







# VALLEE DE L'ARGENTON (Identifiant national : 540007613)

## (ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 05920000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : J.TERRISSE (LPO), .- 540007613, VALLEE DE L'ARGENTON. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/540007613.pdf

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes

Rédacteur(s) : J.TERRISSE (LPO) Centroïde calculé : 399096°-2227737°

#### Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : Date actuelle d'avis CSRPN :

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900 Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014

1. DESCRIPTION	
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	
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	13
9. SOURCES	. 13



#### 1. DESCRIPTION

#### 1.1 Localisation administrative

- Département : Deux-Sèvres

- Commune: Bouillé-Saint-Paul (INSEE: 79044)

- Commune: Boësse (INSEE: 79037)

Commune: Breuil-sous-Argenton (INSEE: 79053)
 Commune: Argenton-les-Vallées (INSEE: 79013)
 Commune: Moutiers-sous-Argenton (INSEE: 79187)
 Commune: Saint-Martin-de-Sanzay (INSEE: 79277)
 Commune: Mauzé-Thouarsais (INSEE: 79171)

- Commune: Massais (INSEE: 79168)

#### 1.2 Superficie

839,65 hectares

#### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 60 Maximale (mètre): 130

#### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Id nat.: 540014423 - ETANG DE LA GRIPPIERE (Type 1) (Id reg.: 00000676)
 Id nat.: 540006857 - MARES DES OEUFS DURS (Type 1) (Id reg.: 05920426)
 Id nat.: 540014424 - ETANG DU REPENOU (Type 1) (Id reg.: 00000675)

#### 1.5 Commentaire général

Eco-complexe de petites vallées encaissées dans les granites à biotite du socle paléozoïque (géologiquement parlant le site se trouve sur la bordure méridionale du Massif armoricain) associant des éléments géomorphologiques et des habitats très originaux dans le contexte régional : pelouses calcifuges oligotrophes, falaises rocheuses, rivières à courant rapide, lambeaux de landes à Ericacées, mares et étangs méso-oligotrophes, etc.

Intérêt paysager et écosystémique des éléments originaux signalés ci-dessus (relief escarpé avec affleurements rocheux).

Intérêt phytocénotique exceptionnel des corniches rocheuses avec plusieurs associations synendémiques de quelques sites rocheux du sud armoricain : pelouses oligotrophes hygrophiles - Ophioglosso azorici -Isoetetum histricis - ou non - Plantagini holostei-Sesamoidetum canescentis, végétation chasmophytique héliophile - Umbilico rupestris-Silenetum bastardii - ou hygrosciaphile (Umbilico-Asplenietum billotii, Asplenietum septentrionali-adianti-nigri), fourrés de corniche du Pyro cordatae-Cytisetum scoparii etc. Sur le plan floristique, présence de nombreuses espèces en station unique en région Poitou-Charentes, dont Ranunculus nodiflorus, taxon prioritaire au niveau français.

Intérêt faunistique plus diffus, malgré la présence du Triton crêté et de quelques invertébrés remarquables.

Du fait de son caractère très attractif paysagèrement, le système des corniches rocheuses est soumis à de nombreuses pressions d'origine anthropique, ponctuelles ou diffuses : surfréquentation de certaines falaises (varappeurs), piétinement des pelouses, dépôt de déchets agricoles ou organiques sur certaines dalles, eutrophisation des pelouses par intensification agricole sur le plateau, modifications du régime des suintements et sources etc. Le développement de fourrés arbustifs denses constitue un autre type de menace liée à la dynamique naturelle de la végétation avec la disparition du pâturage ovin traditionnel.

Les mares oligotrophes font partie de parcelles pâturées et sont donc exposées éventuellement à un piétinement ou un surpâturage qui pourraient avoir des conséquences catastrophiques sur la station de Renoncule nodiflore.



#### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site classé selon la loi de 1930
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

#### Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

#### 1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Gestion conservatoire

#### Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Mare, mardelle
- Vallée
- Affleurement rocheux
- Falaise continentale
- Escarpement, versant pentu

#### 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

- Faunistique
- Amphibiens
- Mammifères
- Insectes
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

#### Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

- Paysager
- Géomorphologique



## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre de la ZNIEFF II se cale sur les contours du site NATURA 2000 FR5400439 VALLEE DE L'ARGENTON.

