



MASSIF FORESTIER D'ORLEANS (Identifiant national : 240003955)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 60110000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : IE&A (ALLION Y.), . - 240003955, MASSIF FORESTIER D'ORLEANS . - INPN, SPN-MNHN Paris, 26P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240003955.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) :IE&A (ALLION Y.)
Centroïde calculé : 603305°-2323667°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/06/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 18/09/2017
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 31/10/2017

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	11
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	26
9. SOURCES	26

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [240030685](#) - (Id reg. : 00000382)
- Id nat. : [240003897](#) - (Id reg. : 00000248)
- Id nat. : [240030520](#) - (Id reg. : 00000265)
- Id nat. : [240031654](#) - (Id reg. : 1088)
- Id nat. : [240031324](#) - (Id reg. : 00000463)
- Id nat. : [240003905](#) - (Id reg. : 00000422)
- Id nat. : [240030740](#) - (Id reg. : 00000401)

1.1 Localisation administrative

- Département : Loiret
- Commune : Nibelle (INSEE : 45228)
- Commune : Mareau-aux-Bois (INSEE : 45195)
- Commune : Vieilles-Maisons-sur-Joudry (INSEE : 45334)
- Commune : Gien (INSEE : 45155)
- Commune : Courcy-aux-Loges (INSEE : 45111)
- Commune : Vitry-aux-Loges (INSEE : 45346)
- Commune : Chambon-la-Forêt (INSEE : 45069)
- Commune : Dampierre-en-Burly (INSEE : 45122)
- Commune : Traînou (INSEE : 45327)
- Commune : Nevoy (INSEE : 45227)
- Commune : Bordes (INSEE : 45042)
- Commune : Chilleurs-aux-Bois (INSEE : 45095)
- Commune : Choux (INSEE : 45096)
- Commune : Châtenoy (INSEE : 45084)
- Commune : Sury-aux-Bois (INSEE : 45316)
- Commune : Moulinet-sur-Solin (INSEE : 45218)
- Commune : Lorris (INSEE : 45187)
- Commune : Bray-en-Val (INSEE : 45051)
- Commune : Donnery (INSEE : 45126)
- Commune : Montereau (INSEE : 45213)
- Commune : Seichebrières (INSEE : 45305)
- Commune : Combreux (INSEE : 45101)
- Commune : Vrigny (INSEE : 45347)
- Commune : Saint-Martin-d'Abbat (INSEE : 45290)
- Commune : Fay-aux-Loges (INSEE : 45142)
- Commune : Nesploy (INSEE : 45223)
- Commune : Santeau (INSEE : 45301)
- Commune : Ingrannes (INSEE : 45168)
- Commune : Bouzy-la-Forêt (INSEE : 45049)
- Commune : Ouzouer-sur-Loire (INSEE : 45244)
- Commune : Sully-la-Chapelle (INSEE : 45314)
- Commune : Montliard (INSEE : 45215)
- Commune : Boiscommun (INSEE : 45035)
- Commune : Châteauneuf-sur-Loire (INSEE : 45082)
- Commune : Bouilly-en-Gâtinais (INSEE : 45045)
- Commune : Nancray-sur-Rimarde (INSEE : 45220)
- Commune : Coudroy (INSEE : 45107)
- Commune : Loury (INSEE : 45188)

1.2 Superficie

36086,95 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 126

Maximale (mètre): 174

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240003897](#) - ETANG DE COURCAMBON (Type 1) (Id reg. : 00000248)
- Id nat. : [240030685](#) - PRAIRIE HUMIDE DE LA CHAPELLE DE SAINT-MAMMES (Type 1) (Id reg. : 00000382)
- Id nat. : [240030740](#) - ETANG DE MOLANDON (Type 1) (Id reg. : 00000401)
- Id nat. : [240031324](#) - ETANGS D'ORLEANS ET DES BOIS (MASSIF DE LORRIS) (Type 1) (Id reg. : 00000463)
- Id nat. : [240031654](#) - Prairie humide de la Petite Cour Dieu (Type 1) (Id reg. : 1088)
- Id nat. : [240030520](#) - ETANG DE CHATEAUBRIAND (Type 1) (Id reg. : 00000265)
- Id nat. : [240003905](#) - ETANG ET VALLON DE RAVOIR (Type 1) (Id reg. : 00000422)

1.5 Commentaire général

La forêt d'Orléans repose pour l'essentiel sur des terrains de nature comparable à celle des terrains de la Sologne (Burdigalien) épanchés sur le coteau de Beauce. Les formations végétales sont donc plutôt acidoclines à acidiphiles avec des secteurs secs et d'autres très humides. L'intérêt dépasse les contours complexes du massif domanial et s'étend également aux lisières et enclaves privées qui le prolongent.

