



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 21/06/2022
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110120019>



TUNNEL DU CLOCHARD (Identifiant national : 110120019)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 95142001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Philippe LEVÊQUE, .- 110120019, TUNNEL DU CLOCHARD. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110120019.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) : Philippe LEVÊQUE
Centroïde calculé : 570755°-2463399°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2000
Date actuelle d'avis CSRPN : 24/03/2022
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

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

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Val-d'Oise
- Commune : Chars (INSEE : 95142)

1.2 Superficie

,97 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 70

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [110120023](#) - FORÊT DE COYE : LES HAUTES COUTUMES (Type 1) (Id reg. : 95352001)

1.5 Commentaire général

Le tunnel du clochard de par sa longueur permet au Petit Rhinolophe, chauve-souris remarquable, de trouver des sites d'hibernation convenables d'un point de vue thermique dans des cavités secondaires situées au plafond du tunnel.

Il faut compléter les observations sur plusieurs hivers.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Circulation ferroviaire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Etablissement public

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Mammifères

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs

Complémentaires

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La zone comprend la cavité et ses abords immédiats.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Voie ferrée, TGV	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 - 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"> - Mammifères - Phanérogames - Ptéridophytes 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p style="text-align: center;">88 <i>Mines et passages souterrains</i></p>		Bibliographie : Inventaire Directive Habitats 1995 Région Bretagne Zone Rivière le Douron n° ID002		

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p style="text-align: center;">41 <i>Forêts caducifoliées</i></p>		Bibliographie : INEA., AGENC 2003 Document d'Objectifs du site Natura 2000 n° FR9400610 \". Embouchure du Taravo, plage de Tenutella, étangs de Tanchiccia et de Canniccia \". Direction Régionale de l'Environnement de Corse, 78p.		

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : Fiche ZNIEFF 0318.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (J.-R. WATTEZ, R. FRANÇOIS)		
	53 <i>Végétation de ceinture des bords des eaux</i>		Informateur : DAUPHIN C. & GRAFTEAUX A.		

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
Mammifères	60418	<i>Myotis myotis</i>	<i>Grand Murin</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	ARB-IdF		2	2	2013 - 2013
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
Reproduction indéterminée				Informateur : Coordination régionale Chiroptères - 1997		1	1	1997	

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	79783	<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	<i>Érable sycomore, Grand Érable, Érable faux platane</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	79908	<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	<i>Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus, Millefeuille, Chiendent rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	80639	<i>Agrostis gigantea</i> Roth, 1788	<i>Agrostide géante, Fiorin, Agrostis géante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011

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
	83912	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) <i>P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819</i>	<i>Fromental élevé, Avoine élevée, Fromental, Fénasse, Ray-grass français</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	84061	<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	<i>Armoise commune, Herbe de feu</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	85740	<i>Bellis perennis</i> L., 1753	<i>Pâquerette vivace, Pâquerette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	85903	<i>Betula pendula</i> Roth, 1788	<i>Bouleau pleureur, Bouleau verruqueux, Boulard</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	718316	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult., 1817 <i>subsp. rupestre</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	132379	<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth, 1788 <i>subsp. epigejos</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	132515	<i>Campanula rotundifolia</i> L., 1753 <i>subsp. rotundifolia</i>	<i>Campanule à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	87849	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik., 1792	<i>Capselle bourse-à-pasteur, Bourse-de-capucin, Bourse-à-pasteur</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	88569	<i>Carex hirta</i> L., 1753	<i>Laïche hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011

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
	133108	<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter & Burdet, 1982	<i>Céraiste commun</i> , <i>Mouron d'alouette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	718331	<i>Chelidonium majus</i> L., 1753 subsp. <i>majus</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	91289	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	<i>Cirse des champs</i> , <i>Chardon des champs</i> , <i>Calcide</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	133346	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten., 1838 subsp. <i>vulgare</i>	<i>Cirse commun</i> , <i>Cirse à feuilles lancéolées</i> , <i>Cirse lancéolé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	91886	<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	<i>Clématite des haies</i> , <i>Clématite vigne blanche</i> , <i>Herbe aux gueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	92302	<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	<i>Liseron des champs</i> , <i>Vrillée</i> , <i>Petit liseron</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	93023	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr., 1840	<i>Crépide capillaire</i> , <i>Crépide à tiges capillaires</i> , <i>Crépide verdâtre</i> , <i>Crépis capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	93763	<i>Cymbalaria muralis</i> G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800	<i>Cymbalaire</i> , <i>Ruine de Rome</i> , <i>Cymbalaire des murs</i> , <i>Linaire cymbalaire</i> , <i>Ruine de Rome</i> , <i>Lierre fleuri</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	133731	<i>Daucus carota</i> L., 1753 subsp. <i>carota</i>	<i>Carotte sauvage</i> , <i>Carotte commune</i> , <i>Daucus carotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011

