LA RÉSURGENCE ET LA VALLÉE DE LA GUIEL (Identifiant national : 230014569)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 86040001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SAVINI J-R, .- 230014569, LA RÉSURGENCE ET LA VALLÉE DE LA GUIEL. - INPN, SPN-MNHN Paris, 15 P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230014569.pdf*

Région en charge de la zone : Haute-Normandie
Rédacteur(s) :SAVINI J-R
Centroïde calculé : 462507°-2436503°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 29/05/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 10/10/2022
Date de première diffusion INPN : 09/11/2022
Date de dernière diffusion INPN : 09/11/2022

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 5
6. HABITATS 5
7. ESPECES 7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 14
9. SOURCES 15

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 230000218 - LA HAUTE VALLÉE DE LA GUIEL (Id reg. : 8604)

1.1 Localisation administrative

- Département : Orne
- Département : Eure

- Commune : Ferté-en-Ouche (INSEE : 61167)
- Commune : Verneusses (INSEE : 27680)
- Commune : Montreuil-l'Argillé (INSEE : 27414)
- Commune : Saint-Denis-d'Augerons (INSEE : 27530)
- Commune : Saint-Laurent-du-Tencement (INSEE : 27556)

1.2 Superficie

73,09 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 175
Maximale (mètre): 205

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 230000218 - LA HAUTE VALLÉE DE LA GUIEL (Type 2) (Id reg. : 8604)

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF occupe toute la vallée inondable de la Guiel, des limites départementales avec l'Orne jusqu'à Montreuil-l'Argillé, en passant par les communes de Saint-Laurent-du-Tencement, Verneusses, Saint-Denis-d'Augerons et Saint-Aquilin d'Augerons.

Le bassin de la Guiel (cours d'eau affluent de la Charentonne) appartient à la zone des plateaux dont l'assise est constituée de craie du bassin parisien recouverte d'argile à silex surmontée de limons. Le cours d'eau héberge une importante population d'Ecrevisses à pattes blanches (
Austropotamobius pallipes
), ainsi que le Chabot (
Cottus gobio
), les Lamproies de Planer et de rivière (
Lampetrus planeri
et
L. fluviatilis
). Dans le lit de la Guiel se développent plusieurs plantes aquatiques rares, dont la Renoncule peltée (
Ranunculus peltatus
) ou le Callitriche à fruits plats (
Callitriche platycarpa
).

Cette zone est remarquable par la présence de différents habitats humides, en régression sur l'ensemble du territoire français. Les berges de la Guiel sont bordées d'une ripisylve d'Aulnes (
Alnus glutinosa
) et de Frênes (

Fraxinus excelsior
) avec çà-et-là la rare Cardère poilue (Dipsacus pilosus) et l'Aconit napel (
Aconitum napellus
), une puissante renonculacée à fleurs violettes, très rare et protégée en Haute-Normandie.

Les prairies de fond de vallée, exploitées jadis partout pour le pâturage et la fauche, sont peu à peu délaissées par l'agriculture. On y trouve maintenant à côté des parcelles à prairies engorgées toujours pâturées, de belles mégaphorbiaies à Reine des prés (
Filipendula ulmaria
) et Renouée bistorte (
Polygonum bistorta
), des cariçaies composées de grandes Laîches (
Carex acuta, C. acutiformis
), des jonchaies, mais aussi quelques peupleraies dont certaines, à l'abandon, retrouvent un aspect d'aulnaie-frênaie suite à des semis naturels.

Ces prairies abritent des espèces d'orthoptères assez rares dans l'Eure, le Criquet ensanglanté (
Stethophyma grossum
) et le conocéphale des roseaux (
Conocephalus dorsalis
). La résurgence de la Guiel, située à cheval entre l'Orne et l'Eure, environ 2 km en aval de la "perte" de la Guiel, est un phénomène géologique lié à tout un système karstique souterrain. C'est l'une des plus fortes sources de Normandie, après la "source" de l'Orbiquet à La Folletière-Abenon (14). C'est dans cette résurgence qu'a été trouvé en 2005
Niphargus plateaui
, un crustacé amphipode (proche des très communs Gammares) aveugle et dépigmenté qui vit sous terre dans les eaux calcaires du système karstique.

