



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 26/03/2019
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430010476>



ETANGS BOLAIS, BARBIZET ET BEAU (Identifiant national : 430010476)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 14037008)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL
Franche-Comté, - 430010476, ETANGS BOLAIS, BARBIZET ET BEAU. - INPN,
SPN-MNHN Paris, 28P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430010476.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne

Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : °-°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 11/12/2018

Date de première diffusion INPN : 26/03/2019

Date de dernière diffusion INPN : 26/03/2019

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	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	28
9. SOURCES	28

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [430002211](#) - BOIS ET ETANGS DU NORD DE LA BRESSE (Id reg. : 37037000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Jura
- Commune : Biefmorin (INSEE : 39054)
- Commune : Tassenières (INSEE : 39525)

1.2 Superficie

61,19 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 212

Maximale (mètre): 221

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [430002211](#) - BOIS ET ETANGS DU NORD DE LA BRESSE (Type 2) (Id reg. : 37037000)

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

La plaine de la Bresse s'étend entre la bordure externe de l'arc jurassien et le Massif Central. Au cours de l'ère tertiaire, cette partie nord du bassin d'effondrement du Rhône et de la Saône était occupée par un lac au fond duquel des alluvions se sont déposées sur de grandes épaisseurs. Le retrait progressif du lac bressan a laissé place à de vastes marécages.

La Bresse comtoise forme une entité paysagère et culturelle homogène, constituée d'un complexe interactif et cohérent d'étangs, de prairies et de boisements humides sur des sols peu perméables, dans un relief à peine vallonné. L'origine des étangs de Bresse semble remonter au XIII^e siècle. Ces plans d'eau peu profonds, à vocation piscicole le plus souvent, ont été créés par l'homme. La gestion traditionnelle a permis l'installation d'écosystèmes de grande valeur biologique.

Dans la partie nord, l'étang Bolais, le plus étendu de la région, présente un contour très hétérogène et sinueux en contexte forestier et se révèle d'un bel attrait paysager. Classé parmi les étangs méso-eutrophes (non acides et moyennement riches en éléments nutritifs), il est caractérisé par la présence du potamot capillaire. La végétation aquatique et amphibie se répartit en ceintures successives selon les exigences hydriques : prairies immergées de nitelles (algues vertes évoluées), communautés de potamots, roselières à phragmite associées à des formations de grandes laïches et de scirpe lacustre. Les massifs de roseaux présentent un fort recouvrement dans les anses et en queue d'étang. Le site héberge un cortège floristique typique de ces milieux et se distingue par sa richesse en plantes aquatiques : potamot à feuilles obtuses, faux nénuphar, châtaigne d'eau, na*ade marine et petite na*ade, ces deux dernières étant protégées en Franche-Comté. L'élatine à trois étamines, également protégée dans la région, est inféodée aux milieux d'assec et aux berges exondées en fin d'été. Par contre, la marsilée à quatre feuilles, aux exigences écologiques similaires, semble avoir disparu du site.

Composante du réseau des étangs bressans, cette zone est particulièrement attractive pour l'avifaune. De nombreux oiseaux paludicoles fréquentent le site pour leur reproduction ou lors de haltes migratoires. Parmi ceux-ci, le blongios nain, le plus petit des hérons français, en régression alarmante, est le plus emblématique. Les roselières denses inondées constituent des habitats propices à sa nidification.

STATUT DE PROTECTION

Ce secteur est inclus dans la zone Natura 2 000 " Bresse jurassienne nord ". En outre, la présence de plantes protégées confère indirectement un statut de protection au milieu : la législation interdit en effet de porter atteinte aux espèces et aux milieux qui les supportent (arrêtés ministériels des 20/01/82, 22/06/92 et 17.04.81).

OBJECTIFS DE PRESERVATION

Outre leur fonction d'habitat quasi-exclusif d'un certain nombre d'espèces rares et menacées, les étangs jouent un rôle important dans l'atténuation des pics de crue à l'aval (stockage des eaux de pluie) et de régulation des nutriments (lagunage).

