



ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

SOURCE DE CHEZ ROLAND (Identifiant national : 540015652)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 08700761)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : JP.SARDIN, 2014.- 540015652, SOURCE DE CHEZ ROLAND. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/540015652.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes

Rédacteur(s) : JP.SARDIN

Centroïde calculé : 401815°-2076525°

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 - EFFORT DE PROSPECTION	3
6. HABITATS	4
7. ESPECES	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	11



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Bourg-Charente (INSEE : 16056)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 16
Maximum (m) : 20

1.3 Superficie

30,41 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette zone concerne un petit affluent de la Charente, avec une source en terrain calcaire, l'ensemble bien isolé par la végétation. Il est probable que la Loutre et le Vison, non observés au cours des prospections de 1996, ne soient ici que de passage. La Cistude est sans doute toujours présente et une prospection de la partie amont (Bois du Chevallereau) sera entreprise le long du ruisseau le Romède afin de rechercher les traces et indices de présence de ces animaux.

Cette ZNIEFF est à relier à la vallée de la Charente. Si cette dernière est aujourd'hui fortement dégradée par la mise en culture des terres alluviales inondables, les potentialités restent fortes, notamment dans la zone appelée Prairie de Bourg.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Source, résurgence

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Autres (préciser)

Commentaire sur les activités humaines

Station de pompage

1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé
- Zone Spéciale de Conservation (Directive Habitat)



Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Faunistique
Insectes
Amphibiens
Reptiles
Oiseaux
Mammifères

Fonctionnels

Fonction d'habitat pour les
populations animales ou végétales

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Cette zone comprend la source et le ruisseau de Chez Rolland, la végétation du bord de l'eau (saulaie, phragmitaie) ainsi que le village de Chez le Tard, avec ses parcs et jardins où se trouvent le Moineau soulcie et le Hibou petit-duc. Des cultures et vignes la limitent de part et d'autre.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Poissons - Autres Invertébrés - Phanérogames - Ptéridophytes - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats	- Insectes	- Mammifères - Reptiles - Amphibiens	- Oiseaux



6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
24 Eaux courantes			
53 Végétation de ceinture des bords des eaux			
54.1 Sources			

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
82 Cultures			
85 Parcs urbains et grands jardins			
86 Villes, villages et sites industriels			

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	292	Hyla meridionalis Boettger, 1874			Informateur : JP.SARDIN	Moyen			
Insectes	65133	Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)		Reproducteur	Informateur : JP.SARDIN	Faible			
Mammifères	60345	Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)			Informateur : JP.SARDIN	Faible			
	60400	Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)			Informateur : JP.SARDIN				1989
	60430	Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)			Informateur : JP.SARDIN	Faible			
	60527	Plecotus austriacus (J.B. Fischer, 1829)			Informateur : JP.SARDIN				1989
	60630	Lutra lutra (Linnaeus, 1758)			Informateur : JP.SARDIN	Faible			1990
	60704	Mustela lutreola (Linnaeus, 1761)			Informateur : JP.SARDIN	Faible			1989
	61258	Arvicola sapidus Miller, 1908			Informateur : JP.SARDIN	Faible			
Oiseaux	1975	Anas querquedula Linnaeus, 1758		Migrateur, passage	Informateur : JP.SARDIN				
	3036	Rallus aquaticus Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : JP.SARDIN				
	3489	Otus scops (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : JP.SARDIN			2	
	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : JP.SARDIN	Faible			1988 - 1991



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4542	Petronia petronia (Linnaeus, 1766)		Reproducteur	Informateur : JP.SARDIN	Faible			
Reptiles	77381	Emys orbicularis (Linnaeus, 1758)			Informateur : JP.SARDIN	Faible			1990

