



ANCIENNE CARRIERE DES FADES (Identifiant national : 540007642)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 08690542)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : JEAN TERRISSE (LPO) ; D.SUAREZ (Charente Nature, 2018), - 540007642, ANCIENNE CARRIERE DES FADES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/540007642.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes

Rédacteur(s) : JEAN TERRISSE (LPO) ; D.SUAREZ (Charente Nature, 2018)

Centroïde calculé : 388578°-2086925°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 08/02/2001

Date actuelle d'avis CSRPN : 01/12/2020

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 28/05/2021

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	16
9. SOURCES	16

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [540120110](#) - VALLEE DE L'ANTENNE (Id reg. : 08690000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Charente
- Commune : Saint-Sulpice-de-Cognac (INSEE : 16355)

1.2 Superficie

34,1 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 16

Maximale (mètre): 35

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [540120110](#) - VALLEE DE L'ANTENNE (Type 2) (Id reg. : 08690000)
- Id nat. : [540004558](#) - VALLEE DE L'ANTENNE (Type 1) (Id reg. : 08690467)

1.5 Commentaire général

Zone d'anciennes carrières de calcaire, à topographie très originale héritée de l'exploitation de la pierre à ciel ouvert et en souterrain (exploitation arrêtée depuis 1936) : pelouses xéro-thermophiles en situation héliophile, éboulis sciaphiles et "forêt de ravin" d'origine anthropique au fond des anciennes fosses, réseau de galeries souterraines.

Intérêt botanique :

Présence de nombreuses plantes méridionales liées aux pelouses basophiles très sèches dont la Biscutelle de Guillon (*Biscutella guillonii*, endémique du centre-ouest) et surtout l'Orchis odorant (*Anacamptis fragrans*, protégée nationale et en danger en Poitou-Charentes), espèce méditerranéenne en limite nord de répartition et qui possède ici l'une de ses deux stations départementales. En pied de coteau, exposé nord, une population de Lathrée écaillée (*Lathraea squamaria*), espèce localisée, et en raréfaction plus au sud, ajoute à l'intérêt du site.

Intérêt mammalogique :

site majeur d'hibernation pour certaines espèces de Chiroptères, notamment le Grand Rhinolophe (2ème site d'hivernage en Charente), le Murin à oreilles échancrées et le Minioptère de Schreibers.

Intérêt entomologique :

présence d'un important cortège de lépidoptères diurnes liés aux pelouses sèches, avec l'Azuré du serpolet (

Phengaris arion
) , l'Argus bleu-nacré (
Lysandra coridon
) , l'Argus frêle (
Cupido minimus
) et le Sylvandre (
Hipparchia fagi
).

Site soumis à divers facteurs d'altération :

- dépôts de déchets très importants dans les carrières souterraines ;
- rudéralisation des pelouses due à la proximité d'habitations;
- densification naturelle des pelouses par le manteau de la chênaie pubescente;
- le site de carrières, sur le plateau, est interdit à la circulation suite à la dangerosité des accès;
- risque de comblement des accès à certaines carrières par des éboulis et des chutes d'arbre.

Des actions de débroussaillage et de gestion des pelouses sont menées sur le site de façon ponctuelle depuis 2010, dans le cadre d'actions Natura 2000.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Habitat dispersé
- Exploitations minières, carrières
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Plateau
- Affleurement rocheux
- Autre (préciser)

Commentaire sur la géomorphologie

anciennes carrières de pierre calcaire (à ciel ouvert et souterraines).

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
- Habitats - Ecologique - Faunistique - Mammifères - Lépidoptères - Floristique - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	- Paysager - Historique

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
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les limites de la zone correspondent d'une part au plateau situé à l'est de la D731, avec ses pelouses calcicoles, englobant la pente boisée jusqu'à la vallée de l'Antenne (zone à Genette), les parcelles cultivées marquant la limite ; d'autre part, la zone urbanisée située au sud de la D731, avec les entrées et les puits des carrières souterraines et leur projection en surface, sites à Chiroptères. Les secteurs urbanisés au nord-ouest ont été exclus. Une zone de pelouses denses a été ajoutée au sud-est, car elle abrite une population d'Azuré du serpolet. Une zone boisée a été ajoutée au nord-ouest, du fait de la présence de carrières qui présentent un intérêt paysager similaire à celles situées plus au sud.

