

VALLÉE DE LA MANCE DE BARGES À JUSSEY (Identifiant national : 430030023)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 39182032)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, .- 430030023, VALLÉE DE LA MANCE DE BARGES À JUSSEY. - INPN, SPN-MNHN Paris, 20P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430030023.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : 864359°-2321973°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/12/2014

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	20
9. SOURCES	20

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [430002760](#) - VALLEE DE LA SAONE (Id reg. : 38182000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Saône
- Commune : Barges (INSEE : 70049)
- Commune : Blondfontaine (INSEE : 70074)
- Commune : Cemboing (INSEE : 70112)
- Commune : Rosières-sur-Mance (INSEE : 70454)
- Commune : Jussey (INSEE : 70292)
- Commune : Raincourt (INSEE : 70436)

1.2 Superficie

408,88 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 215

Maximale (mètre): 225

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [430002760](#) - VALLEE DE LA SAONE (Type 2) (Id reg. : 38182000)

1.5 Commentaire général

Description

La vaste plaine alluviale de la Saône représente un territoire bien particulier en raison de son inondabilité. En Haute-Saône, ce cours d'eau présente un profil caractéristique des rivières de plaine, serpentant dans un lit majeur étendu. Les crues successives ont façonné le paysage au fil du temps et imposé l'occupation des sols.

A Jussey, la Saône reçoit les eaux de la Mance (ou Amance), cours d'eau né en Haute Marne. Entre Barge et la plaine de Jussey, la Mance présente divers ruisselets et fossés bien végétalisés traversant des prairies inondables, accompagnant le lit de la rivière d'une zone plus ou moins étroite. L'ensemble est ponctué de haies, de quelques boisements humides et de ripisylves.

La composition floristique des prairies reflète leur position topographique (degré d'inondabilité) et le mode d'exploitation, les formes fauchées étant les plus riches. Les groupements herbacés se déclinent ainsi en prairie longuement inondable à *nanthe fistuleuse* et *laîche des renards*, puis en formations fauchées à *séneçon aquatique* et *brome en grappe* ou pâturées à *orge faux-seigle* et *ray-grass* et enfin en une association à *fromental* et *colchique* sur le sol sableux du *bourrelet de rive*.

On peut noter la présence du *vulpin de Rendle* et de l'*Oenanthe fistuleuse*, deux espèces caractéristiques de ces prairies humides menacées en Franche-Comté.

A contrario, on note la présence de deux plantes invasives : la *Renouée du Japon* et l'*Erable negundo*.

Située dans la continuité du couloir rhodanien, les vallées de la Saône et de la Mance revêtent un intérêt ornithologique majeur. Les vastes espaces herbacés inondables constituent un lieu d'accueil pour la nidification d'une avifaune inféodée aux prairies

de fauche, en régression en plaine : le Tarier des prés, le Courlis cendré et le Pipit farlouse sont ici recensés depuis une dizaine d'années. Leur présence témoigne du bon état écologique des habitats.

Enfin, la Mance est, à cet endroit, une zone propice à la reproduction du Brochet.

STATUT DE PROTECTION

La zone est incluse pour partie dans le site Natura 2000 * Vallée de la Saône *. 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 8/12/88 et 29/10/09).

OBJECTIFS DE PRESERVATION

Ce vaste ensemble de zones humides joue le rôle d'un espace tampon dans la plaine alluviale, assurant des fonctions d'amélioration de la qualité de l'eau, de régulation du débit et de limitation de l'érosion.

La gestion traditionnelle (fauche et pâturage extensif) a contribué à créer une mosaïque d'habitats semi-naturels riches et diversifiés. La préservation durable de cette zone est liée au bon fonctionnement hydrologique et à l'intégrité des milieux, objectifs s'intégrant dans le cadre plus large du Contrat de Vallée Inondable. Il convient donc de conserver :

- la fonctionnalité des systèmes latéraux (pas de drainage ni de remblaiement) ;
- la végétation riveraine et les prairies inondables ;
- les pratiques agricoles extensives (limitation des intrants, retard de fauche, bandes enherbées servant de zones tampon).