La préservation de l'intégrité du milieu et de la qualité de l'eau ainsi que le contrôle du fonctionnement hydrologique sont les garants d'une bonne fonctionnalité écologique. Dans les étangs, il convient donc d'encourager la poursuite d'une pisciculture extensive. En effet, l'eutrophisation serait notamment préjudiciable au maintien du cortège floristique inféodé à ces milieux semi-naturels dont la pérennité est liée à la préservation des pratiques de gestion traditionnelles : limitation de l'artificialisation des rives, conservation et entretien respectueux des ceintures végétales actuelles, baisse du niveau des eaux en fin d'été. L'assec périodique, quant à lui, favorise la minéralisation de la matière organique et le rajeunissement du milieu. Enfin, le maintien des essences de feuillus, l'absence de drainage ou d'assainissement permettent de préserver le niveau de diversité biologique qui caractérise les boisements périphériques.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pêche
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Etang

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Amphibiens
- Oiseaux
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

Fonctionnels

- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs
- Zone particulière d'alimentation
- Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires

- Paysager

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
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche professionnelle	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"> - Bryophytes - Lichens - Poissons - Reptiles - Mollusques - Arachnides - Myriapodes - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Mammifères - Crustacés 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F9.2 Saussaies marécageuses et fourrés des bas- marais à Salix</i>	<i>44.92 Saussaies marécageuses</i>		Informateur : Guinchart M. et P.		2009 - 2009

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C1.2 Lacs, étangs et mares mésotrophes permanents</i>	<i>22.12 Eaux mésotrophes</i>				
<i>D5.2142 Cariçaies à Laïche vésiculeuse</i>	<i>53.2142 Cariçaies à Carex vesicaria</i>		Informateur : Guinchart M. et P.		2009 - 2009
<i>C3.5 Berges périodiquement inondées à végétation pionnière et éphémère</i>	<i>22.3 Communautés amphibies</i>			5	
<i>C1.2 Lacs, étangs et mares mésotrophes permanents</i>	<i>22.4 Végétations aquatiques</i>			5	
<i>D5.2 Formations à grandes Cypéracées normalement sans eau libre</i>	<i>53.2 Communautés à grandes Laïches</i>			5	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.11 <i>Saulaies riveraines</i>	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>				
D5.1 <i>Roselières normalement sans eau libre</i>	53.1 <i>Roselières</i>				
C3.247 <i>Communautés à Prêle des eaux</i>	53.147 <i>Communautés de Prêles d'eau</i>		Informateur : Guinchart M. et P.		2009 - 2009
C3.211 <i>Phragmitaies inondées</i>	53.111 <i>Phragmitaies inondées</i>		Informateur : Guinchart M. et P.		2009 - 2009
C1 <i>Eaux dormantes de surface</i>	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : Guinchart M. et P.		2009 - 2009
C3.24 <i>Communautés non-graminoïdes de moyenne-haute taille bordant l'eau</i>	53.14 <i>Roselières basses</i>		Informateur : Guinchart M. et P.		2009 - 2009
C3.22 <i>Scirpaies à Scirpus lacustris</i>	53.12 <i>Scirpaies lacustres</i>		Informateur : Guinchart M. et P.		2009 - 2009
D5.13 <i>Typhaies normalement sans eau libre</i>	53.13 <i>Typhaies</i>		Informateur : Guinchart M. et P.		2009 - 2009
E5.12 <i>Communautés d'espèces rudérales des constructions urbaines et suburbaines récemment abandonnées</i>	87.2 <i>Zones rudérales</i>		Informateur : Guinchart M. et P.		2008 - 2008

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1 <i>Forêts de feuillus caducifoliés</i>	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

Roslière à phragmites inondée, fragmentée, en association avec:

- cariçaie (< 10%)
- scirpaie lacustre (<10%)
- roselière basse (<10%)
- saulaie arbustive (< 25%)
- aulnaie marécageuse (< 25%)