Les espèces typiques de la flore se localisent surtout dans les espaces ouverts (allées, chemins forestiers) et les quelques enclaves non forestières (carrière du Grand Cas). Les étangs intraforestiers et péristreux jouent par ailleurs un rôle important pour l'avifaune.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Espace Classé Boisé
- Forêt domaniale
- Réserve biologique dirigée
- Réserve biologique intégrale
- 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

- Sylviculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Domaine de l'état
- Domaine privé de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Poissons - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Odonates - Insectes - Floristique - Bryophytes - Ptéridophytes - Phanérogames - Basidiomycètes - Champignons 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de protection du milieu physique - Autre fonction de protection du milieu physique (préciser) - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les contours s'appuient sur les lisières forestières et incluent des étangs et des prairies humides. Ils correspondent aux massifs d'Ingrannes et de Lorris (au sens large). La partie située au Nord de l'agglomération orléanaise, qui présente un caractère différent (plus de calcaire), n'est pas prise en compte ici alors qu'elle était prise en compte dans l'inventaire de première génération.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C3.413 Gazons en bordure des étangs acides à eaux peu profondes</i>	<i>22.313 Gazons des bordures d'étangs acides en eaux peu profondes</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D., JOUBERT N.)	5	2003 - 2003
<i>C3.51 Gazons ras eurosibériens à espèces annuelles amphibies</i>	<i>22.323 Communautés naines à Juncus bufonius</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D., JOUBERT N.)	5	2003 - 2003
<i>G1.211 Bois des ruisseaux et sources à Fraxinus et Alnus</i>	<i>44.31 Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D., JOUBERT N.)	15	2003 - 2003
<i>E1.7 Pelouses sèches, acides et neutres fermées non-méditerranéennes</i>	<i>35.1 Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D., JOUBERT N.)	2	2003 - 2003
<i>D2.3H Communautés des tourbes et des sables humides, ouverts et acides, avec Rhynchospora alba et Drosera</i>	<i>54.6 Communautés à Rhynchospora alba</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D., JOUBERT N.)	2	2003 - 2003

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.313 <i>Gazons des bordures d'étangs acides en eaux peu profondes</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.), NATURE CENTRE (PRATZ J.L.), ROSOUX R. (délimitation)	5	1985
	22.314 <i>Gazons des berges tourbeuses en eaux peu profondes</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.), NATURE CENTRE (PRATZ J.L.), ROSOUX R. (délimitation)	2	1985
	22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.), NATURE CENTRE (PRATZ J.L.), ROSOUX R. (délimitation)	3	1985
	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	70	2003 - 2011
	22.11 <i>Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i>		Informateur : CBNBP (NOBILLIAUX S.)	10	1992 - 2011
	22.313 <i>Gazons des bordures d'étangs acides en eaux peu profondes</i>		Informateur : CBNBP (NOBILLIAUX S.)	5	2011
	22.321 <i>Communautés à Eleocharis</i>		Informateur : CBNBP (NOBILLIAUX S.)	5	2011
	22.42 <i>Végétations enracinées immergées</i>		Informateur : CBNBP (NOBILLIAUX S.)	5	2011
	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>	6410 <i>Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)</i>	Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.), DREAL Centre (OLIVEREAU F)	100	2013
	22.313 <i>Gazons des bordures d'étangs acides en eaux peu profondes</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	5	2002 - 2011
	22.433 <i>Groupements oligotrophes de Potamots</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	5	2002 - 2011
	22.31 <i>Communautés amphibies pérennes septentrionales</i>		Informateur : OLIVEREAU F.	2	1996 - 2015
	22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>		Informateur : OLIVEREAU F.	2	
	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	2	2015
	53.11 <i>Phragmitaies</i>		Informateur : OLIVEREAU F.	5	1996 - 2015
	53.14 <i>Roselières basses</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	3	2015
	54.6 <i>Communautés à Rhynchospora alba</i>		Informateur : OLIVEREAU F.	1	1996 - 2003

