

ZONE HUMIDE DU GRAND ETANG, DE L'ETANG GEORGES ET DE LA BOLAISE (Identifiant national : 430010478)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 14037010)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, .-
430010478, ZONE HUMIDE DU GRAND ETANG, DE L'ETANG GEORGES ET DE LA
BOLAISE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 22P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/430010478.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne
Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté
Centroïde calculé : 840870°-2217779°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 04/10/2022
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	22
9. SOURCES	22

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 : Tassenières (INSEE : 39525)

1.2 Superficie

13,47 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 213

Maximale (mètre): 217

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 se situe 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 de grandes épaisseurs d'alluvions se sont déposées. 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, le plus souvent à vocation piscicole, ont été créés par l'homme. La gestion traditionnelle a permis l'installation d'écosystèmes d'une grande valeur biologique.

À Tassenières, la zone humide de l'étang Georges et de la Bolaise est formée d'un complexe de deux étangs de taille assez modeste. En amont, l'étang de la Bolaise, de forme allongée, semi-forestier, présente une roselière bien développée en queue et sur les berges ; l'étang Georges est entièrement intra-forestier, de ce fait les ceintures sont moins étendues. Entre les deux, une aulnaie marécageuse occupe des sols engorgés en permanence. Ces deux plans d'eau sont de type méso-eutrophe (non acides et moyennement riches en éléments nutritifs). D'un grand intérêt botanique, ils recèlent de nombreuses plantes typiques. L'étang Georges se singularise par sa flore aquatique : le potamot capillaire, caractéristique de ce type d'étang, y côtoie le potamot à feuilles obtuses et un beau cortège de différentes espèces de Chara et de Nitella formant des tapis au fond des plans d'eau. Ces Characées, algues vertes évoluées à caractère pionnier, sont inféodées aux eaux relativement pauvres en éléments nutritifs. Elles sont très localisées en Franche-Comté. L'étang de la Bolaise, quant à lui, abrite le callitriche polymorphe, le faux-nénuphar ainsi que trois espèces colonisant les berges d'étangs exondées en fin d'été : l'élatine à six étamines, le lythrum pourpier et la lindernie couchée. Compte tenu de sa rareté, cette dernière bénéficie d'une protection à l'échelle nationale.

Composante du réseau des étangs bressans, cette zone est attractive pour l'avifaune (notamment pour les oiseaux paludicoles) qui trouve dans ces milieux imbriqués des lieux de nidification et d'étape migratoire.

STATUT DE PROTECTION

Ce secteur est inclus dans la zone Natura 2 000 " Bresse jurassienne nord ". En outre, la présence d'une espèce végétale protégée confère indirectement un statut de protection au milieu : la législation interdit en effet de porter atteinte aux espèces et aux milieux qui les supportent (arrêté du 20/01/82).

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 naturel).

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 et par là même d'une bonne productivité. L'eutrophisation du milieu serait préjudiciable au maintien du potamot à feuilles obtuses, très sensible à la pollution. Dans les étangs, le maintien d'une pisciculture extensive est à encourager. La pérennité de ces habitats 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 après la pêche favorise la minéralisation de la matière organique et le contrôle de l'extension de la végétation herbacée. 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

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

- Orthoptères
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Amphibiens
- Odonates
- Lépidoptères
- Insectes
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

Fonctionnels

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C3.511 Communautés naines des eaux douces à Eleocharis</i>	<i>22.321 Communautés à Eleocharis</i>		Informateur : Guinchard 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>C1 Eaux dormantes de surface</i>	<i>22.1 Eaux douces</i>		Informateur : Guinchard M. et P.		2009 - 2009
<i>D5.2142 Cariçales à Laïche vésiculeuse</i>	<i>53.2142 Cariçales à Carex vesicaria</i>		Informateur : Guinchard M. et P.		2009 - 2009
<i>D5.13 Typhaies normalement sans eau libre</i>	<i>53.13 Typhaies</i>		Informateur : Guinchard M. et P.		2009 - 2009
<i>C1.2 Lacs, étangs et mares mésotrophes permanents</i>	<i>22.4 Végétations aquatiques</i>			5	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.4 <i>Forêts marécageuses de feuillus ne se trouvant pas sur tourbe acide</i>	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>			40	
C3.5 <i>Berges périodiquement inondées à végétation pionnière et éphémère</i>	22.3 <i>Communautés amphibies</i>			45	
D5.1 <i>Roselières normalement sans eau libre</i>	53.1 <i>Roselières</i>			5	