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
Amphibiens	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rainette verte (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jussyk F.				2008 - 2016
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	<i>Grenouille agile (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jussyk F.				2016 - 2016
Oiseaux	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rousserolle turdoïde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Giroud M.		2		1993 - 2008
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic mar</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1		2003 - 2013
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1		2013 - 2013
	4330	<i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	<i>Gobemouche noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2015 - 2015
	3601	<i>Picus canus</i> Gmelin, 1788	<i>Pic cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2008 - 2013
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	<i>Râle d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		1		1990 - 2013
Phanérogames	93973	<i>Cyperus michelianus</i> (L.) Link, 1827		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hennequin C.				2015 - 2015
	95877	<i>Elatine triandra</i> Schkuhr, 1791	<i>Élatine à trois étamines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Prost J.-F.				1972 - 1999
	137968	<i>Najas marina</i> subsp. <i>marina</i> L., 1753	<i>Naiade majeure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Schäfer-Guignier O.				1987 - 1987

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
	109215	<i>Najas minor</i> All., 1773	<i>Naïade mineure,</i> <i>Petite naïade</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Schäfer-Guignier O.				1987 - 1987
	109769	<i>Nymphoides peltata</i> (S.G.Gmel.) Kuntze, 1891	<i>Limnanthème faux-nénuphar,</i> <i>Faux nénuphar, Petit nénuphar pelté</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hennequin C.				1987 - 2015
	115226	<i>Potamogeton acutifolius</i> Link, 1818	<i>Potamot à feuilles aiguës, Potamot à feuilles pointues</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Prost J.-F., Ferrez Y., André M.				2005 - 2005
	115286	<i>Potamogeton obtusifolius</i> Mert. & W.D.J.Koch, 1823	<i>Potamot à feuilles obtuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Schäfer-Guignier O.				1987 - 1987
	115326	<i>Potamogeton trichoides</i> Cham. & Schldtl., 1827	<i>Potamot filiforme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Prost J.-F., Ferrez Y., André M.				1987 - 2005
	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	<i>Herbe de Saint-Roch, Pulicaire annuelle, Pulicaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Prost J.-F., Ferrez Y., André M.				2005 - 2005
Ptéridophytes	107407	<i>Marsilea quadrifolia</i> L., 1753	<i>Fougère d'eau à quatre feuilles, Marsilea à quatre feuilles, Marsillée à quatre feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Schäfer-Guignier O.				1986 - 1986

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crapaud commun</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1		2004 - 2004
	444440	<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grenouille verte</i> (La), <i>Grenouille commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2008 - 2015