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.1 <i>Landes humides</i>				
	35.1 <i>Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i>				
	22.313 <i>Gazons des bordures d'étangs acides en eaux peu profondes</i>				
	34.42 <i>Lisières mésophiles</i>				
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
F4.13 <i>Landes humides à Molinia caerulea</i>	31.13 <i>Landes humides à Molinia caerulea</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D., JOUBERT N.)	3	2003 - 2003
	41.55 <i>Chênaies aquitano-ligériennes sur sols lessivés ou acides</i>				
F9.21 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D., JOUBERT N.)	5	2003 - 2003
D5.21 <i>Communautés de grands Carex (magnocariçaies)</i>	53.21 <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D., JOUBERT N.)	10	2003 - 2003
C3.21 <i>Phragmitaies à Phragmites australis</i>	53.11 <i>Phragmitaies</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D., JOUBERT N.)	5	2003 - 2003
G1.85 <i>Chênaies aquitano-ligériennes sur sols lessivés ou acides</i>	41.55 <i>Chênaies aquitano-ligériennes sur sols lessivés ou acides</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D., JOUBERT N.)	5	2003 - 2003
	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.), NATURE CENTRE (PRATZ J.L.), ROSOUX R. (délimitation)	20	1985
	41.55 <i>Chênaies aquitano-ligériennes sur sols lessivés ou acides</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.), NATURE CENTRE (PRATZ J.L.), ROSOUX R. (délimitation)	50	1985
	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.), NATURE CENTRE (PRATZ J.L.), ROSOUX R. (délimitation)	5	1985

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.), NATURE CENTRE (PRATZ J.L.), ROSOUX R. (délimitation)	5	1985
	83.3112 <i>Plantations de Pins européens</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.), NATURE CENTRE (PRATZ J.L.), ROSOUX R. (délimitation)	10	1985
	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	30	2003 - 2011
	22.2 <i>Galets ou vasières non végétalisés</i>			5	1992 - 2011
	22.3 <i>Communautés amphibiens</i>		Informateur : CBNBP (NOBILLIAUX S.)	10	2011
	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>		Informateur : CBNBP (NOBILLIAUX S.)	10	2011
	53.14 <i>Roselières basses</i>		Informateur : CBNBP (NOBILLIAUX S.)	5	2011
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>		Informateur : CBNBP (NOBILLIAUX S.)	5	2011
	83.3112 <i>Plantations de Pins européens</i>		Informateur : CBNBP (NOBILLIAUX S.)	10	2011
	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	44	2002 - 2011
	22.411 <i>Couvertures de Lemnacées</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	1	2002 - 2011
	41.55 <i>Chênaies aquitano-ligériennes sur sols lessivés ou acides</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	5	2002 - 2011
	44.91 <i>Bois marécageux d'Aulnes</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	10	2002 - 2011
	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	20	2011
	53.5 <i>Jonchaies hautes</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	10	2011
	41.55 <i>Chênaies aquitano-ligériennes sur sols lessivés ou acides</i>		Informateur : CBNBP (NOBILLIAUX S.)	30	2011
	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : OLIVEREAU F.	73	1996 - 2015
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)		2015
	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>		Informateur : OLIVEREAU F.	5	1996 - 2015

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.12 <i>Scirpaies lacustres</i>		Informateur : OLIVEREAU F.	1	1996
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)</i>		Informateur : OLIVEREAU F.	4	1996 - 2015
	53.5 <i>Jonchaies hautes</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)		2015
	83.3112 <i>Plantations de Pins européens</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	2	2015
	35.21 <i>Prairies siliceuses à annuelles naines</i>				
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)</i>				
	22.43 <i>Végétations enracinées flottantes</i>				
	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				
	54.51 <i>Pelouses à Carex lasiocarpa</i>				
	53.16 <i>Végétation à Phalaris arundinacea</i>				
C1.2 <i>Lacs, étangs et mares mésotrophes permanents</i>	22.12 <i>Eaux mésotrophes</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D., JOUBERT N.)	43	2003 - 2003

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.8 <i>Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D., JOUBERT N.)		2003 - 2003
G3.F12 <i>Plantations de Pins indigènes</i>	83.3112 <i>Plantations de Pins européens</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D., JOUBERT N.)		2003 - 2003
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.), NATURE CENTRE (PRATZ J.L.), ROSOUX R. (délimitation)		
	83.311 <i>Plantations de conifères indigènes</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.), NATURE CENTRE (PRATZ J.L.), ROSOUX R. (délimitation)		
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				1992 - 2011
	84.2 <i>Bordures de haies</i>				1992 - 2004