Enfin, il est à noter la présence de l'érable negundo (Grande Ile) et de la renouée du Japon (les Grands Prés) sur ce site. Invasives, ces deux espèces sont à surveiller.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

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
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Poissons 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C3.24 Communautés non-graminoïdes de moyenne-haute taille bordant l'eau</i>	<i>53.14 Roselières basses</i>		Informateur : Biotope 2011		2011 - 2011
<i>G1.111 Saulais à Salix alba médio-européennes</i>	<i>44.13 Forêts galeries de Saules blancs</i>		Informateur : Biotope 2011		2011 - 2011
<i>E2.22 Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	<i>38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>		Informateur : Biotope 2011		2011 - 2011
<i>E3.41 Prairies atlantiques et subatlantiques humides</i>	<i>37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : Biotope 2011		2011 - 2011
<i>E3.414 Prairies à Sénéçon aquatique</i>	<i>37.214 Prairies à Sénéçon aquatique</i>		Informateur : Biotope 2011		2011 - 2011

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E2.111</i> <i>Pâturages à Ivraie vivace</i>	<i>38.111</i> <i>Pâturages à Ray-grass</i>		Informateur : Biotope 2011		2011 - 2011
<i>E2.1</i> <i>Pâturages permanents méso-trophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1</i> <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Biotope 2011		2011 - 2011
<i>G5</i> <i>Alignements d'arbres, petits bois anthropiques, boisements récemment abattus, stades initiaux de boisements et taillis</i>	<i>84</i> <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>		Informateur : Biotope 2011		2011 - 2011
<i>I1.52</i> <i>Jachères non inondées avec communautés rudérales annuelles</i>	<i>87.1</i> <i>Terrains en friche</i>		Informateur : Biotope 2011		2011 - 2011
<i>E5.12</i> <i>Communautés d'espèces rudérales des constructions urbaines et suburbaines récemment abandonnées</i>	<i>87.2</i> <i>Zones rudérales</i>		Informateur : Biotope 2011		2011 - 2011
<i>E3.44</i> <i>Gazons inondés et communautés apparentées</i>	<i>37.24</i> <i>Prairies à Agropyre et Rumex</i>		Informateur : Biotope 2011		2011 - 2011
<i>C2.3</i> <i>Cours d'eau permanents non soumis aux marées, à débit régulier</i>	<i>24.1</i> <i>Lits des rivières</i>		Informateur : Biotope 2011		2011 - 2011
<i>I1</i> <i>Cultures et jardins maraîchers</i>	<i>82</i> <i>Cultures</i>		Informateur : Biotope 2011		2011 - 2011
<i>E2.61</i> <i>Prairies améliorées sèches ou humides</i>	<i>81.1</i> <i>Prairies sèches améliorées</i>		Informateur : Biotope 2011		2011 - 2011
<i>D5.213</i> <i>Cariçaias à Laïche des rives</i>	<i>53.213</i> <i>Cariçaias à Carex riparia</i>		Informateur : Biotope 2011		2011 - 2011
<i>D5.2121</i> <i>Cariçaias à Laïche pointue</i>	<i>53.2121</i> <i>Cariçaias à laïche aiguë</i>		Informateur : Biotope 2011		2011 - 2011
<i>C3.21</i> <i>Phragmitaies à Phragmites australis</i>	<i>53.11</i> <i>Phragmitaies</i>		Informateur : Biotope 2011		2011 - 2011

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

37.21 (d) = Hordeo secalini - Lolietum perennis, Oenantho fistulosae - Caricetum vulpinae

37.214 (d) = Senecioni aquatici - Brometum racemosi

- 37.24 = Ranunculo repentis - Alopecuretum geniculati
- 38.1 = Lolio perennis - Plantaginetum majoris
- 38.111 = Lolio perennis - Cynosuretum cristati
- 38.22 (d) = Colchico autumnalis - Festucetum pratensis
- 38.22 = Heracleo sphondylii - Brometum mollis
- 44.13 (d) = Salicetum albae
- 53.11 = Phragmitetum australis
- 53.14 (d) = Glycerietum fluitantis
- 53.2121 = Caricetum gracilis
- 53.213 = Galio palustris - Caricetum ripariae

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
Oiseaux	4669	<i>Bruant des roseaux</i>	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		4	4	2010 - 2017
	4657	<i>Bruant jaune</i>	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		4	8	2010 - 2019
	4686	<i>Bruant proyer</i>	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		10	80	2003 - 2020
	2996	<i>Caille des blés</i>	<i>Caille des blés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		4	8	2010 - 2019
	4583	<i>Chardonneret élégant</i>	<i>Chardonneret élégant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		8	12	2008 - 2018
	2517	<i>Cigogne blanche</i>	<i>Cigogne blanche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		8	96	1997 - 2020
	2576	<i>Courlis cendré</i>	<i>Courlis cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		10	20	2002 - 2021
	4588	<i>Linotte mélodieuse</i>	<i>Linotte mélodieuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LPO Franche-Comté		2	4	2014 - 2020
	2844	<i>Milan royal</i>	<i>Milan royal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		2	10	1994 - 2021
	4532	<i>Moineau friquet</i>	<i>Moineau friquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		10	30	2008 - 2017

