

Biotope	Tonsure rudérale	Prairie mésophile enfrichée tondue	Prairie mésophile enfrichée	Prairie mésophile enfrichée	Prairie mésophile enfrichée diversifiée	Friche rudérale	Friche rudérale	Haie type ronciers	Ronciers	Haie avec ronciers
Date	07/05/2020	07/05/2020	07/05/2020	07/05/2020	07/05/2020	07/05/2020	07/05/2020	07/05/2020	07/05/2020	07/05/2020
N° relevé cartographie	1a	2	5 (7 brut)	7 (8b brut)	6 (8 brut)	1b	4	3b	8 (9 brut)	3a
<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng.					+					
<i>Orobanche minor</i> Sm.					+					
<i>Lotus corniculatus</i> L.					+					
<i>Leucanthemum ircutianum</i> DC.					+		+	+		
<i>Holcus lanatus</i> L.							+	1		
Annuelles commensales des cultures :										
<i>Vicia segetalis</i> Thuill.			+		+	+				+
<i>Lysimachia arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb.						+				
<i>Eschscholzia californica</i> Cham.										
<i>Geranium dissectum</i> L.			+	+	1					
<i>Medicago arabica</i> (L.) Huds.			2a							
<i>Sinapis arvensis</i> L.										
<i>Tripleurospermum inodorum</i> Sch.Bip.						+				
<i>Veronica persica</i> Poir.										
<i>Valerianella locusta</i> f. <i>carinata</i> (Loisel.) Devesa, J.López & R.Gonzalo				1	+					
<i>Papaver rhoeas</i> L.							+			
<i>Veronica arvensis</i> L.					+					
<i>Sherardia arvensis</i> L.					1					
<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link		+	1	+			2b	2a		
<i>Mercurialis annua</i> L.										
<i>Chenopodium album</i> L.										
<i>Sonchus oleraceus</i> L.					+			+		
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill										
Friches annuelles :										
<i>Erigeron sumatrensis</i> Retz.							2b			
<i>Avena barbata</i> Pott ex Link							+			
<i>Anisantha diandra</i> (Roth) Tutin ex Tzvelev								3	2a	
<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski			+							
<i>Bromus hordeaceus</i> L.							2a			
<i>Erigeron canadensis</i> L.										
<i>Malva neglecta</i> Wallr.										
<i>Geranium purpureum</i> Vill.								+		
<i>Myosotis arvensis</i> Hill			2a		1					
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	+		+							
Friches vivaces :										
<i>Daucus carota</i> L.	+		+		2a	+				
<i>Verbascum sinuatum</i> L.						+				
<i>Epilobium tetragonum</i> subsp. <i>lamyi</i> (F.W.Schultz) Nyman						+				
<i>Poa annua</i> L.						+				

Biotope	Tonsure rudérale	Prairie mésophile enrichie tondue	Prairie mésophile enrichie	Prairie mésophile enrichie	Prairie mésophile enrichie diversifiée	Friche rudérale	Friche rudérale	Haie type ronciers	Ronciers	Haie avec ronciers
Date	07/05/2020	07/05/2020	07/05/2020	07/05/2020	07/05/2020	07/05/2020	07/05/2020	07/05/2020	07/05/2020	07/05/2020
N° relevé cartographie	1a	2	5 (7 brut)	7 (8b brut)	6 (8 brut)	1b	4	3b	8 (9 brut)	3a
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.			+	+	+	+	+	+		
<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis						1	3			
<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub						+	1	2a		
<i>Picris hieracioides</i> L.			1		1	1		1		+
<i>Urtica dioica</i> L.		2a					+		2b	
<i>Geum urbanum</i> L.							+	+		
<i>Jacobaea vulgaris</i> Gaertn.					+					
<i>Rumex obtusifolius</i> L.							+			
<i>Dipsacus fullonum</i> L.		+		+			1		+	
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.		+	+	1			+			
<i>Sambucus ebulus</i> L.									1	
<i>Melilotus albus</i> Medik.	+									
<i>Convolvulus arvensis</i> L.			+	1	+					
<i>Rumex pulcher</i> L.					+					
<i>Reynoutria x bohemica</i> Chrtk & Chrtkova [Reynoutria japonica Houtt. x Reynoutria sachalinensis (F.Schmidt) Nakai]									1	
Pionnières de friches et/ou clairières :										
<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.										+
<i>Arum italicum</i> Mill.										+
<i>Galium mollugo</i> L.							1			2a
<i>Geranium molle</i> L.			+							
<i>Geranium robertianum</i> L.						+				1
Fourrés :										
<i>Rosa canina</i> L.							+			+
<i>Rubus ulmifolius</i> Schott		1	1				+			2a
Sous-bois :										
<i>Acer campestre</i> L.										+
<i>Hedera helix</i> L.										4
Strate arbustive/buissonneuses										
Recouvrement (%)										
								60-70	95	95
Hauteur moyenne végétative (cm)										
								120	150-200	200-300
Fourrés et sous-bois arbustifs :										
<i>Rubus ulmifolius</i> Schott								4	5	3
<i>Rosa canina</i> L.								1		
<i>Pyracantha coccinea</i> M.Roem.								1		3
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.										1
<i>Fraxinus cf. angustifolia x excelsior</i>										3
<i>Ligustrum vulgare</i> L.										1
<i>Acer campestre</i> L.										2a
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.										2a