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

aucun commentaire

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)	Rainette verte (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Pinston H.				2004 - 2008
Lépidoptères	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	Cuivré des marais (Le), Grand Cuivré (Le), Grand Argus satiné (Le), Argus satiné à taches noires (Le), Lycène disparate (Le), Cuivré de la Parelle-d'eau (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.		1		2009 - 2009
Odonates	65387	<i>Epithea bimaculata</i> (Charpentier, 1825)	Épithèque bimaculée (L'), Cordulie à deux taches (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2009 - 2009
	65356	<i>Leucorrhinia pectoralis</i> (Charpentier, 1825)	Leucorrhine à gros thorax (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Duflo C.				2012 - 2012
Orthoptères	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	Conocéphale des Roseaux	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2009 - 2009
Phanérogames	93973	<i>Cyperus michelianus</i> (L.) Link, 1827	Souchet de Michel	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Guinchard M. et P.		1000	10000	2009 - 2009
	95858	<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC., 1808	Élatine à six étamines	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Guinchard M. et P.		10	100	2009 - 2009
	106257	<i>Lindernia palustris</i> Hartmann, 1767	Lindernie couchée, Lindernie des marais, Lindernie rampante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard P.		10	100	1971 - 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
	161978	<i>Lindernia pyxidaria</i> All.	<i>Lindernie couchée, Lindernie des marais, Lindernie rampante</i>	Reproduction certaine ou probable					
	109769	<i>Nymphoides peltata</i> (S.G.Gmel.) Kuntze, 1891	<i>Faux nénuphar pelté, Limnanthème faux nénuphar, Faux nénuphar, Petit nénuphar pelté, Petit nénuphar</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hennequin C.				2005 - 2015
	112695	<i>Peplis portula</i> L., 1753	<i>Salicaire pourpier, Péplis pourpier, Pourpier d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable					
	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 capillaire, Potamot filiforme, Potamot à feuilles capillaires</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Schäfer-Guignier O.				1987 - 1987
Ptérédophytes	107407	<i>Marsilea quadrifolia</i> L., 1753	<i>Marsilée à quatre feuilles, Fougère d'eau à quatre feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Prost J.-F., Ferrez Y., André M.				2005 - 2005

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	444440	<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grenouille verte (La), Grenouille commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2008 - 2013
Autres	73542	<i>Chara braunii</i> C.C.Gmelin, 1826		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
	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					
Lépidoptères	53724	<i>Araschnia levana</i> (Linnaeus, 1758)	Carte géographique (La), Jaspé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2009 - 2009
	54376	<i>Leptidea sinapis</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade du Lotier (La), Piérade de la Moutarde (La), Blanc-de-lait (Le)	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 : Franzoni A.				2009 - 2009
	219833	<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade du Navet (La), Papillon blanc veiné de vert (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2009 - 2009
	219831	<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piérade du Chou (La)	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
Mammifères	61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevreuril européen, Chevreuril, Brocard (mâle), Chevrette (femelle)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2012 - 2012
	60981	<i>Sus scrofa</i> Linnaeus, 1758	<i>Sanglier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2013 - 2013
Odonates	65473	<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	<i>Anax empereur (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Duflo C.				2009 - 2012
	65415	<i>Brachytron pratense</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Aesche printanière (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2009 - 2009
	65141	<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Agrion jouvencelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Duflo C.				2009 - 2012
	65376	<i>Cordulia aenea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cordulie bronzée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2009 - 2009
	65109	<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Agrion élégant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Duflo C.				2009 - 2012
	65208	<i>Lestes sponsa</i> (Hansemann, 1823)	<i>Leste fiancé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2009 - 2009
	65262	<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758	<i>Libellule déprimée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2009 - 2009
	65271	<i>Libellula quadrimaculata</i> Linnaeus, 1758	<i>Libellule quadrimaculée (La), Libellule à quatre taches (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Duflo C.				2012 - 2012