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
	444441	<i>Pelophylax lessonae</i> (Camerano, 1882)	Grenouille de Lessona (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1		2012 - 2012
	337	<i>Rana lessonae</i> Camerano, 1882	Grenouille de Lessona (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Pinston H.				2008 - 2008
Autres	74339	<i>Nitella flexilis</i> (L.) C.Agardh, 1824		Reproduction certaine ou probable					
	627578	<i>Nitella mucronata</i> (A.Braun) Miq., 1840		Reproduction certaine ou probable					
	74349	<i>Nitella syncarpa</i> (J.L.Thuillier) Kütz., 1845		Reproduction certaine ou probable					
	74353	<i>Nitella translucens</i> (Persoon) C.Agardh, 1824		Reproduction certaine ou probable					
Crustacés	162667	<i>Pacifastacus leniusculus</i> (Dana, 1852)	Écrevisse de Californie (L'), Écrevisse signal (L'), Écrevisse du Pacifique (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Vilquin E. et Durand G.				2008 - 2008
Lépidoptères	53786	<i>Apatura iris</i> (Linnaeus, 1758)	Grand mars changeant (Le), Grand Mars (Le), Chatoyant (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		1		2009 - 2009
	219799	<i>Aphantopus hyperantus</i> (Linnaeus, 1758)	Tristan (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2009 - 2009
	53878	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		1		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
	53913	<i>Brenthis daphne</i> (Bergsträsser, 1780)	Nacré de la Ronce (Le), Nacré lilacé (Le), Nacré lilas (Le), Daphné (Le), Grande Violette (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		1		2009 - 2009
	219825	<i>Colias croceus</i> (Fourcroy, 1785)	Souci (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		1		2008 - 2008
	219793	<i>Cupido argiades</i> (Pallas, 1771)	Azuré du Trèfle (L'), Petit Porte-Queue (Le), Argus mini-queue (L'), Myrmidon (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		2		2009 - 2009
	54417	<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	Citron (Le), Limon (Le), Piéride du Nerprun (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2009 - 2009
	53736	<i>Inachis io</i> (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour (Le), Paon de jour (Le), Oeil-de-Paon-du-Jour (Le), Paon (Le), Oeil-de-Paon (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2009 - 2009
	53668	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Myrtil (Le), Myrtille (Le), Jurtine (La), Janire (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		1		2009 - 2009
	53595	<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	Tircis (Le), Argus des Bois (L'), Égérie (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2009 - 2009
	219833	<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)	Piéride du Navet (La), Papillon blanc veiné de vert (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2009 - 2009
	54279	<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')	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				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
	53747	<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanesse des Chardons (La), Belle-Dame (La), Vanesse de L'Artichaut (La), Vanesse du Chardon (La), Nymphé des Chardons (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2009 - 2009
	247058	<i>Zygaena filipendulae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Zygène du Pied-de-Poule (La), Zygène des Lotiers (La), Zygène de la Filipendule (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2009 - 2009
Mammifères	61667	<i>Myocastor coypus</i> (Molina, 1782)	<i>Ragondin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				1999 - 2010
Odonates	65473	<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	<i>Anax empereur (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		1		2009 - 2009
	65141	<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Agrion jouvencelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2009 - 2009
	65376	<i>Cordulia aenea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cordulie bronzée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2009 - 2009
	65300	<i>Crocothemis erythraea</i> (Brullé, 1832)	<i>Crocothémis écarlate (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		1		2009 - 2009
	65161	<i>Erythromma najas</i> (Hansemann, 1823)	<i>Naiade aux yeux rouges (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		20		2009 - 2009
	65165	<i>Erythromma viridulum</i> (Charpentier, 1840)	<i>Naiade au corps vert (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		4		2009 - 2009
	65109	<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Agrion élégant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		14		2009 - 2009
	65208	<i>Lestes sponsa</i> (Hansemann, 1823)	<i>Leste fiancé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				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
	65220	<i>Lestes viridis</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Leste vert</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		2		2009 - 2009
	65262	<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758	<i>Libellule déprimée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		2		2009 - 2009
	65271	<i>Libellula quadrimaculata</i> Linnaeus, 1758	<i>Libellule quadrimaculée (La), Libellule à quatre taches (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		2		2009 - 2009
	65282	<i>Orthetrum albistylum</i> (Selys, 1848)	<i>Orthétrum à stylets blancs (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2009 - 2009
	65278	<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Orthétrum réticulé (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		6		2009 - 2009
	65322	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Sympétrum sanguin (Le), Sympétrum rouge sang (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		8		2009 - 2009
	65344	<i>Sympetrum striolatum</i> (Charpentier, 1840)	<i>Sympétrum fascié (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		1		2009 - 2009
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Giroud M.		1		2008 - 2008