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)		2002 - 2011
	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.), DREAL Centre (OLIVEREAU F)		2013
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.), DREAL Centre (OLIVEREAU F)		2013
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.), DREAL Centre (OLIVEREAU F)		2013
	85.3 <i>Jardins</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.), DREAL Centre (OLIVEREAU F)		2013
	31.872 <i>Clairières à couvert arbustif</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)		2011
	87.1 <i>Terrains en friche</i>				1992 - 2011

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
Basidiomycètes	38993	<i>Amanita caesarea</i> (Scop. : Fr.) Pers.	<i>Amanite des césars</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2014 - 2015
	39020	<i>Amanita eliae</i> Quélet	<i>Amanite isabelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2016 - 2016
	29425	<i>Boletus luteocupreus</i> Bertéa & Estades	<i>Bolet cuivré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2015 - 2015
	29443	<i>Boletus pseudoregius</i> (Hubert) ex Estades	<i>Bolet faux royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2014 - 2015
	29461	<i>Boletus radicans</i> Pers. : Fr.	<i>Bolet radicant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2015 - 2015
	29476	<i>Boletus satanas</i> Lenz	<i>Bolet satan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF (BERTIN V.), CBNBP (PUJOL D.)				1995 - 2015
	40925	<i>Clavulinopsis corniculata</i> (J.C. Sch. : Fr.) Corner	<i>Clavaire cornue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORRIOL G.				2000 - 2015
	41151	<i>Clavulinopsis helvola</i> (Pers. : Fr.) Corner	<i>Clavaire lumineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORRIOL G.				2000 - 2015
	462064	<i>Craterellus melanoxeros</i> (Desmazières : Fr.) Pérez-de-Gregorio	<i>Chanterelle noircissante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2016 - 2016

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
	29989	<i>Cuphophyllus cereopallidus</i> (Cléménçon) Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORRIOL G.				2000 - 2015
	38192	<i>Cystoderma cinnabarinum</i> (Alb. & Schw. : Fr.) Fayod		Reproduction indéterminée	Informateur : CORRIOL G.				2000 - 2015
	30102	<i>Hygrocybe ceracea</i> (Wulfen : Fr.) Kummer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORRIOL G.				2000 - 2015
	30126	<i>Hygrocybe coccinea</i> (J.C. Sch. : Fr.) Kummer	<i>Hygrophore cocciné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORRIOL G.				2000 - 2015
	30286	<i>Hygrocybe punicea</i> (Fr. : Fr.) Kummer	<i>Hygrocybe ponceau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORRIOL G.				2000 - 2015
	30430	<i>Hygrophorus carpini</i> Gröger		Reproduction indéterminée	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2016 - 2016
	30447	<i>Hygrophorus nemoreus</i> (Pers. : Fr.) Fr.	<i>Hygrophore des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2016 - 2016
	30462	<i>Hygrophorus persoonii</i> Arnolds	<i>Hygrophore bicolore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2016 - 2016
	39310	<i>Lactarius fulvissimus</i> Romagn.	<i>Lactaire fauve</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2016 - 2016
	33414	<i>Tricholoma ustale</i> (Fr. : Fr.) Kummer	<i>Tricholome brûlé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2016 - 2016
Mammifères	60686	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	<i>Hermine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PRATZ J.L.	Faible			1992 - 1992
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					

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
				Reproduction indéterminée	Informateur : PRATZ J.L.	Faible			1993 - 1993
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : PRATZ J.L.	Faible			1993 - 1993
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : PRATZ J.L.	Faible			1992 - 1992
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Oreillard roux, Oreillard septentrional	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : PRATZ J.L.	Faible			1992 - 1992
Odonates	65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	Caloptéryx vierge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Moyen			1988 - 2002
	199686	<i>Cordulegaster boltonii boltonii</i> (Donovan, 1807)	Cordulégastré annelé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Moyen			1994 - 2002
	65387	<i>Epitheca bimaculata</i> (Charpentier, 1825)	Épithèque bimaculée (L'), Cordulie à deux taches (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Faible			1999 - 2004
	65393	<i>Somatochlora metallica</i> (Vander Linden, 1825)	Cordulie métallique (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Moyen			1992 - 2002
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Martin-pêcheur d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Faible	1		1992 - 2007
	1970	<i>Anas clypeata</i> Linnaeus, 1758	Canard souchet	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (GOMEZ M.)				2007 - 2007