## 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
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Ecobuage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel
Impact d'herbivores	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire



# 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

## 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon	
- Algues	- Amphibiens		- Phanérogames	
- Autre Faunes	- Mammifères		- Ptéridophytes	
- Bryophytes - Lichens	- Lépidoptères			

- Lichens
- Oiseaux
- Poissons
- Reptiles
- Mollusques
- Crustacés
- Arachnides
- Myriapodes - Odonates
- Orthoptères
- Coléoptères
- Diptères
- Hyménoptères
- Autres ordres d'Hexapodes
- Hémiptères
- Ascomycètes
- Basidiomycètes
- Autres Fonges

#### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

#### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	35.1 Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés				
	62.2 Végétation des falaises continentales siliceuses				
	31.2 Landes sèches				
	35.2 Pelouses siliceuses ouvertes médio- européennes				
	22.34 Groupements amphibies méridionaux				



#### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.12 Eaux mésotrophes				
	22.31 Communautés amphibies pérennes septentrionales				
	22.32 Gazons amphibies annuels septentrionaux				
	31.8 Fourrés				
	41.5 Chênaies acidiphiles				
	38.1 Pâtures mésophiles				
	62.3 Dalles rocheuses				
	22.4 Végétations aquatiques				

# 6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

#### 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	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN POITOU-CHARENTES				
Autres	122982	Sesamoides canescens		Reproduction indéterminée	Informateur : JEAN TERRISSE				
	54762	Eriogaster catax (Linnaeus, 1758)	Bombyx Evérie (Le) Laineuse du Prunellier (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROBERT LEVESQUE				
Lépidoptères  Nymphalis antiopa (Le), Manteau royal (Le), Velours (Le), Wanteau-de-deuil (Le)  Reproduction indéterminée		Informateur : ROBERT LEVESQUE							
Mammifères	60295	Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DIREN POITOU-CHARENTES				
Mammineres	60313	Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)	Petit rhinolophe	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DIREN POITOU-CHARENTES				
Phanérogames	79921	Achillea ptarmica L., 1753	Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	82335	Anagallis minima (L.) E.H.L.Krause, 1901	Centenille naine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				



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
	82903	Anthericum liliago L., 1753	Phalangère à fleurs de lys, Phalangère petit- lis, Bâton de Saint Joseph, Anthéricum à fleurs de Lis	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				
	82916	Anthoxanthum aristatum Boiss., 1842	Flouve aristée, Flouve de Puel	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				
	83197	Apium inundatum (L.) Rchb.f., 1867	Ache inondée, Céléri inondé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	83890	Arnoseris minima (L.) Schweigg. & Körte, 1811	Arnoséris naine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				
	91132	Cicendia filiformis (L.) Delarbre, 1800	Cicendie filiforme	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				
	93295	Crucianella angustifolia L., 1753	Crucianelle à larges feuilles, Crucianelle à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	95240	Doronicum plantagineum L., 1753	Doronic à feuilles de plantain	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GATIGNOL P.				
	99165	Gagea bohemica (Zauschn.) Schult. & Schult.f., 1829	Gagée de Bohème, Gagée fistuleuse	Reproduction certaine ou probable					
	100272	Gladiolus illyricus auct. non W.D.J.Koch, 1838	Glaïeul d'Illyrie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	103292	Hypericum linariifolium Vahl, 1790	Millepertuis à feuilles de lin, Millepertuis à feuilles de saule, Millepertuis à feuilles linéaires	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				