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	<i>Rousserolle effarvatte</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				1989 - 2015
	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevalier guignette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1		2004 - 2013
	3676	<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758	<i>Alouette des champs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1		2010 - 2010
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2002 - 2015
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	<i>Sarcelle d'hiver</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		5	24	2008 - 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
	1950	<i>Anas penelope</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Canard siffleur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Giroud M.		3		2008 - 2008
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Canard colvert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				1990 - 2013
	1956	<i>Anas strepera</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Canard chipeau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2012 - 2012
	2741	<i>Anser anser</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Oie cendrée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1		2012 - 2012
	2506	<i>Ardea cinerea</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Héron cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				1989 - 2015
	2508	<i>Ardea purpurea</i> <i>Linnaeus, 1766</i>	<i>Héron pourpré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				1999 - 2015
	1991	<i>Aythya ferina</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Fuligule milouin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2005 - 2014
	2623	<i>Buteo buteo</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Buse variable</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2009 - 2014
	2502	<i>Casmerodius albus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Grande Aigrette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2007 - 2015
	3791	<i>Certhia brachydactyla</i> <i>C.L. Brehm, 1820</i>	<i>Grimpereau des jardins</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				1990 - 2013
	459627	<i>Chlidonias hybrida</i> <i>(Pallas, 1811)</i>	<i>Guifette moustac</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1		2004 - 2004
	2514	<i>Ciconia nigra</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Cigogne noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		3		1997 - 1997
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1		2011 - 2012
	2887	<i>Circus pygargus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Busard cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Giroud M.		1		2008 - 2008
	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Grosbec casse-noyaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1	50	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
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon ramier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				1990 - 2013
	4503	<i>Corvus corone</i> Linnaeus, 1758	<i>Corneille noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2012 - 2013
	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	<i>Coucou gris</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				1990 - 2015
	534742	<i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mésange bleue</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		4		2013 - 2013
	2706	<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1803)	<i>Cygne tuberculé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2003 - 2015
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeiche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				1990 - 2013
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeichette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1		2013 - 2013
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Aigrette garzette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		2	3	2003 - 2011
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougegorge familier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		2		2013 - 2013
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2004 - 2015
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	<i>Pinson des arbres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		1	5	2009 - 2013
	3070	<i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758	<i>Foulque macroule</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				1990 - 2015
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bécassine des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1		2007 - 2007
	3059	<i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Poule-d'eau, Gallinule poule-d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				1990 - 2015
	4466	<i>Garrulus glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Geai des chênes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				1990 - 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
	2848	<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	Pygargue à queue blanche	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1		2007 - 2007
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1		2011 - 2011
	3696	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1	100	2003 - 2013
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	Butor blongios, Blongios nain	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2000 - 2002
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Pie-grièche écorcheur	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Obs Natu la Base				2015 - 2015
	3293	<i>Larus canus</i> Linnaeus, 1758	Goéland cendré	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1		2007 - 2007
	199374	<i>Larus michahellis</i> Naumann, 1840	Goéland leucophée	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2015 - 2015
	4013	<i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831	Rossignol philomèle	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1		2013 - 2013