15.3 Ressources bibliographiques consultées

15.3.1 Etat initial du site et de son environnement

- <http://infoterre.brgm.fr>
- <http://www.meteofrance.com/accueil>
- <https://www.atmo-nouvelleaquitaine.org/>
- <https://fr-fr.topographic-map.com>
- <https://sdage-sage.eau-loire-bretagne.fr/home.html>
- http://carto.geo-ide.application.developpement-durable.gouv.fr/178/CE_LE_079.map
- <http://www.georisques.gouv.fr/>
- <https://www.sigena.fr/accueil>
- <https://www.insee.fr/fr/accueil>
- <http://atlas.patrimoines.culture.fr/atlas/trunk/>
- <https://fiches-risques.brgm.fr/georisques/basias-synthetique/POC7902498>
- <http://www.paysage-poitou-charentes.org/>
- Communauté d'Agglomération du Niortais, 2020. Rapport de présentation du Schéma de Cohérence Territoriale, 617 pages.
- Préfecture des Deux-Sèvres, 2020. Dossier Départemental des Risques Majeurs, 152 pages.
- Parc Interrégional du Marais poitevin, 2003. Document d'Objectifs Natura 2000 du Marais Poitevin, 302 pages.

15.3.2 Faune, flore et habitats naturels

- <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>
- <https://www.nature79.org/>
- <http://si-faune.oafs.fr/>
- <https://obv-na.fr/>
- <http://sig.reseau-zones-humides.org>
- <http://geoportail.biodiversite-nouvelle-aquitaine.fr/visualiseur/?idlyr=15055>
- http://www.vigienature.fr/sites/vigienature/files/documents/protocolestoc_eps.pdf
- http://www.libellules.org/fra/fra_index.php

- https://orbi.uliege.be/bitstream/2268/120978/1/traitement_terres_version_orbi.pdf
- https://obv-na.fr/ofsa/ressources/5_ref_eee/CBNSA_2015-Liste_EEE_Poitou-Charentes-1.pdf
- AFES. 2008. Référentiel pédologique. Coordination Baize et Girard, 405 pages. Disponible en ligne sur <http://www.afes.fr/referentiel-pedologique>
- BLONDEL, J., 1975. L'analyse des peuplements d'oiseaux, éléments d'un diagnostic écologique. I. - La méthode des Echantillonnages Fréquentiels Progressifs (EFP). La Terre et la Vie, 29 : 533-289.
- BOULAIN, J., 1980. Sur la précision des cartes pédologiques. Cahiers ORSTOM, série Pédologie, IV, 1 : 3-7.
- CAM C., 2017. Livret simplifié de la carte des pédopaysages des Deux-Sèvres, 44 pages.
- CBNSA & DIR Atlantique, 2014. Guide d'aide à l'identification et la gestion des principales espèces exotiques envahissantes présentes sur le réseau de la DIRA, 42 pages.
- GEPPA. 1981 modifié. Classes d'hydromorphie du Groupe d'Étude des Problèmes de Pédologie Appliquée.
- GUINOCHET M., 1973. La phytosociologie. Collection d'écologie I. Masson éd., Paris, 227 pages.
- IGN, 2013. Sylvoécologie F12 Groies, 8 pages.
- LEGROS, J.P., 1996. Cartographie des sols : de l'analyse spatiale à la gestion des territoires, 380 pages.
- PAILLARD M., LACROIX D & LAMBLIN V., 2009. Energies renouvelables marines – Etude prospective à l'horizon 2030, 332 pages.

15.3.3 Autres sources

- <https://www.geoportail.gouv.fr/>
- <https://www.gesteau.fr/>
- <http://www.nouvelle-aquitaine.developpement-durable.gouv.fr/avis-decisions-r287.html>
- <http://www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr/avis-emis-par-l-autorite-environnementale-r469.html>
- <https://www.deux-sevres.gouv.fr/>
- <http://www.vendee.gouv.fr/>
- <https://www.charente-maritime.gouv.fr/>

- <https://www.legifrance.gouv.fr/>
- <http://www.st-hilaire-la-palud.fr>
- <https://pvcycle.fr/>
- Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable, des Transports et du Logement, 2011. Installations photovoltaïques au sol – Guide de l'étude d'impact, 138 pages.
- Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire, 2019. Stratégie française pour l'énergie et le climat – Programmation pluriannuelle de l'énergie 2019 – 2023 ; 2024 – 2028, 400 pages.
- Réponse ministérielle n°02906 JO du Sénat du 25/03/2010 – p751