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	Réel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

Il existe des risques de comblement des accès à certaines carrières par des éboulis et des chutes d'arbres.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
H3.5 <i>Pavements rocheux quasi nus, y compris pavements calcaires</i>	62.3 <i>Dalles rocheuses</i>		Informateur : J.TERRISSE (LPO); D.SUAREZ (Charente Nature)	2	1995 - 2018

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E5.2 Ourlets forestiers thermophiles</i>	<i>34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>	<i>6210 Pelouses sèches semi- naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco- Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : J.TERRISSE (LPO); D.SUAREZ (Charente Nature)	5	1990 - 2018
<i>F3.161 Fourrés des collines calcaires à Genévrier</i>	<i>31.88 Fruticées à Genévriers communs</i>	<i>6210 Pelouses sèches semi- naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco- Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : J.TERRISSE (LPO); D.SUAREZ (Charente Nature)	5	1990 - 2018
<i>H1.7 Mines et tunnels souterrains désaffectés</i>	<i>88 Mines et passages souterrains</i>				
<i>E1.272 Pelouses médio- européennes du Xerobromion</i>	<i>34.33 Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>	<i>6210 Pelouses sèches semi- naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco- Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : J.TERRISSE (LPO); D.SUAREZ (Charente Nature)	15	1990 - 2018

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.7 Forêts caducifoliées thermophiles</i>	<i>41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>41 Forêts caducifoliées</i>				
<i>FB.4 Vignobles</i>	<i>83.21 Vignobles</i>				
<i>G5.2 Petits bois anthropiques de feuillus caducifoliés</i>	<i>84 Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>				
<i>I1.1 Monocultures intensives</i>	<i>82 Cultures</i>				
<i>J1.2 Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	<i>86.2 Villages</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
Lépidoptères	54029	<i>Cupido minimus</i> (Fuessly, 1775)	<i>Argus frêle</i> (L'), <i>Argus minime</i> (L'), <i>Lycène naine</i> (La), <i>Pygmée</i> (Le), <i>Azuré murcian</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : D.SUAREZ (Charente Nature)	Fort			2008 - 2008
	53376	<i>Hipparchia fagi</i> (Scopoli, 1763)	<i>Sylvandre</i> (Le), <i>Portier de la forêt</i> (Le), <i>Silène</i> (Le), <i>Grand Sylvandre</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEAU F.	Fort			2011 - 2011
	54265	<i>Lysandra coridon</i> (Poda, 1761)	<i>Argus bleu-nacré</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Charente Nature	Fort			2011 - 2011
	631133	<i>Phengaris arion</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Azuré du Serpolet</i> (L'), <i>Azuré d'Arion</i> (L'), <i>Argus à bandes brunes</i> (L'), <i>Arion</i> (L'), <i>Argus Arion</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Champion E. (LPO)	Fort			2008 - 2010
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe</i> , <i>Barbastelle</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Charente Nature	Fort	2	10	1995 - 2018
	60546	<i>Miniopterus schreibersi</i> (Kuhl, 1817)	<i>Minioptère de Schreibers</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Charente Nature	Moyen	2	400	1996 - 2017
	79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Bechstein</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Charente Nature	Fort	1	3	1999 - 2017
	60430	<i>Myotis daubentoni</i>	<i>Murin de Daubenton</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Charente Nature	Fort	1	10	1996 - 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
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	<i>Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Charente Nature	Moyen	10	80	1996 - 2018
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Charente Nature	Fort	5	20	1996 - 2018
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Charente Nature	Faible	100	600	1996 - 2018
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Charente Nature	Moyen	1	20	1996 - 2018
Phanérogames	717075	<i>Anacamptis fragrans</i> (Pollini) R.M.Bateman, 2003	<i>Orchis à odeur de vanille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAVOUE P. ; SUAREZ D. (Charente Nature)	Moyen	50	150	1990 - 2018
	83934	<i>Artemisia alba</i> Turra, 1764	<i>Armoise blanche, Armoise camphrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TERRISSE J. (LPO) ; SUAREZ D. (Charente Nature)	Moyen			1990 - 2018
	86041	<i>Biscutella guillonii</i> Jord., 1864	<i>Lunetière de Guillon, Biscutelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TERRISSE J. (LPO) ; SUAREZ D. (Charente Nature)	Fort			2003 - 2018
	88470	<i>Carex digitata</i> L., 1753	<i>Laîche digitée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : J.TERRISSE (LPO)				2002 - 2002
	105148	<i>Lathraea squamaria</i> L., 1753	<i>Clandestine écailluse, Lathrée écailluse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : J.TERRISSE (LPO); S.GOUËL (CBNSA)				2002 - 2015
	118498	<i>Rosa sempervirens</i> L., 1753	<i>Rosier toujours vert, Rosier de tous les mois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : D.SUAREZ (Charente Nature)	Fort			2009 - 2018
Ptérédiphytes	447951	<i>Adiantum capillus- veneris</i> L., 1753	<i>Capillaire de Montpellier, Cheveux de Vénus, Capillaire Cheveu-de-Vénus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : D.SUAREZ (Charente Nature)				2004 - 2004