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
	1958	<i>Anas crecca</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Sarcelle d'hiver</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Faible			1992 - 2007
	1975	<i>Anas querquedula</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Sarcelle d'été</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (GOMEZ M.)				2007 - 2007
	1956	<i>Anas strepera</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Canard chipeau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (GOMEZ M.)				2007 - 2007
	2741	<i>Anser anser</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Oie cendrée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (GOMEZ M.)				2007 - 2007
	1991	<i>Aythya ferina</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Fuligule milouin</i>	Passage, migration					
Reproduction certaine ou probable				Informateur : ONCFS (GOMEZ M.)				2007 - 2007	
	1998	<i>Aythya fuligula</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Fuligule morillon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (GOMEZ M.)				2007 - 2007
	2473	<i>Botaurus stellaris</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Butor étoilé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (LERALE B.)				2007 - 2007
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Engoulevent d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Faible			1992 - 2006
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> <i>(Gmelin, 1788)</i>	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.				2004 - 2004
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (GOMEZ M.)				2007 - 2007
	2881	<i>Circus cyaneus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.				1995 - 2004
	3422	<i>Columba oenas</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pigeon colombin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Faible			1992 - 2007
	2503	<i>Egretta egretta</i> <i>(Gmelin, 1789)</i>	<i>Grande Aigrette (Amérique)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (DAVID Y.)	Faible	1		2007 - 2007

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
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Aigrette garzette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (LERALE B.)	Faible	1		2007 - 2007
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Passage, migration					
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Faible			1992 - 2007
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bécassine des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (DAVID Y.)				2007 - 2007
	2651	<i>Hieraetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Aigle botté</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Faible			1992 - 2003
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (LERALE B.)	Faible	1		2007 - 2007
	1984	<i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	<i>Nette rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (GOMEZ M.)				2007 - 2007
	2660	<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Balibuzard pêcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Faible			1998 - 2007
	3601	<i>Picus canus</i> Gmelin, 1788	<i>Pic cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Faible			1992 - 1992
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	<i>Bécasse des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.				2004 - 2007
	4221	<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	<i>Fauvette pitchou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.				2002 - 2004
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Faible			1992 - 2000
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (GOMEZ M.)				2007 - 2007

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
Phanérogames	80986	<i>Ajuga occidentalis</i> Braun-Blanq., 1956	<i>Bugle de l'Ouest</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVEREAU F.	Faible			1993 - 2003
	82283	<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	Faible			2003 - 2003
	82335	<i>Anagallis minima</i> (L.) E.H.L.Krause, 1901	<i>Centenille naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2002 - 2002
	82346	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771	<i>Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVEREAU F.	Moyen			1993 - 2003
	82356	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd., 1800	<i>Anarrhine à feuilles de pâquerette, Anarrhinante, Muflier à feuilles de Pâquerette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Atelier Botanique des Barres (Chevalier R., Liébard V., Martin H.)				2011 - 2011
	83874	<i>Arnica montana</i> L., 1753	<i>Arnica des montagnes, Herbe aux pêcheurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : VIVIEN J.				1960 - 2003
	85486	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854	<i>Flûteau fausse-renoncule, Baldellie fausse Renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVEREAU F.	Moyen			1996 - 2003
	85978	<i>Bidens radiata</i> Thuill., 1799	<i>Bident radié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVEREAU F.				1996 - 1996
	86492	<i>Briza minor</i> L., 1753	<i>Petite amourette, Brize mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : IE&A, CBNBP, LNE, OLIVEREAU F., ONF				2001 - 2001
	88387	<i>Carex bohemica</i> Schreb., 1772	<i>Laïche souchet, Laïche de Bohême, Laïche voyageuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVEREAU F.				1996 - 1996