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
	3807	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		10	20	2008 - 2020
	3726	<i>Pipit farlouse</i>	<i>Pipit farlouse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		8	32	2003 - 2015
	4049	<i>Tarier des prés</i>	<i>Tarier des prés, Traquet tarier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		10	40	2003 - 2020
	199425	<i>Tarier pâtre</i>	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		10	20	2002 - 2021
	4064	<i>Traquet motteux</i>	<i>Traquet motteux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		2	2	2012 - 2012
	3187	<i>Vanneau huppé</i>	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		200	200	1991 - 2014
Phanérogames	81658	<i>Alopecurus rendlei</i> Eig, 1937	<i>Vulpin de Rendle, Vulpin en outre, Vulpin utriculé, Vulpin renflé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Biotope				2011 - 2011
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Oenanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Biotope				2011 - 2011

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
Mammifères	61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevreuil européen, Chevreuil, Brocard (mâle), Chevrete (femelle)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC				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
	61667	<i>Myocastor coypus</i> (Molina, 1782)	<i>Ragondin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC				2012 - 2012
	60585	<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Renard roux, Renard, Goupil</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC				2010 - 2010
Oiseaux	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rousserolle turdoïde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				2010 - 2010
	3676	<i>Alouette des champs</i>	<i>Alouette des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		6	8	2008 - 2015
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard colvert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				2010 - 2012
	3551	<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martinet noir</i>	Reproduction indéterminée			1	13	2008 - 2008
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Héron cendré</i>	Reproduction indéterminée			1	1	2021 - 2021
	3941	<i>Bergeronnette grise</i>	<i>Bergeronnette grise</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		2	4	2008 - 2012
	2623	<i>Buse variable</i>	<i>Buse variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		2	6	2008 - 2013
	4503	<i>Corvus corone</i> Linnaeus, 1758	<i>Corneille noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				2010 - 2010
	4494	<i>Corvus monedula</i> Linnaeus, 1758	<i>Choucas des tours</i>	Reproduction indéterminée			2	2	2008 - 2008
	3465	<i>Coucou gris</i>	<i>Coucou gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		2	8	2008 - 2018
	534742	<i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mésange bleue</i>	Reproduction indéterminée			1	1	2013 - 2013

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
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougegorge familier</i>	Reproduction indéterminée			1	1	2013 - 2013
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon crécerelle</i>	Reproduction indéterminée			1	1	2008 - 2008
	4257	<i>Fauvette à tête noire</i>	<i>Fauvette à tête noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		1	1	2012 - 2013
	4252	<i>Fauvette grissette</i>	<i>Fauvette grissette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		2	2	2010 - 2020
	3059	<i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gallinule poule-d'eau, Poule-d'eau</i>	Reproduction indéterminée			2	4	2012 - 2017
	3791	<i>Grimpereau des jardins</i>	<i>Grimpereau des jardins</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		2	8	2012 - 2015
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	<i>Hypolais polyglotte, Petit contrefaisant</i>	Reproduction indéterminée			1	1	2019 - 2019
	4013	<i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831	<i>Rossignol philomèle</i>	Reproduction certaine ou probable					2010 - 2010
	3764	<i>Mésange charbonnière</i>	<i>Mésange charbonnière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		2	4	2008 - 2017
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Reproduction indéterminée			1	1	2020 - 2020
	3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	<i>Bergeronnette des ruisseaux</i>	Reproduction indéterminée			3	6	2012 - 2017
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	<i>Gobemouche gris</i>	Reproduction certaine ou probable					2014 - 2014
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1817)	<i>Pouillot véloce</i>	Reproduction indéterminée			6	6	2013 - 2013