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
	94995	<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop., 1771	<i>Digitaire sanguine, Digitaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	95671	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Échinochloa pied-de-coq, Échinochloé Pied-de-coq, Panic pied-de-coq</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	134108	<i>Epilobium angustifolium</i> L., 1753 subsp. <i>angustifolium</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	96229	<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb., 1771	<i>Épilobe à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	96271	<i>Epilobium tetragonum</i> L., 1753	<i>Épilobe à tige carrée, Épilobe à quatre angles, Épilobe tétragone</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	96613	<i>Eragrostis minor</i> Host, 1809	<i>Petite éragrostide, Éragrostide faux pâturin, Éragrostide mineure, Éragrostis faux pâturin, Petit éragrostis</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	134346	<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753 subsp. <i>cannabinum</i>	<i>Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	98334	<i>Festuca lemanii</i> Bastard, 1809	<i>Fétuque de Léman</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	<i>Frêne élevé, Frêne commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011

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
	99334	<i>Galeopsis tetrahit</i> L., 1753	<i>Galéopsis tétrahit</i> , <i>Ortie royale</i> , <i>Galéopse tétrahit</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	99366	<i>Galium album</i> Mill., 1768	<i>Gaillet blanc</i> , <i>Gaillet dressé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	100104	<i>Geranium molle</i> L., 1753	<i>Géranium mou</i> , <i>Géranium à feuilles molles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	100133	<i>Geranium pusillum</i> L., 1759	<i>Géranium fluet</i> , <i>Géranium grêle</i> , <i>Géranium à tiges grêles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	135069	<i>Geranium robertianum</i> L., 1753 subsp. <i>robertianum</i>	<i>Géranium de Robert</i> , <i>Herbe à Robert</i> , <i>Géranium herbe à Robert</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	100144	<i>Geranium rotundifolium</i> L., 1753	<i>Géranium à feuilles rondes</i> , <i>Mauvette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	100225	<i>Geum urbanum</i> L., 1753	<i>Benoîte des villes</i> , <i>Benoîte commune</i> , <i>Herbe de saint Benoît</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	100310	<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	<i>Gléchome</i> <i>Lierre terrestre</i> , <i>Lierre terrestre</i> , <i>Gléchome lierre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	<i>Lierre grimpant</i> , <i>Herbe de saint Jean</i> , <i>Lierre commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	135306	<i>Heracleum sphondylium</i> L., 1753 subsp. <i>sphondylium</i>	<i>Berce sphondyle</i> , <i>Patte d'ours</i> , <i>Berce commune</i> , <i>Grande Berce</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011

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
	103031	<i>Humulus lupulus</i> L., 1753	Houblon lupulin, Houblon, Vigne du Nord, Houblon grimpant	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	103316	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	103375	<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	Porcelle enracinée, Salade-de-porc	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	103608	<i>Inula conyza</i> DC., 1836	Inule conyze, Inule squarreuse, Herbe aux mouches, Inule commune, Herbe aux punaises	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	612655	<i>Jacobaea vulgaris</i> Gaertn., 1791 subsp. <i>vulgaris</i>	Jacobée commune, Sénéçon jacobée, Herbe de Saint-Jacques	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	104854	<i>Lamium album</i> L., 1753	Lamier blanc, Ortie blanche, Ortie morte	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	105017	<i>Lapsana communis</i> L., 1753	Lampsane commune, Graceline	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	106234	<i>Linaria vulgaris</i> Mill., 1768	Linaire commune	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	612638	<i>Lysimachia arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009 subsp. <i>arvensis</i>	Lysimaque des champs, Mouron rouge, Mouron des champs, Fausse morgeline	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	107649	<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	Luzerne lupuline, Minette	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011

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
	137771	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh., 1792 subsp. <i>suaveolens</i>	<i>Menthe odorante</i> , <i>Menthe à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	108351	<i>Mercurialis annua</i> L., 1753	<i>Mercuriale annuelle</i> , <i>Vignette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	138136	<i>Odontites vernus</i> subsp. <i>serotinus</i> (Coss. & Germ.) Corb., 1894	<i>Odontite tardif</i> , <i>Odontitès tardif</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	138444	<i>Origanum vulgare</i> L., 1753 subsp. <i>vulgare</i>	<i>Origan commun</i> , <i>Marjolaine sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	138623	<i>Pastinaca sativa</i> L., 1753 subsp. <i>sativa</i>	<i>Panais cultivé</i> , <i>Pastinacier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	138785	<i>Picris hieracioides</i> L., 1753 subsp. <i>hieracioides</i>	<i>Picride fausse épervière</i> , <i>Picride épervière</i> , <i>Herbe-aux-vermisseaux</i> , <i>Picris fausse épervière</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	138881	<i>Plantago coronopus</i> L., 1753 subsp. <i>coronopus</i>	<i>Plantain corne-de-cerf</i> , <i>Plantain corne-de-bœuf</i> , <i>Pied-de-corbeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	<i>Plantain lancéolé</i> , <i>Herbe-aux-cinq-coutures</i> , <i>herbe-à-cinq-côtes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	138901	<i>Plantago major</i> L., 1753 subsp. <i>major</i>	<i>Plantain élevé</i> , <i>Plantain majeur</i> , <i>Grand plantain</i> , <i>Plantain à bouquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	788980	<i>Poa annua</i> L., 1753 subsp. <i>annua</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011

