



VALLEE DU LOIR DE BONNEVAL A CLOYES-SUR-LE-LOIR (Identifiant national : 240003967)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 2019)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (NOBILLIAUX S.), - 240003967, VALLEE DU LOIR DE BONNEVAL A CLOYES-SUR-LE-LOIR.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240003967.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (NOBILLIAUX S.)
Centroïde calculé : 523165°-2343367°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 21/05/2012
Date actuelle d'avis CSRPN : 21/05/2012
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

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	10
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	16
9. SOURCES	16

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [240030360](#) - (Id reg. : 00000110)
- Id nat. : [240008645](#) - (Id reg. : 00000097)
- Id nat. : [240031359](#) - (Id reg. : 00000892)
- Id nat. : [240031516](#) - (Id reg. : 1317)
- Id nat. : [240008644](#) - (Id reg. : 00000093)
- Id nat. : [240031515](#) - (Id reg. : 1316)
- Id nat. : [240031518](#) - (Id reg. : 1319)
- Id nat. : [240030563](#) - (Id reg. : 00000303)
- Id nat. : [240031364](#) - (Id reg. : 00000897)

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure-et-Loir
- Commune : Châteaudun (INSEE : 28088)
- Commune : Saint-Denis-les-Ponts (INSEE : 28334)
- Commune : Saint-Maur-sur-le-Loir (INSEE : 28353)
- Commune : Donnemain-Saint-Mamès (INSEE : 28132)
- Commune : Moléans (INSEE : 28256)
- Commune : Chapelle-du-Noyer (INSEE : 28075)
- Commune : Saint-Christophe (INSEE : 28329)
- Commune : Marboué (INSEE : 28233)
- Commune : Saint-Hilaire-sur-Yerre (INSEE : 28340)
- Commune : Montigny-le-Gannelon (INSEE : 28262)
- Commune : Autheuil (INSEE : 28017)
- Commune : Cloyes-sur-le-Loir (INSEE : 28103)
- Commune : Douy (INSEE : 28133)
- Commune : Bonneval (INSEE : 28051)

1.2 Superficie

1752,44 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 95

Maximale (mètre): 150

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240008645](#) - BOIS DES GATS (Type 1) (Id reg. : 00000097)
- Id nat. : [240030360](#) - CHENAIE-CHARMAIE DE GUIBERT-JUPEAU (Type 1) (Id reg. : 00000110)
- Id nat. : [240030563](#) - BOIS DU JARD (Type 1) (Id reg. : 00000303)
- Id nat. : [240031518](#) - MÉANDRE DU LOIR À SAINT-MAUR-SUR-LE-LOIR (Type 1) (Id reg. : 1319)
- Id nat. : [240031359](#) - CHENAIE-CHARMAIE DU BOIS DU FOURNIL (Type 1) (Id reg. : 00000892)
- Id nat. : [240008644](#) - RAVIN DE GRESLARD (Type 1) (Id reg. : 00000093)
- Id nat. : [240031515](#) - CHÊNAIE-CHARMAIE DU MOULIN MARIGNY (Type 1) (Id reg. : 1316)
- Id nat. : [240031516](#) - CHÊNAIE-CHARMAIE DE LA TOUCHE (Type 1) (Id reg. : 1317)
- Id nat. : [240031364](#) - CHENAIE-CHARMAIE DU BOIS SAINT-MARTIN (Type 1) (Id reg. : 00000897)

1.5 Commentaire général

Cette zone, séparée en deux par l'agglomération de Châteaudun, prend en compte deux tronçons du Loir sur environ 35 kilomètres, de Bonneval à Cloyes-sur-le-Loir. Ce secteur est caractérisé par la présence de nombreux méandres et coteaux associés abritant des milieux à la patrimonialité plus ou moins marquée pour la flore.

Intérêt premier du site, les chênaies-charmaies fraîches à vernaies (du Carpinion betuli) sont présentes sur la plupart des coteaux boisés intégrés à la zone. De qualité variable, ces boisements possèdent souvent une flore patrimoniale. Ainsi, on y observe des espèces remarquables telles que la Scille à deux feuilles (*Scilla bifolia*), l'Épiaire des Alpes (*Stachys alpina*) ou la très rare Luzule des bois (*Luzula sylvatica*).