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
	4564	<i>Pinson des arbres</i>	<i>Pinson des arbres</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LPO Franche-Comté		3	6	2008 - 2017
	3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Accenteur mouchet</i>	Reproduction indéterminée			1	1	2021 - 2021
	4195	<i>Rousserolle effarvatte</i>	<i>Rousserolle effarvatte</i>	Reproduction certaine ou probable			3	12	2008 - 2020
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction certaine ou probable					2014 - 2014
	4516	<i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Étourneau sansonnet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				2008 - 2008
	4247	<i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fauvette babillarde</i>	Reproduction certaine ou probable					2010 - 2010
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Troglodyte mignon</i>	Reproduction certaine ou probable					2010 - 2010
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	<i>Merle noir</i>	Reproduction indéterminée			2	2	2008 - 2008
	4129	<i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm, 1831	<i>Grive musicienne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				2010 - 2010
	3482	<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	<i>Effraie des clochers, Chouette effraie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				2011 - 2011
Phanérogames	79766	<i>Acer negundo</i> L., 1753	<i>Érable negundo, Érable frêne, Érable à feuilles de frêne, Érable Négondo</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Biotope				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
	80759	<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	<i>Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuillemenot M.				2009 - 2009
	81656	<i>Alopecurus pratensis</i> L., 1753	<i>Vulpin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuillemenot M.				2009 - 2009
	81856	<i>Althaea officinalis</i> L., 1753	<i>Guimauve officinale, Guimauve sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : André M.				2005 - 2005
	131447	<i>Anthoxanthum odoratum</i> subsp. <i>odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuillemenot M.				2009 - 2009
	87429	<i>Calendula officinalis</i> L., 1753	<i>Souci officinal, Souci des jardins</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuillemenot M.				2009 - 2009
	88478	<i>Carex disticha</i> Huds., 1762	<i>Laïche distique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuillemenot M.				2009 - 2009
	88569	<i>Carex hirta</i> L., 1753	<i>Laïche hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuillemenot M.				2009 - 2009
	88952	<i>Carex vulpina</i> L., 1753	<i>Laïche des renards</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuillemenot M.				2009 - 2009
	89619	<i>Centaurea jacea</i> L., 1753	<i>Centaurée jacée, Tête de moineau, Ambrette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuillemenot M.				2009 - 2009
	90208	<i>Ceratophyllum demersum</i> L., 1753	<i>Cératophylle nageant, Cératophylle immergé, Cornifle nageant, Cornifle immergé, Cératophylle épineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : André M.				2005 - 2005

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
	92302	<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	<i>Liseron des champs, Vrillée, Petit liseron</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuillemenot M.				2009 - 2009
	93860	<i>Cynosurus cristatus</i> L., 1753	<i>Cynosure crénelle, Crénelle commune, Crénelle des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuillemenot M.				2009 - 2009
	98460	<i>Festuca pratensis</i> Huds., 1762	<i>Schédonore des prés, Fétuque des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuillemenot M.				2009 - 2009
	99260	<i>Galega officinalis</i> L., 1753	<i>Galéga officinal, Sainfoin d'Espagne, Rue de chèvre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : André M.				2005 - 2005
	102900	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	<i>Houlque laineuse, Blanchard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuillemenot M.				2009 - 2009
	137176	<i>Leontodon autumnalis</i> subsp. <i>autumnalis</i> L., 1753	<i>Liondent d'automne, Fausse scorsonère d'automne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuillemenot M.				2009 - 2009
	109150	<i>Myriophyllum spicatum</i> L., 1753	<i>Myriophylle en épi, Myriophylle à épi, Myriophylle à fleurs en épi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuillemenot M.				2009 - 2009
	109732	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm., 1809	<i>Nénuphar jaune, Nénufar jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuillemenot M.				2005 - 2009
	138726	<i>Phleum pratense</i> subsp. <i>pratense</i> L., 1753	<i>Fléole des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuillemenot M.				2009 - 2009
	114416	<i>Poa trivialis</i> L., 1753	<i>Pâturin commun, Gazon d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuillemenot M.				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
	114641	<i>Polygonum amphibium</i> L., 1753	<i>Persicaire amphibie</i> , <i>Persicaire flottante</i> , <i>Renouée amphibie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuillemenot M.				2009 - 2009
	115245	<i>Potamogeton crispus</i> L., 1753	<i>Potamot crépu</i> , <i>Potamot à feuilles crépues</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuillemenot M.				2009 - 2009
	115295	<i>Potamogeton pectinatus</i> L., 1753	<i>Stuckénie pectinée</i> , <i>Potamot pectiné</i> , <i>Stuckénie de Suisse</i> , <i>Potamot de Suisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuillemenot M.				2005 - 2009
	139608	<i>Ranunculus acris</i> subsp. <i>friesianus</i> (Jord.) Syme, 1863	<i>Renoncule de Fries</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuillemenot M.				2009 - 2009
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	<i>Renoncule rampante</i> , <i>Bouton-d'or rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuillemenot M.				2009 - 2009
	117503	<i>Reynoutria japonica</i> Houtt., 1777	<i>Renouée du Japon</i> , <i>Reynoutrie du Japon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Biotope				2009 - 2011
	121999	<i>Scrophularia auriculata</i> L., 1753	<i>Scrofulaire auriculée</i> , <i>Scrofulaire aquatique</i> , <i>Scrofulaire de Balbis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuillemenot M.				2005 - 2009
	124407	<i>Sparganium emersum</i> Rehmman, 1871	<i>Rubaniér émergé</i> , <i>Rubaniér simple</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuillemenot M.				2005 - 2009
	124707	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid., 1839	<i>Spirodèle à racines nombreuses</i> , <i>Spirodèle à plusieurs racines</i> , <i>Lentille d'eau à racines nombreuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : André M.				2005 - 2005