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	Guêpier d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : Giroud M.		1		2008 - 2008
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Milan noir	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				1980 - 2015
	3941	<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	Bergeronnette grise	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				1996 - 2015
	1984	<i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	Nette rousse	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1		2012 - 2012
	3803	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	Loriot d'Europe, Loriot jaune	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1		2002 - 2002
	2660	<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	Balbuzard pêcheur	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1		2004 - 2013
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Mésange charbonnière	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		2		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
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		1		2004 - 2004
	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand Cormoran</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2002 - 2015
	3003	<i>Phasianus colchicus</i> Linnaeus, 1758	<i>Faisan de Colchide</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2015 - 2015
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	<i>Pouillot véloce</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				1990 - 2013
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pouillot fitis</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2013 - 2013
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	<i>Pic vert, Pivert</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2013 - 2013
	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grèbe huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Obs Natu la Base				2002 - 2015
	534752	<i>Poecile montanus</i> (Conrad von Baldenstein, 1827)	<i>Mésange boréale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				1990 - 2013
	534753	<i>Poecile palustris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mésange nonnette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1		2013 - 2013
	3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Accenteur mouchet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1		2013 - 2013
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bouvreuil pivoine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1		2013 - 2013
	3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hirondelle de rivage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		20		1994 - 1994
	3774	<i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758	<i>Sittelle torchepot</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				1990 - 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
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2011 - 2012
	4516	<i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Étourneau sansonnet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2013 - 2013
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fauvette à tête noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				1990 - 2013
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	<i>Grèbe castagneux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				1990 - 2015
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Troglodyte mignon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				1990 - 2015
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	<i>Merle noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				1990 - 2015
	4129	<i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm, 1831	<i>Grive musicienne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				1990 - 2013
Orthoptères	66161	<i>Chorthippus parallelus</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet des pâtures, Oedipode parallèle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		5		2009 - 2009
	65877	<i>Conocephalus fuscus</i> (Fabricius, 1793)	<i>Conocéphale bigarré, Xiphidion Brun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		1		2009 - 2009
	65910	<i>Gryllus campestris</i> Linnaeus, 1758	<i>Grillon champêtre, Grillon des champs, Gril, Riquet, Cricri, Grésillon, Grillon sauvage, Petit Cheval du Bon Dieu, Grill</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		1		2009 - 2009
	65722	<i>Metrioptera roeselii</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Decticelle bariolée, Dectique brévipenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.		2		2009 - 2009
Phanérogames	81569	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	<i>Aulne glutineux, Verne</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	84203	<i>Arundo phragmites</i> L., 1753	Roseau, Roseau commun, Roseau à balais	Reproduction certaine ou probable					
	85946	<i>Bidens cernua</i> L., 1753	Bident penché, Chanvre d'eau penché	Reproduction certaine ou probable					
	85978	<i>Bidens radiata</i> Thuill., 1799	Bident radié	Reproduction certaine ou probable					
	85986	<i>Bidens tripartita</i> L., 1753	Bident trifolié, Eupatoire aquatique	Reproduction certaine ou probable					
	87484	<i>Callitriche stagnalis</i> Scop., 1772	Callitriche des marais	Reproduction certaine ou probable					
	88458	<i>Carex cyperoides</i> Murray, 1774	Laïche souchet, Laïche de Bohême, Laïche voyageuse	Reproduction certaine ou probable					
	88491	<i>Carex elata</i> All., 1785	Laïche raide, Laïche élevée	Reproduction certaine ou probable					
	88545	<i>Carex gracilis</i> Curtis, 1786	Laïche aiguë, Laïche grêle	Reproduction certaine ou probable					
	88833	<i>Carex riparia</i> Curtis, 1783	Laïche des rives	Reproduction certaine ou probable					
	88942	<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	Laïche vésiculeuse, Laïche à utricules renflés	Reproduction certaine ou probable					
	90208	<i>Ceratophyllum demersum</i> L., 1753	Cornifle nageant, Cornifle immergé	Reproduction certaine ou probable					