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
	65282	<i>Orthetrum albistylum</i> (Selys, 1848)	Orthétrum à stylets blancs (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Duflo C.				2012 - 2012
	65278	<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)	Orthétrum réticulé (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2009 - 2009
	65322	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. Müller, 1764)	Sympétrum sanguin (Le), Sympétrum rouge sang (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2009 - 2009
Oiseaux	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Sarcelle d'hiver	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		10		2013 - 2013
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	Canard colvert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Obs Natu la Base				2013 - 2013
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Héron cendré	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2011 - 2012
	2508	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	Héron pourpré	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1		2009 - 2012
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Buse variable	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1		2013 - 2013
	2502	<i>Casmerodius albus</i> (Linnaeus, 1758)	Grande Aigrette	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1	2	2008 - 2013
	3791	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	Grimpereau des jardins	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1		2013 - 2013
	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	Grosbec casse-noyaux	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2013 - 2013
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	Pigeon ramier	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1		2013 - 2013
	4503	<i>Corvus corone</i> Linnaeus, 1758	Corneille noire	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2013 - 2013
	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	Coucou gris	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				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
	534742	<i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	Mésange bleue	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1		2013 - 2013
	2706	<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1803)	Cygne tuberculé	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2012 - 2013
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	Pic épeiche	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1		2013 - 2013
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Pic épeichette	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2013 - 2013
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Rougegorge familier	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		2		2013 - 2013
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Pinson des arbres	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1		2013 - 2013
	3070	<i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758	Foule macroule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		2	5	2012 - 2013
	3059	<i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758)	Gallinule poule-d'eau, Poule-d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Obs Natu la Base				2011 - 2011
	4466	<i>Garrulus glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	Geai des chênes	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		2		2013 - 2013
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Milan noir	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2013 - 2013
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Mésange charbonnière	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2013 - 2013
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	Pouillot véloce	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1		2013 - 2013
	3601	<i>Picus canus</i> Gmelin, 1788	Pic cendré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Giroud M.		1		2008 - 2008
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Pic vert, Pivert	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		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
	534752	<i>Poecile montanus</i> (Conrad von Baldenstein, 1827)	<i>Mésange boréale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1		2013 - 2013
	459638	<i>Regulus ignicapilla</i> (Temminck, 1820)	<i>Roitelet à triple bandeau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2013 - 2013
	3774	<i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758	<i>Sittelle torchepot</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1		2013 - 2013
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fauvette à tête noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1		2013 - 2013
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	<i>Grèbe castagneux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2013 - 2013
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Troglodyte mignon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1		2013 - 2013
	4129	<i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm, 1831	<i>Grive musicienne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		2		2013 - 2013
	4142	<i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758	<i>Grive draine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC		1		2013 - 2013
Orthoptères	66159	<i>Chorthippus dorsatus</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet verte-échine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2009 - 2009