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
	104148	Juncus capitatus Weigel, 1772	Jonc à inflorescence globuleuse, Jonc capité, Jonc en tête	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				
	104889	Lamium maculatum (L.) L., 1763	Lamier maculé, Lamier à feuilles panachées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GASTON BONIN (Cercle des naturalistes 79)				
	105261	Lathyrus sphaericus Retz., 1783	Gesse à fruits ronds, Gesse à graines rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROBERT GAETAN (Cercle des naturalistes 79)				
	106161	Linaria cirrhosa (L.) Willd., 1809	Linaire à vrilles	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GATIGNOL P.				
	106201	Linaria pelisseriana (L.) Mill., 1768	Linaire de Pélissier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				
	106296	Linum gallicum L., 1762	Lin de France	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				
	109366	Nardus stricta L., 1753	Nard raide, Poil-de-bouc	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GATIGNOL P.				
	109864	Oenanthe crocata L., 1753	Oenanthe safranée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				
	110899	Orchis laxiflora Lam., 1779	Orchis à fleurs lâches	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	112405	Parentucellia viscosa (L.) Caruel, 1885	Bartsie visqueuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GASTON BONIN (Cercle des naturalistes 79)				
	113874	Plantago holosteum Scop., 1771	Plantain caréné, Plantain recourbé	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
	116460	Pulsatilla vulgaris Mill., 1768	Pulsatille vulgaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M.A. FONTENEAU				
	116576	Pyrus cordata Desv., 1818	Poirier à feuilles en cœur, Poirasse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M.A. FONTENEAU				
	117139	Ranunculus nodiflorus L., 1753	Renoncule à fleurs nodales, Renoncule à fleurs en boules, Renoncule à noeuds florifères	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	118402	Rosa pimpinellifolia L., 1759	Rosier à feuilles de Boucage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				
	118474	Rosa rubiginosa L., 1771	Rosier rubigineux, Rosier à odeur de pomme	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	121839	Scleranthus perennis L., 1753	Scléranthe vivace	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				
	122114	Sedum andegavense (DC.) Desv., 1818	Vermiculaire d'Angers, Sédum d'Angers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				
	122162	Sedum forsterianum Sm., 1808	Orpin de Forster	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M.A. FONTENEAU				
	122243	Sedum rubens L., 1753	Orpin rougeâtre, Crassule rougeâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	122281	Sedum villosum L., 1753	Orpin pubescent, Orpin velu, Sedum villeux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				
	122794	Serapias cordigera L., 1763	Sérapias en coeur	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)			Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	123405	Silene bastardii Boreau ex J.Lloyd, 1877	Silène de Bastard	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				
	123709	Simethis planifolia (L.) Gren. & Godr., 1855	Simethis à feuilles aplaties, Siméthis de Mattiazzi	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GATIGNOL P.				
	124517	Spergula morisonii Boreau, 1847	Spargoute printanière, Spergule de Morison, Espargoutte de printemps	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M.A. FONTENEAU				
	125826	Teesdalia coronopifolia (J.P.Bergeret) Thell., 1912	Teesdalie à feuilles en corne de Cerf	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M.A. FONTENEAU				
	127243	Trifolium bocconi Savi	Trèfle de Boccone	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				
	127416	Trifolium ornithopodioides L., 1753	Trèfle faux Pied-d'oiseau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	127917	Tulipa australis Link, 1799	Tulipe des Alpes, Tulipe du Midi	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GASTON BONIN (Cercle des naturalistes 79)				
	128307	Utricularia australis R.Br., 1810	Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	128518	Ventenata dubia (Leers) Coss., 1855	Venténate douteuse, Fausse Avoine	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BONIN G.				
	129602	Viola lactea Sm., 1798	Violette blanchâtre	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GATIGNOL P.				



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
	84496	Asplenium lanceolatum Huds., 1778	Asplénium lancéolé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				
	84526	Asplenium septentrionale (L.) Hoffm., 1795	Doradille du Nord, Doradille septentrionale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M.A. FONTENEAU				
Ptéridophytes	103842	Isoetes histrix Bory, 1844	Isoète épineux, Isoète des sables	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	110306	Ophioglossum azoricum C.Presl, 1845	Ophioglosse des Açores	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M.A. FONTENEAU				
	111815	Osmunda regalis L., 1753	Osmonde royale, Fougère fleurie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GASTON BONIN (Cercle des naturalistes 79)				

## 7.2 Espèces autres

Non renseigné



## 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amahihiana	139	Triturus cristatus	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <i>lien</i> )
Amphibiens	139	(Laurenti, 1768)	Determinante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Ingestee	54762	Eriogaster catax	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <i>lien</i> )
Insectes	54762	(Linnaeus, 1758)	Determinante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <i>lien</i> )
	60295	Rhinolophus ferrumequinum	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Mammifères	60295	(Schreber, 1774)	Determinante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60212	Rhinolophus hipposideros		Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	60313	(Bechstein, 1800)	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	95240	Doronicum plantagineum L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	99165	Gagea bohemica (Zauschn.) Schult. & Schult.f., 1829	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <i>lien</i> )
Angiospermes	116576	Pyrus cordata Desv., 1818	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	117139	Ranunculus nodiflorus L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <i>lien</i> )
	122114	Sedum andegavense (DC.) Desv., 1818	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <i>lien</i> )
	103842	Isoetes histrix Bory, 1844	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <i>lien</i> )
Ptéridophytes	110306	Ophioglossum azoricum C.Presl, 1845	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <i>lien</i> )
	111815	Osmunda regalis L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

# 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

# 9. SOURCES

Туре	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BONIN G.	1985	ZNIEFF N°423
	DIREN POITOU-CHARENTES	1998	Bordereau scientifique du SIC FR5400439 "VALLEE DE L'ARGENTON"
	GATIGNOL P.	1995	Sortie du 3 juillet 1994 : région d'Argenton- Château. Bull.SBCO N°26 : 323-324



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	GATIGNOL P.	1996	Sortie du 20 mai 1995 : site de Grifférus. Bull.SBCO N°27 : 251-258
Informateur	GASTON BONIN (Cercle des naturalistes 79)		
	JEAN TERRISSE		
	M.A. FONTENEAU		
	ROBERT GAETAN (Cercle des naturalistes 79)		
	ROBERT LEVESQUE		
	Sources multiples		