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
	93936	<i>Cyperus fuscus</i> L., 1753	<i>Souchet brun</i>	Reproduction certaine ou probable					
	95858	<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC., 1808	<i>Élatine à six étamines</i>	Reproduction certaine ou probable					
	95919	<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. & Schult., 1817	<i>Scirpe à inflorescence ovoïde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Prost J.-F., Ferrez Y., André M.				2005 - 2005
	95980	<i>Elodea canadensis</i> Michx., 1803	<i>Élodée du Canada</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96749	<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753	<i>Conyze du Canada</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hennequin C.				2015 - 2015
	100387	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	<i>Glycérie flottante, Manne de Pologne</i>	Reproduction certaine ou probable					
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	<i>Iris faux acore, Iris des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	104348	<i>Juncus sylvaticus</i> auct. non Reichard	<i>Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore</i>	Reproduction certaine ou probable					
	105400	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788	<i>Léersie faux Riz</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106723	<i>Lotus uliginosus</i> Schkuhr, 1796	<i>Lotus des marais, Lotier des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	107168	<i>Malachium aquaticum</i> (L.) Fr., 1817	<i>Stellaire aquatique, Céraiste d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	108194	<i>Mentha viridis</i> auct. non L., 1763	<i>Menthe glabre</i>	Reproduction certaine ou probable					
	109150	<i>Myriophyllum spicatum</i> L., 1753	<i>Myriophylle à épis</i>	Reproduction certaine ou probable					
	109213	<i>Najas marina</i> L., 1753	<i>Naiïade majeure,</i> <i>Naiïade marine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Schäfer-Guignier O.				1987 - 1987
	109750	<i>Nymphaea alba</i> L., 1753	<i>Nénuphar blanc,</i> <i>Lys des étangs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	109892	<i>Oenanthe phellandrium</i> Lam., 1779	<i>Oenanthe phellandre,</i> <i>Oenanthe aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable					
	112111	<i>Panicum capillare</i> L., 1753	<i>Panic capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hennequin C.				2015 - 2015
	114641	<i>Polygonum amphibium</i> L., 1753	<i>Persicaire flottante</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115245	<i>Potamogeton crispus</i> L., 1753	<i>Potamot crépu,</i> <i>Potamot à feuilles crépues</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115270	<i>Potamogeton lucens</i> L., 1753	<i>Potamot luisant,</i> <i>Potamot brillant</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115280	<i>Potamogeton natans</i> L., 1753	<i>Potamot nageant</i>	Reproduction certaine ou probable					
	116928	<i>Ranunculus aquatilis</i> L., 1753	<i>Renoncule aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	117224	<i>Ranunculus sceleratus</i> L., 1753	<i>Renoncule scélérate, Renoncule à feuilles de céleri</i>	Reproduction certaine ou probable					
	117533	<i>Rhamnus frangula</i> L., 1753	<i>Bourgène</i>	Reproduction certaine ou probable					
	117940	<i>Rorippa islandica</i> (Oeder ex Gunnerus) Borbás, 1900	<i>Rorippe d'Islande</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119860	<i>Sagittaria sagittifolia</i> L., 1753	<i>Sagittaire à feuilles en cœur, Flèche-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119952	<i>Salix aurita</i> L., 1753	<i>Saule à oreillettes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	121675	<i>Scirpus acicularis</i> L., 1753	<i>Scirpe épingle, Héleocharis Épingle</i>	Reproduction certaine ou probable					
	121735	<i>Scirpus lacustris</i> L., 1753	<i>Jonc des chaisiers, Jonc-des-tonneliers</i>	Reproduction certaine ou probable					
	121746	<i>Scirpus maritimus</i> L., 1753	<i>Scirpe maritime, Rouche</i>	Reproduction certaine ou probable					
	121757	<i>Scirpus ovatus</i> Roth, 1793	<i>Scirpe à inflorescence ovoïde</i>	Reproduction certaine ou probable					
	124417	<i>Sparganium ramosum</i> Huds., 1778	<i>Rubanier dressé, Ruban-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable					
	124418	<i>Sparganium simplex</i> Huds., 1778	<i>Rubanier émergé</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	124707	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid., 1839	<i>Spirodèle à plusieurs racines</i>	Reproduction certaine ou probable					
	124798	<i>Stachys palustris</i> L., 1753	<i>Épiaire des marais, Ortie bourbière</i>	Reproduction certaine ou probable					
	127081	<i>Trapa natans</i> L., 1753	<i>Châtaigne d'eau, Mâcre nageante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hennequin C.				1987 - 2015
	128077	<i>Typha latifolia</i> L., 1753	<i>Massette à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable					
Ptéridophytes	96526	<i>Equisetum limosum</i> L., 1753	<i>Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières</i>	Reproduction certaine ou probable					