	240286	<i>Mecostethus parapleurus</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Criquet des Roseaux, Parapleure alliacé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2009 - 2009
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2009 - 2009
Phanérogames	79921	<i>Achillea ptarmica</i> L., 1753	<i>Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique</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
	81637	<i>Alopecurus geniculatus</i> L., 1753	<i>Vulpin genouillé</i>	Reproduction certaine ou probable					
	85986	<i>Bidens tripartita</i> L., 1753	<i>Bident triparti, Bident trifolié, Eupatoire aquatique, Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87481	<i>Callitriche polymorpha</i> Lönnr., 1854	<i>Callitriche à fruits obtus</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87484	<i>Callitriche stagnalis</i> Scop., 1772	<i>Callitriche des eaux stagnantes, Callitriche des étangs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88942	<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	<i>Laïche vésiculeuse, Laïche à utricules renflés</i>	Reproduction certaine ou probable					
	90208	<i>Ceratophyllum demersum</i> L., 1753	<i>Cératophylle nageant, Cératophylle immergé, Cornifle nageant, Cornifle immergé, Cératophylle épineux</i>	Reproduction certaine ou probable					
	92353	<i>Convolvulus sepium</i> L., 1753	<i>Liseron des haies, Liset, Calystégie des haies</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96136	<i>Epilobium angustifolium</i> L., 1753	<i>Épilobe à feuilles étroites, Épilobe en épi, Laurier de saint Antoine</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96180	<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	<i>Épilobe hérissé, Épilobe hirsute</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
	96229	<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb., 1771	Épilobe à petites fleurs	Reproduction certaine ou probable					
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	Gaillet des marais	Reproduction certaine ou probable					
	100387	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	Glycérie flottante, Manne de Pologne	Reproduction certaine ou probable					
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	Iris faux acore, Iris jaune, Flambe d'eau, Iris des marais	Reproduction certaine ou probable					
	104144	<i>Juncus bufonius</i> L., 1753	Jonc des crapauds	Reproduction certaine ou probable					
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Jonc épars	Reproduction certaine ou probable					
	104348	<i>Juncus sylvaticus</i> auct. non Reichard	Jonc à fleurs aiguës, Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore	Reproduction certaine ou probable					
	105400	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788	Leersie faux riz	Reproduction certaine ou probable					
	105431	<i>Lemna minor</i> L., 1753	Lentille d'eau mineure, Petite lentille, Petite lentille d'eau	Reproduction certaine ou probable					
	107038	<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	Lycope d'Europe, Chanvre d'eau, Marrube aquatique, Herbe des Égyptiens	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
	107090	<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	<i>Lysimaque commune</i> , <i>Lysimaque vulgaire</i> , <i>Chasse-bosse</i>	Reproduction certaine ou probable					
	107117	<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	<i>Salicaire commune</i> , <i>Salicaire pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable					
	107168	<i>Malachium aquaticum</i> (L.) Fr., 1817	<i>Myosoton aquatique</i> , <i>Stellaire aquatique</i> , <i>Céraïste d'eau</i> , <i>Céraïste aquatique</i> , <i>Malaquie aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable					
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Oenanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable					
	109892	<i>Oenanthe phellandrium</i> Lam., 1779	<i>Oenanthe aquatique</i> , <i>Oenanthe phellandre</i>	Reproduction certaine ou probable					
	112975	<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	<i>Alpiste roseau</i> , <i>Baldingère faux roseau</i> , <i>Fromenteau</i>	Reproduction certaine ou probable					
	114641	<i>Polygonum amphibium</i> L., 1753	<i>Persicaire amphibie</i> , <i>Persicaire flottante</i> , <i>Renouée amphibie</i>	Reproduction certaine ou probable					
	114784	<i>Polygonum minus</i> Huds., 1762	<i>Persicaire mineure</i> , <i>Petite renouée</i> , <i>Petite persicaire</i> , <i>Renouée fluette</i> , <i>Renouée mineure</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115280	<i>Potamogeton natans</i> L., 1753	<i>Potamot nageant</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
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	<i>Renoncule flammette, Renoncule flammette, Petite douve, Flammule</i>	Reproduction certaine ou probable					
	117933	<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser, 1821	<i>Rorippe amphibie</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119860	<i>Sagittaria sagittifolia</i> L., 1753	<i>Sagittaire à feuilles en flèche, Sagittaire à feuilles en cœur, Flèche-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119991	<i>Salix cinerea</i> L., 1753	<i>Saule cendré</i>	Reproduction certaine ou probable					
	121675	<i>Scirpus acicularis</i> L., 1753	<i>Éléocharide épingle, Scirpe épingle, Éléocharis épingle</i>	Reproduction certaine ou probable					