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
	141902	<i>Trifolium repens</i> subsp. <i>repens</i> L., 1753	<i>Trèfle rampant</i> , <i>Trèfle blanc</i> , <i>Trèfle de Hollande</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuilleminot M.				2009 - 2009
Poissons	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	<i>Brochet</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Préfet de la Haute-Saône				

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60585	<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61667	<i>Myocastor coypus</i> (Molina, 1782)	Autre	Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain (lien) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
	2506	<i>Ardea cinerea</i> 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)
	2517	<i>Cigogne blanche</i>	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)
	2576	<i>Courlis cendré</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2623	<i>Buse variable</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	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 Guadeloupe (lien)
Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)				
2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Autre	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)	
			Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)	
			Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)	
2844	<i>Milan royal</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (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)	
			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 détermination	Réglementation
	2996	<i>Caille des blés</i>	Déterminante	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)
	3059	<i>Gallinula chloropus</i> (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)
	3187	<i>Vanneau huppé</i>	Déterminante	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)
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (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)
	3465	<i>Coucou gris</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3482	<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	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)
	3551	<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3676	<i>Alouette des champs</i>	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)
	3726	<i>Pipit farlouse</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3764	<i>Mésange charbonnière</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3791	<i>Grimpereau des jardins</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3807	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	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	<i>Bergeronnette grise</i>	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)
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	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	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	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 détermination	Réglementation
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4013	<i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4049	<i>Tarier des prés</i>	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) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4064	<i>Traquet motteux</i>	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) 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 Guadeloupe (lien)
	4117	<i>Turdus merula</i> 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)
	4129	<i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm, 1831	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)
	4195	<i>Rousserolle effarvate</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	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)
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4247	<i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4252	<i>Fauvette grisette</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4257	<i>Fauvette à tête noire</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4494	<i>Corvus monedula</i> Linnaeus, 1758	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)
	4516	<i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4532	<i>Moineau friquet</i>	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) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4564	<i>Pinson des arbres</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4583	<i>Chardonneret élégant</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4657	<i>Bruant jaune</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4669	<i>Bruant des roseaux</i>	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)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4686	<i>Bruant proyer</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	199425	<i>Tarier pâle</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
534742	<i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Poissons	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	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 espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	LPO Franche-Comté		
	Mony F.	2012	Etude et cartographie de la végétation des milieux ouverts et boisements linéaires associés du site Natura 2000 de la "Vallée de la Saône". Biotope, EPTB Saône-Doubs, DREAL-Franche-Comté. 138 p. + annexes
	Morin C., Guinchart M. et Legay P.	2008	Inventaires ornithologiques du site Natura 2000 de la Vallée de la Saône. Etat des lieux réalisé dans le cadre de la mise en oeuvre du document d'objectifs. LPO Franche-Comté, BE Pascale & Michel Guinchart, DIREN Franche-Comté : 53 p. + annexes

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Préfet de la Haute-Saône	2012	Arrêté n° DDT-SER n°746 du 28 décembre 2012 portant inventaire des frayères en haute-Saône en vue de l'application de l'article L. 432-1-1-1 du Code de l'Environnement
Informateur	André M.		
	Biotope	2011	
	LPO FC		
	Morin C.		
	Vuillemenot M.		