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
	88578	<i>Carex hostiana</i> DC., 1813	Laïche blonde	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEOTARD G., CBNBP (CORDIER J., DUPRE R., PUJOL D., REICH A., VUITTON G.), DIREN Centre (LESAUX Y., OLIVEREAU F.)	Moyen			2003 - 2003
	88614	<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh., 1784	Laïche à fruit barbu, Laïche à fruit velu, Laïche filiforme	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVEREAU F.	Fort			1996 - 2004
	88720	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778	Laïche vulgaire, Laïche noire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R., PUJOL D.)	Faible			2001 - 2003
	88766	<i>Carex pendula</i> Huds., 1762	Laïche à épis pendants, Laïche pendante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (JOUBERT N., PUJOL D.)				2003 - 2003
	88802	<i>Carex pulicaris</i> L., 1753	Laïche puce, Carex pucier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEOTARD G., CBNBP (CORDIER J., DUPRE R., PUJOL D., REICH A., VUITTON G.), DIREN Centre (LESAUX Y., OLIVEREAU F.)	Moyen			2003 - 2003
	88916	<i>Carex tomentosa</i> L., 1767	Laïche tomenteuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVEREAU F.				1995 - 1996
	145237	<i>Carex viridula</i> var. <i>elatior</i> (Schltdl.) Crins, 1989	Laïche écailleuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOTTE F.				2001 - 2001
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	Carum verticillé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	Moyen			2002 - 2003
	90801	<i>Chenopodium rubrum</i> L., 1753	Ansérine rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVEREAU F.				1996 - 1996
	91120	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L., 1753	Dorine à feuilles opposées, Hépatique des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVEREAU F.				2004 - 2004
	91132	<i>Cicendia filiformis</i> (L.) Delarbre, 1800	Cicendie filiforme	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVEREAU F.				1996 - 2002

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
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse des prairies, Cirse Anglais, Cirse d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF (VIGOUREUX B.)	Moyen			1998 - 2003
	94255	<i>Dactylorhiza fistulosa</i> (Moench) H.Baumann & Künkele, 1983	<i>Dactylorhize de mai</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEOTARD G., CBNBP (CORDIER J., DUPRE R., PUJOL D., REICH A., VUITTON G.), DIREN Centre (LESAX Y., OLIVEREAU F.)	Faible	1	10	2003 - 2003
	94638	<i>Deschampsia setacea</i> (Huds.) Hack., 1880	<i>Canche des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JULLIEN-CROSNIER A.				1890 - 1890
	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	<i>Rossolis intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVEREAU F.	Fort			1996 - 2003
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rossolis à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVEREAU F.	Moyen			1993 - 2003
	95858	<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC., 1808	<i>Élatine à six étamines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Faible			1992 - 2003
	162375	<i>Eleocharis ovata</i> R.Br., 1810	<i>Scirpe à inflorescence ovoïde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVEREAU F.				1996 - 1996
	95933	<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult., 1824	<i>Scirpe à une écaille, Héléocharis à une écaille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J., VUITTON G.)	Moyen			2002 - 2002
	95948	<i>Eleogiton fluitans</i> (L.) Link, 1827	<i>Scirpe flottant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J., VUITTON G.)	Moyen			2002 - 2003
	96471	<i>Epipactis purpurata</i> Sm., 1828	<i>Épipactis pourpre, Épipactis violacée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (JOUBERT N., PUJOL D.)	Moyen			2003 - 2003
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	<i>Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GARNIER A.				1962 - 2003

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
	96856	<i>Eriophorum polystachion</i> L., 1753	<i>Linaigrette à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVEREAU F.	Moyen			1993 - 2002
	97904	<i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel, 1886	<i>Cicendie naine, Éxacule nain, Cicendie fluette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.				1992 - 2002
	103027	<i>Hottonia palustris</i> L., 1753	<i>Hottonie des marais, Millefeuille aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.), DIREN CENTRE (OLIVEREAU F.), DUCHET V.	Fort			2001 - 2003
	103272	<i>Hypericum elodes</i> L., 1759	<i>Millepertuis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAUME R.				1924 - 2003
	103536	<i>Illecebrum verticillatum</i> L., 1753	<i>Illécèbre verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R., PUJOL D.)				2001 - 2003
	104148	<i>Juncus capitatus</i> Weigel, 1772	<i>Jonc à inflorescence globuleuse, Jonc capité, Jonc en tête</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVEREAU F.				1996 - 2002
	104302	<i>Juncus pygmaeus</i> Rich. ex Thuill., 1799	<i>Jonc nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVEREAU F.				1996 - 2002
	104349	<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f., 1782	<i>Jonc des vasières, Jonc des marécages, Jonc des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVEREAU F.				1996 - 2003
	105400	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788	<i>Léersie faux Riz</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVEREAU F.				1996 - 1996
	106026	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw., 1799	<i>Limodore avorté, Limodore sans feuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF (BERTIN V.)	Faible			2002 - 2002
	106252	<i>Lindernia dubia</i> (L.) Pennell, 1935	<i>Lindernie fausse-gratiolle, Fausse Gratiolle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVEREAU F.				1996 - 1996