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
Mammifères	60831	<i>Genetta genetta</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Genette commune</i> , <i>Genette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	61648	<i>Glis glis</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Loir gris</i> , <i>Loir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Blaireau européen</i> , <i>Blaireau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin à moustaches</i> , <i>Vespertilion à moustaches</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : JP.SARDIN	Moyen			
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Natterer</i> , <i>Vespertilion de Natterer</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : JP.SARDIN		1	10	
				Passage, migration	Informateur : JP.SARDIN				
	60493	<i>Pipistrellus kuhli</i> (Kuhl, 1817)	<i>Pipistrelle de Kuhl</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : JP.SARDIN	Moyen			
				Passage, migration	Informateur : JP.SARDIN				
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Pipistrelle commune</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : JP.SARDIN	Moyen			
				Passage, migration	Informateur : JP.SARDIN				
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oreillard roux</i> , <i>Oreillard septentrional</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : JP.SARDIN	Faible			
				Passage, migration	Informateur : JP.SARDIN				

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
	60038	<i>Sorex minutus</i> <i>Linnaeus, 1766</i>	<i>Musaraigne</i> <i>pygmée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
Oiseaux	3522	<i>Asio otus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Hibou moyen-duc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
	3803	<i>Oriolus oriolus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Loriot d'Europe,</i> <i>Loriot jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JP.SARDIN				
Phanérogames	79763	<i>Acer</i> <i>monspessulanum</i> <i>L., 1753</i>	<i>Érable de</i> <i>Montpellier,</i> <i>Agas, Azerou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	79816	<i>Aceras</i> <i>anthropophorum</i> <i>(L.) W.T.Aiton,</i> <i>1789</i>	<i>Orchis homme</i> <i>pendu, Acéras</i> <i>homme pendu,</i> <i>Porte-Homme,</i> <i>Pantine, ,</i> <i>Homme-pendu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	82999	<i>Anthyllis</i> <i>vulneraria L., 1753</i>	<i>Anthyllide</i> <i>vulnérable, Trèfle</i> <i>des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	84869	<i>Astragalus</i> <i>monspessulanus</i> <i>L., 1753</i>	<i>Astragale de</i> <i>Montpellier,</i> <i>Esparcette bâtarde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			
	86289	<i>Brachypodium</i> <i>pinnatum (L.)</i> <i>P.Beauv., 1812</i>	<i>Brachypode penné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	87933	<i>Cardamine</i> <i>impatiens L., 1753</i>	<i>Cardamine</i> <i>impatiens,</i> <i>Cardamine</i> <i>impatiente,</i> <i>Herbe au diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88560	<i>Carex halleriana</i> <i>Asso, 1779</i>	<i>Laîche de Haller</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	90905	<i>Chlora perfoliata</i> <i>(L.) L., 1767</i>	<i>Chlorette,</i> <i>Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

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
	92497	<i>Cornus mas</i> L., 1753	<i>Cornouiller mâle</i> , <i>Cornouiller sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	92527	<i>Coronilla</i> <i>minima</i> L., 1756	<i>Coronille naine</i> , <i>Coronille mineure</i> , <i>Petite Coronille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	97811	<i>Euphrasia stricta</i> D.Wolff ex J.F.Lehm., 1809	<i>Euphrase raide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	98358	<i>Festuca</i> <i>marginata</i> (Hack.) K.Richt., 1890	<i>Fétuque de</i> <i>Timbal-Lagrange</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	99028	<i>Fumana</i> <i>procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr., 1847	<i>Fumana à tiges</i> <i>retombantes</i> , <i>Fumana vulgaire</i> , <i>Hélianthème nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	100356	<i>Globularia</i> <i>vulgaris</i> L., 1753	<i>Globulaire</i> <i>commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	100896	<i>Helianthemum</i> <i>apenninum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème</i> <i>des Apennins</i> , <i>Hélianthème</i> <i>blanc</i> , <i>Herbe à</i> <i>feuilles de Polium</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	101101	<i>Helichrysum</i> <i>stoechas</i> (L.) Moench, 1794	<i>Immortelle</i> <i>des dunes</i> , <i>Immortelle jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	101188	<i>Helleborus</i> <i>foetidus</i> L., 1753	<i>Hellébore fétide</i> , <i>Pied-de-griffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	102235	<i>Hieracium</i> <i>murorum</i> L., 1753	<i>Épervière des murs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	102872	<i>Hirschfeldia</i> <i>adpressa</i> Moench, 1794	<i>Hirschfeldie</i> <i>grisâtre</i> , <i>Roquette bâtarde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