	121735	<i>Scirpus lacustris</i> L., 1753	<i>Schénoplecte des lacs, Jonc des chaisiers, Jonc des tonneliers, Scirpe des lacs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	121757	<i>Scirpus ovatus</i> Roth, 1793	<i>Éléocharide ovale, Éléocharide à épis ovales, Scirpe à épis ovales, Scirpe à inflorescence ovoïde, Éléocharis ovale</i>	Reproduction certaine ou probable					
	121759	<i>Scirpus palustris</i> L., 1753	<i>Éléocharide des marais, Scirpe des marais, Éléocharis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	121792	<i>Scirpus sylvaticus</i> L., 1753	<i>Scirpe des forêts, Scirpe des bois</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
	122028	<i>Scrophularia nodosa</i> L., 1753	<i>Scrofulaire noueuse</i>	Reproduction certaine ou probable					
	122069	<i>Scutellaria galericulata</i> L., 1753	<i>Scutellaire à casque, Scutellaire casquée, Grande toque</i>	Reproduction certaine ou probable					
	124034	<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	<i>Morelle douce-amère, Douce amère, Bronde</i>	Reproduction certaine ou probable					
	124407	<i>Sparganium emersum</i> Rehmann, 1871	<i>Rubnier émergé, Rubnier simple</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Schäfer-Guignier O.				1987 - 1987
	124417	<i>Sparganium ramosum</i> Huds., 1778	<i>Rubnier dressé, Ruban-d'eau, Rubnier rameux</i>	Reproduction certaine ou probable					
	124418	<i>Sparganium simplex</i> Huds., 1778	<i>Rubnier émergé, Rubnier simple</i>	Reproduction certaine ou probable					
	124707	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid., 1839	<i>Spirodèle à racines nombreuses, Spirodèle à plusieurs racines, Lentille d'eau à racines nombreuses</i>	Reproduction certaine ou probable					
	124798	<i>Stachys palustris</i> L., 1753	<i>Épiaire des marais, Ortie bourbière, Ortie morte</i>	Reproduction certaine ou probable					
	127081	<i>Trapa natans</i> L., 1753	<i>Macre nageante, Châtaigne d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Prost J.-F., Ferrez Y., André M.				2005 - 2005
	128062	<i>Typha angustifolia</i> L., 1753	<i>Massette à feuilles étroites</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
	128077	<i>Typha latifolia</i> L., 1753	<i>Massette à feuilles larges, Massette à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128314	<i>Utricularia major sensu P.Fourn., 1937</i>	<i>Utriculaire australe, Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire, Utriculaire négligée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	<i>Véronique à écus, Véronique à écusson, Véronique à écuelles</i>	Reproduction certaine ou probable					
Ptéridophytes	96534	<i>Equisetum palustre</i> L., 1753	<i>Prêle des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
Amphibiens	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	444440	<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Insectes	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	65356	<i>Leucorrhinia pectoralis</i> (Charpentier, 1825)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60981	<i>Sus scrofa</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)
Oiseaux	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	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)
	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)
	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)
	2508	<i>Ardea purpurea</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)				
2623	<i>Buteo buteo</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)	

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)				
	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)				
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (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)
	3601	<i>Picus canus</i> Gmelin, 1788	Autre	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)				
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Autre	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)
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux 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)
	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)				
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (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)				
	4142	<i>Turdus viscivorus</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)				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	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)
	4564	<i>Fringilla coelebs</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)
	459638	<i>Regulus ignicapilla</i> (Temminck, 1820)	Autre	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)
	534752	<i>Poecile montanus</i> (Conrad von Baldenstein, 1827)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
Ptéridophytes	107407	<i>Marsilea quadrifolia</i> L., 1753	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 ». Étude des amphibiens. Peuplements, orientations de gestion des biotopes. 31p. + annexes.
	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
	Guinchard 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.
	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

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Duflo C.		
	Franzoni A.		
	Giroud M.		
	Guinchard M. et P.		
	Guinchard P.		
	Hennequin C.		
	LPO FC		
	Obs Natu la Base		
	Pinston H.		
	Prost J.-F.	1972	
	Prost J.-F., Ferrez Y., André M.		
	Schaefer - Guignier O	0	
	Schäfer-Guignier O.		