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
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	<i>Littorelle à une fleur, Littorelle des étangs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVEREAU F.	Fort			1996 - 2003
	106747	<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliott, 1817	<i>Isnardie des marais, Ludwigie des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., JOUBERT N.)				2003 - 2003
	106807	<i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840	<i>Flûteau nageant, Alisma nageant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	Fort	101	1000	2002 - 2003
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	<i>Trèfle d'eau, Ményanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF (BUNS G.)				2002 - 2003
	109366	<i>Nardus stricta</i> L., 1753	<i>Nard raide, Poil-de-bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVEREAU F.				1993 - 2003
	109501	<i>Neotinea ustulata</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Orchis brûlé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	Faible			2003 - 2003
	109890	<i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich, 1776	<i>Oenanthe à feuilles de peucedan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEOTARD G., CBNBP (CORDIER J., DUPRE R., PUJOL D., REICH A., VUITTON G.), DIREN Centre (LES AUX Y., OLIVEREAU F.)	Fort			2003 - 2003
	110899	<i>Orchis laxiflora</i> Lam., 1779	<i>Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : IE&A, CBNBP, LNE, OLIVEREAU F., ONF				2003 - 2003
	112871	<i>Peucedanum oreoselinum</i> (L.) Moench, 1794	<i>Persil des montagnes, Persil de cerf</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVEREAU F.				1993 - 2002
	114784	<i>Polygonum minus</i> Huds., 1762	<i>Petite Renouée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., JOUBERT N.)				2003 - 2003
	114785	<i>Polygonum mite</i> Schrank, 1789	<i>Renouée douce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVEREAU F.				1996 - 2002

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
	115587	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop., 1771	<i>Potentille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF (BUNS G.)				2002 - 2004
	116201	<i>Pseudognaphalium luteoalbum</i> (L.) Hilliard & B.L.Burt, 1981	<i>Gnaphale jaunâtre, Cotonnière blanc-jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVEREAU F.				2002 - 2002
	116870	<i>Radiola linoides</i> Roth, 1788	<i>Radiole faux-lin, Radiole, Faux lin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2002 - 2002
	117151	<i>Ranunculus paludosus</i> Poir., 1789	<i>Renoncule des marais, Renoncule à feuilles de cerfeuil</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVEREAU F.	Moyen			1993 - 2003
	117258	<i>Ranunculus tripartitus</i> DC., 1807	<i>Renoncule tripartite</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	Moyen			2002 - 2002
	119831	<i>Sagina subulata</i> (Sw.) C.Presl, 1826	<i>Sagine subulée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., JOUBERT N.)				2003 - 2003
	122539	<i>Senecio adonidifolius</i> Loisel., 1807	<i>Séneçon à feuilles d'Adonis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVEREAU F.				1991 - 1991
	122988	<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G.López, 1986	<i>Astérocarpe blanchâtre, Faux sésame, Astérocarpe pourpré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R., PUJOL D.)				2001 - 2001
	127382	<i>Trifolium medium</i> L., 1759	<i>Trèfle intermédiaire, Trèfle moyen</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF (BERTIN V.), CBNBP (PUJOL D.)				2002 - 2003
	127901	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr., 1868	<i>Hélianthème taché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOTTE F.				2001 - 2011
	128315	<i>Utricularia minor</i> L., 1753	<i>Petite utriculaire, Utrriculaire mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : IE&A, CBNBP, LNE, OLIVEREAU F., ONF	Moyen			2002 - 2002

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
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : IE&A, CBNBP, LNE, OLIVEREAU F., ONF				2001 - 2003
	129529	<i>Viola canina</i> L., 1753	<i>Violette des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R., PUJOL D.)				2001 - 2011
	130556	<i>Xolantha guttata</i> (L.) Raf., 1838	<i>Hélianthème taché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.), DIREN CENTRE (OLIVEREAU F.), DUCHET V.				2001 - 2001
Poissons	66832	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Anguille d'Europe, Anguille européenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (GOMEZ M.)				2007 - 2007
	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	<i>Brochet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (GOMEZ M.)				2007 - 2007
Ptéridophytes	86101	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOTTE F.				2001 - 2001
	106993	<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub, 1964	<i>Lycopode des tourbières, Lycopode inondé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2002 - 2002
	111239	<i>Oreopteris limbosperma</i> (Bellardi ex All.) Holub, 1969	<i>Polystic des montagnes, Fougère des montagnes, Oreoptéris à sores marginaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOTTE F.				2001 - 2001
	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	<i>Osmonde royale, Fougère fleurie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Fort			1992 - 2011
	113547	<i>Pilularia globulifera</i> L., 1753	<i>Boulette d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVEREAU F.	Moyen			1996 - 2003