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
	103639	<i>Inula montana</i> L., 1753	<i>Inule des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	104397	<i>Juniperus communis</i> L., 1753	<i>Genévrier commun, Peteron</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	105201	<i>Lathyrus hirsutus</i> L., 1753	<i>Gesse hérissée, Gesse hirsute</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	106026	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw., 1799	<i>Limodore avorté, Limodore sans feuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	106346	<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	<i>Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	106370	<i>Listera ovata</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Grande Listère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	108003	<i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753	<i>Mélitte à feuilles de Mélisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	108620	<i>Minuartia tenuifolia</i> (L.) Hiern, 1899	<i>Minuartie à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	108961	<i>Mycelis muralis</i> (L.) Dumort., 1827	<i>Pendrille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	110221	<i>Ononis pusilla</i> L., 1759	<i>Bugrane naine, Ononis de Colonna, Ononis grêle, Bugrane de Colonna</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

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
	110435	<i>Ophrys muscifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	110914	<i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755	<i>Orchis mâle, Herbe à la couleuvre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	111628	<i>Orobancha picridis</i> F.W.Schultz, 1830	<i>Orobancha de la picride, Orobancha du Picris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	111686	<i>Orobancha teucrii</i> Holandre, 1829	<i>Orobancha de la germandrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	114012	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	<i>Orchis vert, Orchis verdâtre, Platanthère à fleurs verdâtres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	115672	<i>Potentilla tabernaemontani</i> Asch., 1891	<i>Potentille printanière, Potentille de Tabernaemontanus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	116096	<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	<i>Bois de Sainte- Lucie, Prunier de Sainte- Lucie, Amarel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	116703	<i>Quercus humilis</i> Mill., 1768	<i>Chêne pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	116704	<i>Quercus ilex</i> L., 1753	<i>Chêne vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	118916	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753	<i>Garance voyageuse, Petite garance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	<i>Fragon, Petit houx, Buis piquant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

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
	121876	<i>Scleropoa rigida</i> (L.) Griseb., 1846	<i>Pâturin rigide,</i> <i>Desmazérie rigide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	122118	<i>Sedum anopetalum</i> DC., 1808	<i>Orpin à</i> <i>pétales droits</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			
	122236	<i>Sedum reflexum</i> L., 1755	<i>Orpin réfléchi,</i> <i>Orpin des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	123037	<i>Seseli montanum</i> L., 1753	<i>Séséli des</i> <i>montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	124346	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763	<i>Alisier des bois,</i> <i>Alisier torminal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	125447	<i>Tamus communis</i> L., 1753	<i>Sceau de</i> <i>Notre Dame</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	126008	<i>Teucrium</i> <i>montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée</i> <i>des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	129083	<i>Viburnum</i> <i>lantana</i> L., 1753	<i>Viorne mancienne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	129999	<i>Vulpia ciliata</i> Dumort., 1824	<i>Vulpie ciliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
Ptéridophytes	84524	<i>Asplenium</i> <i>scolopendrium</i> L., 1753	<i>Scolopendre,</i> <i>Scolopendre</i> <i>officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	139154	<i>Polypodium</i> <i>vulgare</i> subsp. <i>serratum</i> (Willd.) H.Christ, 1900	<i>Polypode austral</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	631133	<i>Phengaris arion</i> (Linnaeus, 1758)	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	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	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)
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	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)
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	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)
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Autre	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)
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	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)	Autre	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)
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Autre	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)	Autre	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)
	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60831	<i>Genetta genetta</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)
	79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	3522	<i>Asio otus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3803	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	101101	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench, 1794	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	Autre	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)
	717075	<i>Anacamptis fragrans</i> (Pollini) R.M.Bateman, 2003	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Ptéridophytes	447951	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L., 1753	Déterminante	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)
				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
88470 <i>Carex digitata</i> L., 1753	G1.7 Forêts caducifoliées thermophiles	Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
122118 <i>Sedum anopetalum</i> DC., 1808	H3.5 Pavements rocheux quasi nus, y compris pavements calcaires	Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BEAU F.		
	Champion E. (LPO)		
	Charente Nature		
	D.SUAREZ (Charente Nature)		
	JEAN TERRISSE		
	JP.SARDIN		
	J.TERRISSE (LPO)		
	J.TERRISSE (LPO); D.SUAREZ (Charente Nature)		
	J.TERRISSE (LPO); M.NIVEAU (CBNSA)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	J.TERRISSE (LPO); S.GOUEL (CBNSA)		
	LAVOUE P. ; SUAREZ D. (Charente Nature)		
	P.LAVOUE		
	TERRISSE J. (LPO) ; SUAREZ D. (Charente Nature)		