la Base	2010 2012	RI	FR LR
 <i>Poecile palustris</i> (Linnaeus, 1758) Mésange nonnette	Obs Natu la Base	2010 2011	RI	FR
 <i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758) Accenteur mouchet	Obs Natu la Base	2009 2015	RI	FR
 <i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758) Bouvreuil pivoine	Obs Natu la Base	2011 2012	RI	FR
 <i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766) Tarier pâtre	Obs Natu la Base	2002 2015	RI	FR
 <i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766) Tarier pâtre		2002 2002	R	FR
 <i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758 Sittelle torchepot	Obs Natu la Base	2011 2011	RI	FR
 <i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758) Tourterelle des bois	Obs Natu la Base	2002 2013	RI	EU LR
 <i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758 Chouette hulotte	Obs Natu la Base	2004 2004	RI	FR
 <i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus, 1758 Étourneau sansonnet	Obs Natu la Base	2010 2014	RI	EU
 <i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758) Fauvette à tête noire	Obs Natu la Base	2010 2015	RI	FR
 <i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783) Fauvette des jardins	Gaussin G., Flückiger P. Etude de terrain par zone: site de Malbouhans	2010 2013	R	FR
 <i>Sylvia communis</i> Latham, 1787 Fauvette grisette	Obs Natu la Base	2003 2015	RI	FR
 <i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758) Fauvette babillarde	Obs Natu la Base	2001 2015	RI	FR
 <i>Tringa ochropus</i> Linnaeus, 1758 Chevalier culblanc	Obs Natu la Base	2011 2011	RI	FR
 <i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758) Troglodyte mignon	Obs Natu la Base	2010 2012	RI	FR
 <i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758 Merle noir	Obs Natu la Base	2010 2015	RI	EU
 <i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm, 1831 Grive musicienne	Obs Natu la Base	2010 2013	R	EU
<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	Gaussin G., Flückiger P.	2009	R	EU LR

Nom de l'espèce	Dernier Observateur	Date obs.	Statut bio.	Protection	
 Grive litorne	Etude de terrain par zone: site de Malbouhans	2013	R	EU	LR
 <i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758 Grive draine	Obs Natu la Base	2010 2015	RI	EU	
Orthoptères					
 <i>Chorthippus parallelus</i> (Zetterstedt, 1821) Criquet des pâtures, Oedipode parallèle	Jacquot P.	2012 2012	RI		
Phanérogames					
 <i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle, 1916 Faux vernis du Japon, Ailante glanduleux, Ailante, Ailante	Hennequin C.	2014 2014	R		
 <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L., 1753 Ambroise élevée, Ambroise à feuilles d'Armoise, Ambrosie annuelle	Hennequin C.	2014 2014	R		
 <i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf., 1804 Vergerette annuelle, Érigéron annuel	Hennequin C.	2008 2014	R		
 <i>Erigeron canadensis</i> L., 1753 Conyze du Canada	Hennequin C.	2008 2014	R		
 <i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz & Pav., 1798 Galinsoga cilié	Hennequin C.	2008 2014	R		
 <i>Herniaria glabra</i> L., 1753 Herniaire glabre, Herniole		2002 2002	R		
 <i>Juncus tenuis</i> Willd., 1799 Jonc grêle, Jonc fin	Hennequin C.	2014 2014	R		
 <i>Lathyrus nissolia</i> L., 1753 Gesse sans vrille, Gesse de Nissolle		2007 2007	R		
 <i>Oenothera glazioviana</i> Micheli, 1875 Onagre à sépales rouges, Onagre de Glaziou	Hennequin C.	2014 2014	R		
 <i>Oxalis fontana</i> Bunge, 1835 Oxalide droit, Oxalis droit	Hennequin C.	2014 2014	R		
 <i>Panicum capillare</i> L., 1753 Panic capillaire	Hennequin C.	2014 2014	R		
 <i>Panicum dichotomiflorum</i> Michx., 1803 Panic à fleurs dichotomes, Panic dichotome	Hennequin C.	2014 2014	R		
 <i>Parthenocissus inserta</i> (A.Kern.) Fritsch, 1922 Vigne-vierge commune	Hennequin C.	2008 2014	R		
 <i>Pinus nigra</i> J.F. Arnold, 1785 Pin noir d'Autriche	Oeuvarard J-P.	2008 2008	R		
 <i>Reynoutria japonica</i> Houtt., 1777 Renouée du Japon	Oeuvarard J-P.	2008 2008	R		
 <i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753 Robinier faux-acacia, Carouge	Hennequin C.	2008 2014	R		
 <i>Setaria pumila</i> (Poir.) Roem. & Schult., 1817 Sétaire glauque, Sétaire naine	Hennequin C.	2008 2014	R		

Nom de l'espèce	Dernier Observateur	Date obs.	Statut bio.	Protection
 <i>Tragopogon minor</i> Mill., 1768 Petit Salsifis		2002 2002	R	
 <i>Veronica persica</i> Poir., 1808 Véronique de Perse	Hennequin C.	2014 2014	R	
Reptiles				
 <i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758 Orvet fragile (L')	Obs Natu la Base	2001 2001	RI	FR
 <i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758 Lézard des souches (Le)	Obs Natu la Base	2001 2002	R	FR
 <i>Trachemys scripta</i> (Schoepff, 1792) Trachémyde écrite (La), tortue de Floride	Obs Natu la Base	2001 2001	RI	

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

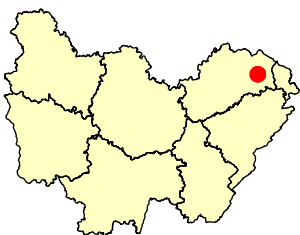
Protection :EU - protection européenne (ex : directive habitat / directive oiseau), FR - Protection nationale, BFC - Protection régionale, LR - inscription sur liste rouge régionale Vulnérable, En danger ou En Danger Critique

Pour plus d'information voir la fiche INPN

SOURCES

Nature de la source	Année	Auteur
Informateur		Weidmann J.C.
Compléments d'expertises et repérage des secteurs sensibles de la zone proposée à l'inventaire ZNIEFF "Ancien camp militaire de Lure-Malbouhans". DIREN Franche-Comté. 16 p + cartes		Ferrez Y, Mora F et Guinchard M
Ancien camp militaire de Lure-Malbouhans : étude environnementale portant sur les espèces et les habitats identifiés en 2003. Conseil Général de Haute-Saône et DIREN Franche-Comté. Np	2003	SOBERCO Environnement
Informateur		Ferrez Y.
Informateur		Mora F.
Informateur	0	Schmitt F.
Informateur		Morin C.
Informateur		Déforêt T.
L'inventaire des ZNIEFF de Haute-Saône (cantons de Vesoul, Noroy-le-Bourg, Saulx, St-Loup, Luxeuil, Faucogney, Melisey, Lure et Champagny) - Rapport final. Np, 3 annexes.		Ferrez Y.
Informateur		GNFC
Informateur		Hennequin C.
Informateur		Obs Natu la Base
Informateur		Jacquot P.
	2012	Collaud R. & Simler N.
Etude de terrain par zone: site de Malbouhans	2013	Gaussin G., Flückiger P.
Informateur		Oeuvrard J-P.

Numéros national : 430020249



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.

	ZNIEFF I
	ZNIEFF I périphériques
	ZNIEFF II
	PNR
	N2000 ZSC
	N2000 ZPS
	APPB