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
	126276	<i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834	<i>Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Théliptéris des marécages</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF (OEUVRARD J.P.)	Moyen			2002 - 2002

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
60686	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
Oiseaux	1958	<i>Anas crecca</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)
	1984	<i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	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)
	1991	<i>Aythya ferina</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)
	1998	<i>Aythya fuligula</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)
	2473	<i>Botaurus stellaris</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)
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	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)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2543	<i>Gallinago gallinago</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)				
2559	<i>Scolopax rusticola</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)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2651	<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	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)
	2660	<i>Pandion haliaetus</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)
				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	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2741	<i>Anser anser</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)
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	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)
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	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)
	2878	<i>Circus aeruginosus</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)
	2881	<i>Circus cyaneus</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)
	3187	<i>Vanellus vanellus</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)
	3422	<i>Columba oenas</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)
3540	<i>Caprimulgus europaeus</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)	
3571	<i>Alcedo atthis</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)	
3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4221	<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	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)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Poissons	67606	<i>Esox lucius Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
Angiospermes	83874	<i>Arnica montana L., 1753</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	95438	<i>Drosera intermedia Hayne, 1798</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	95442	<i>Drosera rotundifolia L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	106419	<i>Littorella uniflora (L.) Asch., 1864</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	106807	<i>Luronium natans (L.) Raf., 1840</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)
	Ptéridophytes	106993	<i>Lycopodiella inundata (L.) Holub, 1964</i>	Déterminante
111815		<i>Osmunda regalis L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
113547		<i>Pilularia globulifera L., 1753</i>	Déterminante	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	GARNIER A.	1962	Sortie du 1er juillet 1962 à Combreux ; Bulletin de l'association des Naturalistes Orléanais.
	GAUME R.	1924	Aperçu sur quelques associations végétales de la forêt d'Orléans (Loiret), Bulletin de la Société Botanique de France. Tome 71 : 1194-1207.
	IEA & LES NATURALISTES ORLEANAIS	1994	Les richesses naturelles de la Forêt Domaniale d'Orléans - ONF/région Centre
	JULLIEN-CROSNIER A.	1890	Catalogue des plantes vasculaires du département du Loiret.
	VIVIEN J.	1960	Le colloque en forêt d'Orléans. Bulletin bimestriel. Association des Naturalistes de la Vallée du Loing et du Massif de Fontainebleau 36(7), p. 56-57
Informateur	Atelier Botanique des Barres (Chevalier R., Liébard V., Martin H.)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BOTTE F.		
	CBNBP (CHENEAU W., PUJOL D.)		
	CBNBP (CORDIER J., VUITTON G.)		
	CBNBP (DESMOULINS F.)		
	CBNBP (DUPRE R.)		
	CBNBP (DUPRE R., PUJOL D.)		
	CBNBP (JOUBERT N., PUJOL D.)		
	CBNBP (PUJOL D.)		
	CBNBP (PUJOL D.), DIREN CENTRE (OLIVEREAU F.), DUCHET V.		
	CBNBP (PUJOL D., JOUBERT N.)		
	CBNBP (PUJOL D., JOUBERT N.), ONF (BUNS G.)		
	CBNBP (VUITTON G.)		
	CORRIOL G.		
	IE&A		
	IE&A, CBNBP, LNE, OLIVEREAU F., ONF		
	LEOTARD G., CBNBP (CORDIER J., DUPRE R., PUJOL D., REICH A., VUITTON G.), DIREN Centre (LESAUX Y., OLIVEREAU F.)		
	OLIVEREAU F.		
	ONCFS (DAVID Y.)		
	ONCFS (GOMEZ M.)		
	ONCFS (LERALE B.)		
	ONF (BERTIN V.)		
	ONF (BERTIN V.), CBNBP (PUJOL D.)		
	ONF (BUNS G.)		
	ONF (OEUVRARD J.P.)		
	ONF (VIGOUREUX B.)		
	PRATZ J.L.		