De manière plus diffuse, les espaces ouverts (pâtures, prairies) apportent également une richesse à la zone. Citons par exemple le méandre de Saint-Maur-sur-le-Loir (en ZNIEFF de type I) où l'établissement de prairies pâturées plus ou moins sablo-calcaires est unique pour le département. Il s'y développe de petits trèfles annuels très rares en Eure-et-Loir comme le Trèfle aggloméré (*Trifolium glomeratum* – seule station du département) ou le Trèfle semeur (*Trifolium subterraneum*). Les prairies humides et mégaphorbiaies, souvent dégradées, abritent parfois des espèces rares comme l'Orchis négligé (*Dactylorhiza praetermissa*), l'Oenanthe à feuilles de silaus (*Oenanthe silaifolia*) ou encore le Souchet long (*Cyperus longus*). Ce dernier, distribué sur tout le site, n'est plus présent que sur ces tronçons pour le département.

Au total, 39 espèces déterminantes dont 11 sont protégées ont été recensées pour la flore. Cette zone est donc classée en ZNIEFF de type II car il s'agit d'un ensemble cohérent écologiquement qui propose une forte potentialité en terme de patrimonialité mais également une richesse avérée sur certains sites (8 ZNIEFF de type I décrites).

Un intérêt faunistique existe sur quelques ZNIEFF de type I décrites dans le contour mais des inventaires spécifiques à certains groupes (oiseaux, poissons, insectes...) permettrait probablement d'inclure de nouvelles espèces remarquables à la zone.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site classé selon la loi de 1930
- 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

- Agriculture
- Sylviculture
- Pêche
- Chasse
- Habitat dispersé

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

Fonctionnels

Complémentaires

- Paysager
- Géomorphologique
- Géologique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Par rapport à la première génération, le contour a été très resserrée.

Les limites se basent sur les chemins ou les limites des habitats présentant un intérêt potentiel ou avéré. Ainsi, les boisements, les prairies ou les pâtures faisant partie du système écologique de la vallée sont inclus dans la ZNIEFF. A l'inverse, les habitations et les cultures ont été exclues au maximum du contour. La partie du Loir au sein de l'agglomération de Châteaudun n'a pas été intégrée à la ZNIEFF du fait de sa forte urbanisation.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Zones industrielles ou commerciales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Taille, élagage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>37.21</p> <p><i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i></p>			3	2011
	<p>44.332</p> <p><i>Bois de Frênes et d'Aulnes à hautes herbes</i></p>		<p>Informateur : NATURE CENTRE (POIRIER G., PAUTE J.), CBNBP (VUITTON G.)</p>	4	1986

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.41 <i>Forêts de ravin à Frêne et Sycomore</i>		Informateur : NATURE CENTRE (POIRIER G., PAUTE J.), CBNBP (VUITTON G.)	3	1986
	41.22 <i>Frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes</i>		Informateur : NATURE CENTRE (POIRIER G., PAUTE J.), CBNBP (VUITTON G.)	10	1986 - 2010
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>			1	
	34.342 <i>Pelouses sur sables légèrement calcaires</i>		Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	1	2007
	24.43 <i>Végétation des rivières mésotrophes</i>		Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	2	2007
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	80	2003 - 2011
	41.41 <i>Forêts de ravin à Frêne et Sycomore</i>		Informateur : NATURE CENTRE (POIRIER G., BARNAGAUD G.), CBNBP (VUITTON G.)	30	1986 - 2011
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			100	
	41.22 <i>Frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes</i>		Informateur : CBNBP (ROBOUAM N., PUJOL D., BESLIN O., GAUTIER S.)	90	2013 - 2013
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : NATURE CENTRE (POIRIER G., PAUTE J.), CBNBP (VUITTON G.)	59	1986 - 2011
	44.332 <i>Bois de Frênes et d'Aulnes à hautes herbes</i>		Informateur : NATURE CENTRE (POIRIER G., PAUTE J.), CBNBP (VUITTON G.)	15	1986 - 2011
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			10	2002 - 2011
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	20	2000 - 2011
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			100	
	24.43 <i>Végétation des rivières mésotrophes</i>		Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	1	2007
	34.342 <i>Pelouses sur sables légèrement calcaires</i>		Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	25	2007

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.1 <i>Lits des rivières</i>		Informateur : NATURE CENTRE (POIRIER G., PAUTE J.), CBNBP (VUITTON G.)	7	1986 - 2011
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	15	2011
	37.72 <i>Fringes des bords boisés ombragés</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	1	2011
	88 <i>Mines et passages souterrains</i>		Informateur : NATURE CENTRE (POIRIER G., PAUTE J.), CBNBP (VUITTON G.)		1986
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	3	2011
	41.55 <i>Chênaies aquitano-ligériennes sur sols lessivés ou acides</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	70	2011
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				
	83.311 <i>Plantations de conifères indigènes</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	5	2011
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	1	2011
	83.324 <i>Plantations de Robiniers</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	10	2011
	85.1 <i>Grands parcs</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	1	2011
	31.87 <i>Clairières forestières</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	4	2011
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	35	2000 - 2011
	83.311 <i>Plantations de conifères indigènes</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	35	2011
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	1	2011
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			25	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	30	2007
	38.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>		Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	10	2007
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CBNBP (NOBILLIAUX S., ROBOÛAM N.)	9	2010
	31.872 <i>Clairières à couvert arbustif</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	3	2011