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	444440	<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	444441	<i>Pelophylax lessonae</i> (Camerano, 1882)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Crustacés	162667	<i>Pacifastacus leniusculus</i> (Dana, 1852)	Autre	Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain (lien)
Mammifères	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	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	1958	<i>Anas crecca</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)
	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)
	1984	<i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	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)
1991	<i>Aythya ferina</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)	
2440	<i>Phalacrocorax carbo</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
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	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)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2508	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2514	<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	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)
	2543	<i>Gallinago gallinago</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)
	2616	<i>Actitis hypoleucos</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 Réunion (lien)
2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
2660	<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	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)	
			Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
2706	<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1803)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
2741	<i>Anser anser</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)	
2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	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)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	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)
	2848	<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	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)
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	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)
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	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)
	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	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)
3070	<i>Fulica atra</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)	
3293	<i>Larus canus</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)	
3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (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>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	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)	
3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3601	<i>Picus canus</i> Gmelin, 1788	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	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)
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	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)
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3676	<i>Alauda arvensis</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)
	3688	<i>Riparia riparia</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)
	3696	<i>Hirundo rustica</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)
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3774	<i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3791	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3803	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	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)
	3941	<i>Motacilla alba</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 Réunion (lien)
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</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
	3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	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)
	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>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4330	<i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	199374	<i>Larus michahellis</i> Naumann, 1840	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	459627	<i>Chlidonias hybrida</i> (Pallas, 1811)	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 Réunion (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)
	534752	<i>Poecile montanus</i> (Conrad von Balenstein, 1827)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	534753	<i>Poecile palustris</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	109213	<i>Najas marina</i> L., 1753	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	116405	<i>Pulicaria vulgaris Gaertn., 1791</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Ptéridophytes	107407	<i>Marsilea quadrifolia L., 1753</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Craney E.	2009	Site Natura 2000 « Bresse Jurassienne Nord ». Etude des amphibiens. Peuplements, orientations de gestion des biotopes. 31p. + annexes.
	Dehondt F.	2005	Connaissance de la flore rare ou menacée de Franche-Comté : Elatine triandra Schkuhr. Conservatoire botanique de Franche-Comté, DIREN et Conseil régional de Franche-Comté. 12p.
	Dehondt F., Ferrez Y. et Guyonneau J.	2005	Connaissance de la flore rare ou menacée de Franche-Comté, Marsilea quadrifolia L., Conservatoire Botanique de Franche-Comté, DIREN de Franche-Comté et Conseil Régional de Franche-Comté, 19p.
	Ferrez Y., Prost J.-F., André M., Carteron M., Millet P., Piguat A. et Vadam J.-C.	2001	Atlas des plantes rares ou protégées de Franche-Comté, Besançon, Société d'horticulture du Doubs et des amis du jardin botanique, Turriers, Naturalia Publications. 310 p.
	Giroud M., Langlade J., Sénéchal V.	2008	Inventaire ornithologique Natura 2000 de la Bresse jurassienne. ZPS : FR 4312008. SIC : FR 4301307. Diren Franche-Comté, Bureau d'étude Sciences Environnement, Besançon. 106p + annexes
	Guinchart M. et P.	2009	Inventaire et cartographie des milieux ouverts de la zone Natura 2000 de la Bresse du Nord. DIREN de Franche-Comté.
	Mora F. et Franzoni A.	2010	Expertise entomologique du complexe de la Bresse jurassienne (39), Rhopalocères, Odonates et Orthoptères. Tome II : Fiches synthétiques de résultats - Investigations 2009. Sites prioritaires. OPIE Franche-Comté, DREAL Franche-Comté, Union Européenne, 70 p.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Morin C.	2003	Plan d'action pour la sauvegarde des biotopes de reproduction du blongios nain (<i>Ixobrychus minutus</i>) en Franche-Comté. Périmètre du territoire Saône-Rhin. Groupe naturaliste Franche-Comté, DIREN Franche-Comté. 104p.
	Schäfer-Guignier O.	1994	Weiber in der Franche-Comté : eine floristisch-ökologische und vegetationskundliche. Untersuchung, Dissertationes Botanicae, 213, (ed. Cramer) Berlin-Stuttgart, 239 p. + annexes
	Vilquin E. et Durand G.	2008	Bilan des opérations Ecrevisse 2008, ONEMA-Service départemental du Jura, 5p.
Informateur	Franzoni A.		
	Giroud M.		
	Guinchard M. et P.		
	Hennequin C.		
	Jussyk F.		
	LPO FC		
	Mora F.		
	Obs Natu la Base		
	Pinston H.		
	Prost J.-F.		
	Prost J.-F.		
	Prost J.-F., Ferrez Y., André M.		
	Schäfer-Guignier O.		
Vilquin E. et Durand G.			