Plusieurs autres zones de sources de bien plus faible débit sont également présentes vers l'aval, habitat propice à la reproduction d'une petite libellule protégée nationalement, l'Agrion de Mercure (
Coenagrion mercuriale
), dont la présence reste cependant à vérifier. Cinq autres espèces d'odonates déterminantes de Znieff sont également présentes.

En juin, on peut découvrir dans les mégaphorbiaies du site le Nacré de la sanguisorbe (
Brenthis ino
), magnifique papillon de jour lié à la Reine des prés, très rare en Haute-Normandie. Cette Znieff héberge aussi sept autres espèces de lépidoptères déterminantes.

Noter enfin, en mammifères, la présence du rare campagnol amphibie (
Arvicola sapidus
).

L'intérêt de cette ZNIEFF réside ainsi dans ces zones humides qui abritent des espèces végétales et animales remarquables.

Les menaces sur le site sont à la fois la déprise agricole en fond de vallée et l'agriculture intensive sur les plateaux avec le risque de lessivage de produits phytosanitaires et de sédiments fins vers le lit de la Guiel.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de 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

- Agriculture
- Pêche

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Lit majeur
- Source, résurgence

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	Fonctionnels	Complémentaires
- Orthoptères - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Crustacés - Odonates - Lépidoptères - Autre Faune (préciser) - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Expansion naturelle des crues - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Bryophytes - Lichens - Poissons - Reptiles - Mollusques - Arachnides - Myriapodes - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Amphibiens - Autre Faunes - Mammifères - Phanérogames - Ptéridophytes - Crustacés - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères		- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées		Informateur : STALLEGGER P.		
	53.2 Communautés à grandes Laîches		Informateur : STALLEGGER P.		

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.2 Prairies humides eutrophes		Informateur : STALLEGGER P.		
	44.91 Bois marécageux d'Aulnes		Informateur : STALLEGGER P.		

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.1 Lits des rivières		Informateur : STALLEGGER P.		
	53.21 Peuplements de grandes Laîches (Magnocariçaies)		Informateur : STALLEGGER P.		
	83.321 Plantations de Peupliers		Informateur : STALLEGGER P.		
	44.31 Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)		Informateur : STALLEGGER P.		

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.1 Pâtures mésophiles		Informateur : STALLEGGER P.		
	41 Forêts caducifoliées		Informateur : STALLEGGER P.		

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	139	*Triturus cristatus (Laurenti, 1768)*	*Triton crêté (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : STALLEGGER P.				2006 - 2006
	155	*Triturus helveticus (Razoumowsky, 1789)*	*Triton palmé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : STALLEGGER P.				2006 - 2006
Crustacés	18437	*Austropotamobius pallipes (Lereboullet, 1858)*	*Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conseil Superieur de la Peche				2006 - 2006
Lépidoptères	247063	*Adscita statices (Linnaeus, 1758)*	*Procris de l'Oseille (Le), Turquoise de la Sarcille (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Macé E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2014.				2014
	53783	*Apatura ilia (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Petit Mars changeant (Le), Petit Mars (Le), Miroitant (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Lorthiois M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2018.				2018
	53786	*Apatura iris (Linnaeus, 1758)*	*Grand mars changeant (Le), Grand Mars (Le), Chatoyant (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Lorthiois M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2018.				2018
	53915	*Brenthis ino (Rottemburg, 1775)*	*Nacré de la Sanguisorbe (Le), Nacré des marais (Le), Nacré de la Reine-des-prés (Le), Ino (L'), Nacré mauve (Le), Grande Violette (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Lorthiois M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2018.				2006 - 2018