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.72 <i>Franges des bords boisés ombragés</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	2	2011
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	65	2011
	24.1 <i>Lits des rivières</i>		Informateur : NATURE CENTRE (POIRIER G., PAUTE J.), CBNBP (VUITTON G.)	17	1986 - 2010
	31.872 <i>Clairières à couvert arbustif</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	20	2011
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			5	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	6	2007
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	7	2007
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CBNBP (NOBILLIAUX S., ROBOÜAM N.)	20	2010
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>			1	
	81.2 <i>Prairies humides améliorées</i>			4	
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			2	
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>			3	
	85 <i>Parcs urbains et grands jardins</i>			1	
	88 <i>Mines et passages souterrains</i>		Informateur : NATURE CENTRE (POIRIER G., PAUTE J.), CBNBP (VUITTON G.)	1	1986
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			10	
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>			2	
	41.55 <i>Chênaies aquitano-ligériennes sur sols lessivés ou acides</i>		Informateur : CBNBP (ROBOUAM N., PUJOL D., BESLIN O., GAUTIER S.)	9	2013 - 2013
	31.87 <i>Clairières forestières</i>		Informateur : CBNBP (ROBOUAM N., PUJOL D., BESLIN O., GAUTIER S.)	1	2013 - 2013

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.11 <i>Grandes cultures</i>		Informateur : NATURE CENTRE (POIRIER G., BARNAGAUD G.), CBNBP (VUITTON G.)		1986 - 2011
	88 <i>Mines et passages souterrains</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				
	82.11 <i>Grandes cultures</i>				
	82.11 <i>Grandes cultures</i>		Informateur : NATURE CENTRE (POIRIER G., PAUTE J.), CBNBP (VUITTON G.)		1986 - 2011
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>				
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</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
Phanérogames	87892	<i>Cardamine amara</i> L., 1753	<i>Cardamine amère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.				1986 - 2007
	90724	<i>Chenopodium ficifolium</i> Sm., 1800	<i>Chénopode à feuilles de figuier, Chénopode tardif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2000
	92594	<i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Corydale solide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REBIFFE J.				1969 - 2011
	92806	<i>Crassula tillaea</i> Lest.-Garl., 1903	<i>Crassule mousse, Mousse fleurie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.				2001 - 2006
	93967	<i>Cyperus longus</i> L., 1753	<i>Souchet long, Souchet odorant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HANQUET E.				1873 - 2000
	94257	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Orchis de Fuchs, Orchis tacheté des bois, Orchis de Meyer, Orchis des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.				1999
	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Orchis négligé, Orchis oublié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.				1999
	95240	<i>Doronicum plantagineum</i> L., 1753	<i>Doronic à feuilles de plantain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2005
	98228	<i>Festuca filiformis</i> Pourr., 1788	<i>Fétuque capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2000 - 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
	99798	<i>Genista pilosa</i> L., 1753	Genêt poilu, Genêt velu, Genette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2002
	100085	<i>Geranium lucidum</i> L., 1753	Géranium luisant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELAHAYE P.				1992 - 2007
	103027	<i>Hottonia palustris</i> L., 1753	Hottonie des marais, Millefeuille aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VAHRAMEEV P.)				2011
	105400	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788	Léersie faux Riz	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2007
	105630	<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth., 1826	Passerage hétérophylle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.				2004 - 2006
	106863	<i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin, 1811	Luzule des bois, Grande luzule, Troscart à fleurs lâches	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELAHAYE P.				1984 - 2002
	109898	<i>Oenanthe silaifolia</i> M.Bieb., 1819	Oenanthe à feuilles de Silaüs, Oenanthe intermédiaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2000
	113407	<i>Phyteuma spicatum</i> L., 1753	Raiponce en épi	Reproduction certaine ou probable					1866 - 2002
	114785	<i>Polygonum mite</i> Schrank, 1789	Renouée douce	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2007
	115865	<i>Primula elatior</i> (L.) Hill, 1765	Primevère élevée, Coucou des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2000 - 2001
	116979	<i>Ranunculus circinatus</i> Sibth., 1794	Renoncule divariquée, Renoncule en crosse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2000 - 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
	117151	<i>Ranunculus paludosus</i> Poir., 1789	<i>Renoncule des marais, Renoncule à feuilles de cerfeuil</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.				1985 - 2005
	119509	<i>Rumex hydrolapathum</i> Huds., 1778	<i>Patience d'eau, Grande Parelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELAHAYE P.				1980 - 1999
	119860	<i>Sagittaria sagittifolia</i> L., 1753	<i>Sagittaire à feuilles en cœur, Flèche-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELAHAYE P.				1980 - 2003
	121603	<i>Scilla autumnalis</i> L., 1753	<i>Scille d'automne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.				2006 - 2007
	121606	<i>Scilla bifolia</i> L., 1753	<i>Scille à deux feuilles, Étoile bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELAHAYE P.				1980 - 2002
	159831	<i>Senecio aquaticus</i> Hill, 1761	<i>Séneçon aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2000
	123367	<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915	<i>Silaüs des prés, Cumin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2001
	124740	<i>Stachys alpina</i> L., 1753	<i>Épiaire des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.				1986 - 2002
	124967	<i>Stellaria alsine</i> Grimm, 1767	<i>Stellaire des sources</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.				1999
	126060	<i>Thalictrella thalictroides</i> (L.) E.Nardi, 1993	<i>Isopyre faux Pigamon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELAHAYE P.				1980 - 2011
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noircissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2000