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
	114160	<i>Poa compressa</i> L., 1753	Pâturin comprimé, Pâturin à tiges aplaties	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	114658	<i>Polygonum aviculare</i> L., 1753	Renouée des oiseaux, Renouée Trainasse, Trainasse	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	115624	<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	Potentille rampante, Quintefeuille	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	116012	<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	Brunelle commune, Herbe au charpentier	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	116096	<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	Prunier mahaleb, Bois de Sainte-Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel, Cerisier de Sainte-Lucie	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	139608	<i>Ranunculus acris</i> subsp. <i>friesianus</i> (Jord.) Syme, 1863	Renoncule de Fries	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	139857	<i>Reseda lutea</i> L., 1753 subsp. <i>lutea</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	117860	<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	Robinier faux acacia, Carouge	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	119550	<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	Patience à feuilles obtuses, Oseille à feuilles obtuses, Patience sauvage, Parelle à feuilles obtuses, Rumex à feuilles obtuses	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011

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
	119915	<i>Salix alba</i> L., 1753	<i>Saule blanc,</i> <i>Saule commun,</i> <i>Osier blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	119977	<i>Salix caprea</i> L., 1753	<i>Saule marsault,</i> <i>Saule des chèvres,</i> <i>Marsault, Marsault</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	122101	<i>Sedum acre</i> L., 1753	<i>Orpin âcre, Poivre de muraille,</i> <i>Vermiculaire,</i> <i>Poivre des murailles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	122744	<i>Senecio viscosus</i> L., 1753	<i>Séneçon visqueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	140994	<i>Senecio vulgaris</i> L., 1753 <i>subsp. vulgaris</i>	<i>Séneçon commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	141165	<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet, 1982	<i>Silène à feuilles larges, Silène à larges feuilles,</i> <i>Compagnon blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	124080	<i>Solanum nigrum</i> L., 1753	<i>Morelle noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	124168	<i>Solidago gigantea</i> Aiton, 1789	<i>Solidage géant,</i> <i>Solidage glabre,</i> <i>Solidage tardif,</i> <i>Verge-d'or géante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	141304	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill, 1769 <i>subsp. asper</i>	<i>Laiteron rude,</i> <i>Laiteron piquant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	124261	<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753	<i>Laiteron potager,</i> <i>Laiteron lisse,</i> <i>Laiteron maraîcher</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011

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
	125014	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	<i>Stellaire intermédiaire, Mouron des oiseaux, Morgeline, Mouron blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	125474	<i>Tanacetum vulgare</i> L., 1753	<i>Tanaisie commune, Sent-bon, Barbotine</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	127314	<i>Trifolium fragiferum</i> L., 1753	<i>Trèfle porte-fraise, Trèfle-fraise, Porte-fraise</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	127439	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	<i>Trèfle des prés, Trèfle violet</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	127454	<i>Trifolium repens</i> L., 1753	<i>Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	128042	<i>Tussilago farfara</i> L., 1753	<i>Tussilage pas-d'âne, Tussilage, Pas-d'âne, Herbe de Saint-Quirin</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	<i>Ortie dioïque, Grande ortie</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	128754	<i>Verbena officinalis</i> L., 1753	<i>Verveine officinale, verveine sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	128956	<i>Veronica persica</i> Poir., 1808	<i>Véronique de Perse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
	130028	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C.Gmel., 1805	<i>Vulpie queue-de-rat, Vulpie queue-de-souris</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011
Ptéridophytes	96508	<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	<i>Prêle des champs, Queue-de-renard</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUDIER P., DELAHAYE P.				2011 - 2011

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	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)
	60418	<i>Myotis myotis</i>	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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BOUDIER P., DELAHAYE P.	1993	Les esp#s v#tales prot#es pr#ntes en Eure-et-Loir. R#rtition - Ecologie. Soci# des amis du Mus# de Chartres et des naturalistes d'Eure-et-Loir. 1-60 p.
	INEA., AGENC	2003	Document d'Objectifs du site Natura 2000 n° FR9400610 \l' Embouchure du Taravo, plage de Tenutella, étangs de Tanchiccia et de Canniccia\". Direction Régionale de l' \Environnement de Corse, 78p.
	Inventaire Directive Habitats	1995	Région Bretagne Zone Rivière le Douron n° ID002
Informateur	Coordination régionale Chiroptères - 1997		
	DAUPHIN C. & GRAFTEAUX A.		
	Fiche ZNIEFF 0318.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (J.-R. WATTEZ, R. FRANÇOIS)		
	ARB-IdF		