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
	53291	*Carcharodus alceae (Esper, 1780)*	*Hespérie de l'Alcée (L'), Hespérie de la Passe-Rose (L'), Grisette (La), Hespérie de la Guimauve (L'), Hespérie de la Mauve (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Macé E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2014.				2014
	53312	*Heteropterus morpheus (Pallas, 1771)*	*Miroir (Le), Stérope (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Lorthiois M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2018.				2018
	249327	*Panemeria tenebrata (Scopoli, 1763)*	*Noctuelle héliaque (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Macé E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2014.				2014
	249692	*Shargacucullia scrophulariae (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Cucullie de la Scrophulaire (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Macé E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2014.				2014
Mammifères	61258	*Arvicola sapidus Miller, 1908*	*Campagnol amphibie, Rat d'eau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Lorthiois M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2018.				2018
Odonates	65080	*Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)*	*Caloptéryx vierge*	Reproduction indéterminée	Informateur : Lorthiois M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2018.				2006 - 2018
	65133	*Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)*	*Agrion de Mercure*	Reproduction indéterminée	Informateur : Lorthiois M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2018.				2018
	65131	*Coenagrion scitulum (Rambur, 1842)*	*Agrion mignon (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Lorthiois M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2018.				2018
	65376	*Cordulia aenea (Linnaeus, 1758)*	*Cordulie bronzée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Lorthiois M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2018.				2018
	65265	*Libellula fulva O.F. Müller, 1764*	*Libellule fauve (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Lorthiois M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2018.				2018

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
	65271	*Libellula quadrimaculata Linnaeus, 1758*	*Libellule quadrimaculée (La), Libellule à quatre taches (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Macé E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2014.				2014
Oiseaux	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	*Héron cendré*	Reproduction indéterminée	Informateur : Lorthiois M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2018.				2018 - 2018
	2679	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	*Faucon hobereau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Lorthiois M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2014.				2014 - 2014
Orthoptères	65878	*Conocephalus dorsalis (Latreille, 1804)*	*Conocéphale des Roseaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Macé E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2016.				2016
	65899	*Gryllotalpa gryllotalpa (Linnaeus, 1758)*	*Courtilière commune, Courtilière, Taupe-Grillon, Perce-chaussée, Taupette, Avant-taupe, Ecrevisse de terre, Loup de terre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Macé E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2014.				2014
	65487	*Stethophyma grossum (Linnaeus, 1758)*	*Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lorthiois M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2018.				2018
Phanérogames	79921	*Achillea ptarmica L., 1753*	*Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANCIAUX M. (CENNS)				2006 - 2018
	130787	*Aconitum napellus subsp. lusitanicum Rouy, 1884*	*Aconit du Portugal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANCIAUX M. (CENNS)				2006 - 2018
	80590	*Agrostis canina L., 1753*	*Agrostide des chiens, Agrostide canine, Traînasse, Agrostis des chiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guedou A., Stallegger P.				2017 - 2017
	85946	*Bidens cernua L., 1753*	*Bident penché, Chanvre d'eau penché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANCIAUX M. (CENNS)				2014 - 2018

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
	86081	*Bistorta officinalis Delarbre, 1800*	*Bistorte, Renouée bistorte, Bistorte officinale, Langue-de-bœuf*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVREL B. (CENNS)				2006 - 2014
	87471	*Callitriche hamulata Kütz. ex W.D.J.Koch, 1837*	*Callitriche à crochets, Callitriche en hameçon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2006 - 2006
	87892	*Cardamine amara L., 1753*	*Cardamine amère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guedou A., Stallegger P.				2017 - 2017
	88314	*Carex acuta L., 1753*	*Laîche aiguë, Laîche grêle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVREL B. (CENNS)				2006 - 2016
	89264	*Carum verticillatum (L.) W.D.J.Koch, 1824*	*Trocdaride verticillée, Carum verticillé, Carvi verticillé, Trocdaris verticillé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guedou A., Stallegger P.				2017 - 2017
	91322	*Cirsium dissectum (L.) Hill, 1768*	*Cirse découpé, Cirse des prairies, Cirse anglais, Cirse d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guedou A., Stallegger P.				2017 - 2017
	92242	*Conopodium majus (Gouan) Loret, 1886*	*Conopode dénudé, Grand conopode, Conopode élevé, Noisette de terre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guedou A., Stallegger P.				2017 - 2017
	94259	*Dactylorhiza incarnata (L.) Soó, 1962*	*Dactylorhize incarnat, Orchis incarnat, Orchis couleur de chair*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Levrel B. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2014.				2014
	133675	*Dactylorhiza incarnata (L.) Soó, 1962 subsp. incarnata*	*Dactylorhize incarnat, Orchis incarnat, Orchis couleur de chair*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVREL B. (CENNS)				2014 - 2014