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
	127387	<i>Trifolium micranthum</i> Viv., 1824	Trèfle à petites fleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2007
	127498	<i>Trifolium subterraneum</i> L., 1753	Trèfle semeur, Trèfle souterrain, Trèfle enterreur	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2007
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	Valériane dioïque	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (NOBILLIAUX S.), DREAL Centre (ESLINE M., LESAUX Y., OLIVEREAU F., VERGER S.)				2010
	130599	<i>Zannichellia palustris</i> L., 1753	Zannichellie des marais, Alquette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), LANDIER B.				2007
Ptéridophytes	161073	<i>Ceterach officinarum</i> Willd., 1804	Cétérach	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELAHAYE P.				1980 - 2004
	113301	<i>Phyllitis scolopendrium</i> (L.) Newman, 1844	Scolopendre, Scolopendre officinale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.				1986 - 2011
	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.				1986 - 2002
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woy., 1913	Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELAHAYE P.				1984 - 2011

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	Chevalier guignette	Passage, migration					

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
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable					
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction certaine ou probable					
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	<i>Sterne pierregarin</i>	Passage, migration					
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Passage, migration					
Phanérogames	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 : REBIFFE J.				1972
	99488	<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop., 1771	<i>Aspérule odorante, Belle-étoile, Gaillet odorant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEFEVRE E.				1866 - 1867
	99810	<i>Genista sagittalis</i> L., 1753	<i>Genêt ailé, Genistrolle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2001 - 2005
	106401	<i>Lithospermum purpurocaeruleum</i> L., 1753	<i>Thé d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VUEZ L.				1865 - 1867
	106747	<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliott, 1817	<i>Isnardie des marais, Ludwigie des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JUILLARD				1846 - 1873
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	<i>Trèfle d'eau, Ményanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VUEZ L.				1868
	110920	<i>Orchis militaris</i> L., 1753	<i>Orchis militaire, Casque militaire, Orchis casqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VUEZ L.				1868

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
	113874	<i>Plantago holosteum</i> Scop., 1771	<i>Plantain caréné,</i> <i>Plantain recourbé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUTEYEUL				1866
	127326	<i>Trifolium glomeratum</i> L., 1753	<i>Trèfle aggloméré,</i> <i>Petit Trèfle à boules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2007
	127463	<i>Trifolium rubens</i> L., 1753	<i>Trèfle rougeâtre,</i> <i>Trèfle pourpré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLAMY				1866 - 1867
	129529	<i>Viola canina</i> L., 1753	<i>Violette des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEFEVRE E.				1866 - 1969

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3187	<i>Vanellus vanellus</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)
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	95240	<i>Doronicum plantagineum</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Fougères	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BELLAMY		
	BOUDIER P.		
	CBNBP (DUPRE R.)		
	CBNBP (DUPRE R.), LANDIER B.		
	CBNBP (NOBILLIAUX S.), DREAL Centre (ESLINE M., LESAUX Y., OLIVEREAU F., VERGER S.)		
	CBNBP (NOBILLIAUX S., ROBOÛAM N.)		
	CBNBP (VAHRAMEEV P.)		
	DELAHAYE P.		
	DUTEYEUL		
	HANQUET E.		
	JUILLARD		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	LEFEVRE E.		
	NATURE CENTRE (POIRIER G., PAUTE J.), CBNBP (VUITTON G.)		
	REBIFFE J.		
	VUEZ L.		