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	92	Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)			Informateur : JP.SARDIN				
	155	Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)			Informateur : JP.SARDIN				
	163	Triturus marmoratus (Latreille, 1800)			Informateur : JP.SARDIN				
	197	Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)			Informateur : JP.SARDIN	Faible			
	259	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)			Informateur : JP.SARDIN				
	310	Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838			Informateur : JP.SARDIN				
	318	Pelophylax kl. esculentus (Linnaeus, 1758)			Informateur : JP.SARDIN				
Insectes	65088	Calopteryx splendens (Harris, 1780)		Reproducteur	Informateur : JP.SARDIN				
	65101	Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776)		Reproducteur	Informateur : JP.SARDIN				
	65109	Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)		Reproducteur	Informateur : JP.SARDIN				
	65141	Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : JP.SARDIN				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65179	Platycnemis acutipennis Selys, 1841		Reproducteur	Informateur : JP.SARDIN				
	65192	Sympecma fusca (Vander Linden, 1820)		Reproducteur	Informateur : JP.SARDIN				
	65227	Gomphus pulchellus Selys, 1840		Reproducteur	Informateur : JP.SARDIN				
	65267	Libellula fulva O. F. Müller, 1764		Reproducteur	Informateur : JP.SARDIN				
	65284	Orthetrum coerulescens (Fabricius, 1798)		Reproducteur	Informateur : JP.SARDIN				
	65322	Sympetrum sanguineum (O. F. Müller, 1764)		Reproducteur	Informateur : JP.SARDIN				
Mammifères	60038	Sorex minutus Linnaeus, 1766			Informateur : JP.SARDIN				
	60479	Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)			Informateur : JP.SARDIN				1989
	60731	Mustela putorius Linnaeus, 1758			Informateur : JP.SARDIN				
	61543	Micromys minutus (Pallas, 1771)			Informateur : JP.SARDIN				
Oiseaux	977	Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)		Reproducteur	Informateur : JP.SARDIN	Faible			
	1958	Anas crecca Linnaeus, 1758	Occasionnelle	Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : JP.SARDIN				
	2543	Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)	Occasionnelle	Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : JP.SARDIN				
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)		Migrateur, passage	Informateur : JP.SARDIN				
	3755	Motacilla cinerea Tunstall, 1771		Reproducteur	Informateur : JP.SARDIN	Faible			
	3803	Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : JP.SARDIN				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4151	Cettia cetti (Temminck, 1820)		Reproducteur	Informateur : JP.SARDIN	Faible			
	4187	Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)		Migrateur, passage	Informateur : JP.SARDIN				
	4195	Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)		Reproducteur	Informateur : JP.SARDIN				
	4289	Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)		Migrateur, passage	Informateur : JP.SARDIN				
	4319	Muscicapa striata (Pallas, 1764)		Reproducteur	Informateur : JP.SARDIN	Faible			
	4330	Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764)		Migrateur, passage	Informateur : JP.SARDIN				
Reptiles	77686	Lacerta bilineata Daudin, 1802			Informateur : JP.SARDIN				
	77756	Podarcis muralis (Laurenti, 1768)			Informateur : JP.SARDIN				
	77947	Hierophis viridiflavus (Lacepède, 1789)			Informateur : JP.SARDIN				
	78048	Natrix maura (Linnaeus, 1758)			Informateur : JP.SARDIN				
	78064	Natrix natrix (Linnaeus, 1758)			Informateur : JP.SARDIN				



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	92	Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	163	Triturus marmoratus (Latreille, 1800)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	197	Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	259	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	292	Hyla meridionalis Boettger, 1874	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)				
310	Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (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	60345	Barbastella barbastellus (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)
	60400	Myotis emarginatus (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)
	60479	Pipistrellus pipistrellus (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)
60527	Plecotus austriacus (J.B. Fischer, 1829)	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)	
60630	Lutra lutra (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	60704	Mustela lutreola (Linnaeus, 1761)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60731	Mustela putorius Linnaeus, 1758	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	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	977	Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	1958	Anas crecca 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)
	2543	Gallinago gallinago (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)
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3036	Rallus aquaticus Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3489	Otus scops (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3755	Motacilla cinerea Tunstall, 1771	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3803	Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4151	Cettia cetti (Temminck, 1820)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4187	Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4195	Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4289	Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4319	Muscicapa striata (Pallas, 1764)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4330	Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Reptiles	77381	Emys orbicularis (Linnaeus, 1758)	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
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	77756	Podarcis muralis (Laurenti, 1768)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	78048	Natrix maura (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	78064	Natrix natrix (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

- JP.SARDIN() "".