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
	94267	*Dactylorhiza majalis (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh., 1965*	*Dactylorhize de mai, Orchis de mai, Dactylorhize fistuleux, Orchis fistuleux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVREL B. (CENNS)				2014 - 2014
	95154	*Dipsacus pilosus L., 1753*	*Cardère poilue, Verge à pasteur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANCIAUX M. (CENNS)				2006 - 2018
	95992	*Elymus caninus (L.) L., 1755*	*Chiendent des chiens, Roegnérie des chiens, Élyme des chiens, Froment des haies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2006 - 2017
	96226	*Epilobium palustre L., 1753*	*Épilobe des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P.				2006 - 2006
	99570	*Galium uliginosum L., 1753*	*Gaillet des fanges, Gaillet aquatique, Gaillet fangeux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2017 - 2017
	109019	*Myosotis discolor Pers., 1797*	*Myosotis discolore, Myosotis bicolore, Myosotis changeant, Myosotis versicolore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guedou A., Stallegger P.				2017 - 2017
	114664	*Polygonum bistorta L., 1753*	*Bistorte, Renouée bistorte, Bistorte officinale, Langue-de-bœuf*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guedou A., Stallegger P.				2017 - 2017
	116928	*Ranunculus aquatilis L., 1753*	*Renoncule aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guedou A., Stallegger P.				2017 - 2017
	119952	*Salix aurita L., 1753*	*Saule à oreillettes, Petit marsault*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVREL B. (CENNS)				2014 - 2014

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
	121065	*Saxifraga granulata L., 1753*	*Saxifrage granulée, Herbe à la gravelle, Casse-pierre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVREL B. (CENNS)				2014 - 2014
	121960	*Scorzonera humilis L., 1753*	*Scorsonère humble, Scorsonère des prés, Petite scorsonère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guedou A., Stallegger P.				2017 - 2017
	123367	*Silaum silaus (L.) Schinz & Thell., 1915*	*Silaüs des prés, Cumin des prés, Silaüs jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Levrel B. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2014.				2014
	130599	*Zannichellia palustris L., 1753*	*Zannichellie des marais, Alguette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guedou A., Stallegger P.				2017 - 2017
Ptéridophytes	84458	*Asplenium adiantum-nigrum L., 1753*	*Doradille noir, Capillaire noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guedou A., Stallegger P.				2017 - 2017
	96519	*Equisetum fluviatile L., 1753*	*Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières, Prêle des bourbiers, Prêle des fanges*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Levrel B. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2014.				2014

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
Phanérogames	130749	*Achillea ptarmica L., 1753 subsp. ptarmica*	*Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2006 - 2017

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	139	*Triturus cristatus (Laurenti, 1768)*	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)*
Crustacés	18437	*Austropotamobius pallipes (Lereboullet, 1858)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(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)*
				Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain *(lien)*
Insectes	65133	*Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)*	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	61258	*Arvicola sapidus Miller, 1908*	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Oiseaux	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	Déterminante	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)*
	2679	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	130599	*Zannichellia palustris L., 1753*	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	130787	*Aconitum napellus subsp. lusitanicum Rouy, 1884*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Ptéridophytes	84458	*Asplenium adiantum-nigrum L., 1753*	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
139 Triturus cristatus (Laurenti, 1768)		Reproduction indéterminée	
155 Triturus helveticus (Razoumowsky, 1789)		Reproduction indéterminée	
18437 Austropotamobius pallipes (Lereboullet, 1858)		Reproduction indéterminée	
79921 Achillea ptarmica L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
95154 Dipsacus pilosus L., 1753		Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
130787 Aconitum napellus subsp. lusitanicum Rouy, 1884		Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BUCHET J. (CBNBL)		
	Conseil Superieur de la Peche		
	Guedou A., Stallegger P.		
	HOUSSET P. (CBNBL)		
	LANCIAUX M. (CENNS)		
	Lanciaux M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2018.		
	LEVREL B. (CENNS)		
	Levrel B. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2014.		
	Levrel B. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2016.		
	Lorthiois M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2014.		
	Lorthiois M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2018.		
	Macé E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2014.		
	Macé E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2016.		
	STALLEGGER P.		