VALLON DE MONTBRUNE
(Identifiant national : 540003237)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000217)
La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : M.A. FONTENEAU, R.LEVESQUE, .- 540003237, VALLON DE MONTBRUNE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/540003237.pdf*

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes
Rédacteur(s) :M.A. FONTENEAU, R.LEVESQUE
Centroïde calculé : 398312°-2167139°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 29/01/2002
Date actuelle d'avis CSRPN : 29/01/2002
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014

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 12
9. SOURCES 13

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Deux-Sèvres
- Commune : Augé (INSEE : 79020)
- Commune : Verruyes (INSEE : 79345)

1.2 Superficie

75,73 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 100
Maximale (mètre): 150

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Chênaie-frênaie atlantique de "ravin" sur éboulis calcaires de forte pente.

INTERET BOTANIQUE :

Présence de plusieurs plantes sylvatiques rares/menacées en Poitou-Charentes : Lathrée écailleuse (Lathraea squamaria) et Lysimaque des bois (Lysamachia nemorum), notamment.

INTERET ENTOMOLOGIQUE :

Non par les espèces protégées qui y sont communes (sauf Cerambyx cerdo, commun nulle part dans la région) mais par des espèces en voie de disparition du fait de l'agriculture intensive ; ainsi, Saturnia W-album et Pseudophilotes baton, communs autrefois, ne subsistent-ils plus que dans des îlots boisés de ce type.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent

- Vallon

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 - Insectes - Floristique - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

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

Petit bassin bien délimité par les courbes de niveau et la nature du sol puis, extérieurement, par les cultures intensives (cérélaes et prairies artificielles).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	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 - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Diptères - Hyménoptères - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges		- Lépidoptères - Coléoptères - Autres ordres d'Hexapodes	- Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.1 Eaux douces				
	41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.1 Lits des rivières				
	31.8 Fourrés				
	84.4 Bocages				
	38.1 Pâtures mésophiles				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.3 Culture extensive				
	82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés				
	89.23 Lagunes industrielles et bassins ornementaux				
	82.2 Cultures avec marges de végétation spontanée				

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	53959	*Clossiana euphrosyne (Linnaeus, 1758)*	*Grand collier argenté (Le), Nacré sagitté (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROBERT LEVESQUE	Faible			1984 - 1991
	54055	*Pseudophilotes baton (Bergsträsser, 1779)*	*Azuré du Thym (L'), Azuré de la Sariette (L'), Argus du Thym (L'), Argus pointillé (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROBERT LEVESQUE	Faible			
	219755	*Satyrium w-album (Knoch, 1782)*	*Thécla de l'Orme (La), Thécla à W blanc (La), W blanc (Le), Thècle W-album (La), Thécla W-Blanc (La), Porte-Queue brun à une ligne blanche (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROBERT LEVESQUE	Faible			
Phanérogames	105148	*Lathraea squamaria L., 1753*	*Lathrée écailleuse, Clandestine écailleuse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BONIN G.	Faible			
	107072	*Lysimachia nemorum L., 1753*	*Lysimaque des bois, Mouron jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROBERT GAETAN (Cercle des naturalistes 79)	Fort			
	116576	*Pyrus cordata Desv., 1818*	*Poirier cordé, Poirier à feuilles en cœur, Poirasse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROBERT GAETAN (Cercle des naturalistes 79)	Faible			
	124967	*Stellaria alsine Grimm, 1767*	*Stellaire alsine, Stellaire des sources, Stellaire des fanges*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROBERT GAETAN (Cercle des naturalistes 79)	Moyen			

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
	128924	*Veronica montana L., 1755*	*Véronique des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M.A. FONTENEAU				

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
Autres insectes	29028	*Habroleptoides modesta (Hagen, 1864)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROBERT LEVESQUE	Moyen			
Coléoptères	12336	*Cerambyx cerdo Linnaeus, 1758*	*Grand Capricorne (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROBERT LEVESQUE	Moyen			
	10502	*Lucanus cervus (Linnaeus, 1758)*	*Cerf-volant (mâle), Biche (femelle), Lucane, Lucane cerf-volant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROBERT LEVESQUE	Fort			
Lépidoptères	646206	*Apatura ilia ilia (Denis & Schiffermüller, 1775)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROBERT LEVESQUE	Moyen			
	249105	*Atolmis rubricollis (Linnaeus, 1758)*	*Veuve (La), Collier rouge (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROBERT LEVESQUE	Moyen			
	809654	*Drepana lacertinaria (Linnaeus, 1758)*	*Lacertine (La), Lézard (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROBERT LEVESQUE	Moyen			
	54728	*Endromis versicolora (Linnaeus, 1758)*	*Versicolore (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROBERT LEVESQUE	Moyen			
	249141	*Euchalcia variabilis (Piller, 1783)*	*Plusie illustre (La), Plusie de l'Aconit (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROBERT LEVESQUE	Moyen			

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
	159442	*Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761)*	*Écaille chinée (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROBERT LEVESQUE	Fort			
	53770	*Limenitis camilla (Linnaeus, 1764)*	*Petit Sylvain (Le), Petit Sylvain azuré (Le), Deuil (Le), Sibille (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROBERT LEVESQUE	Fort			
	248693	*Mesoleuca albicillata (Linnaeus, 1758)*	*Phalène de la Ronce (La), Blanchâtre (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROBERT LEVESQUE	Faible			
	777982	*Metrocampa honoraria (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Phalène honorée (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROBERT LEVESQUE	Moyen			
	248920	*Stegania cararia (Hübner, 1790)*	*Stéganie convoitée (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROBERT LEVESQUE	Faible			
Phanérogames	79734	*Acer campestre L., 1753*	*Érable champêtre, Acéraille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M.A. FONTENEAU				
	83267	*Aquilegia vulgaris L., 1753*	*Ancolie commune, Ancolie vulgaire, Clochette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M.A. FONTENEAU				
	87915	*Cardamine flexuosa With., 1796*	*Cardamine flexueuse, Cardamine des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M.A. FONTENEAU				
	92282	*Convallaria majalis L., 1753*	*Muguet de mai, Muguet, Clochette des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M.A. FONTENEAU				
	98921	*Fraxinus excelsior L., 1753*	*Frêne élevé, Frêne commun, Frêne, Frêne d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M.A. FONTENEAU				
	99334	*Galeopsis tetrahit L., 1753*	*Galéopsis tétrahit, Ortie royale, Galéope tétrahit*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M.A. FONTENEAU				

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
	102235	*Hieracium murorum L., 1753*	*Épervière des murs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M.A. FONTENEAU				
	103320	*Hypericum pulchrum L., 1753*	*Millepertuis élégant, Millepertuis joli*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M.A. FONTENEAU				
	103329	*Hypericum tetrapterum Fr., 1823*	*Millepertuis à quatre ailes, Millepertuis à quatre angles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M.A. FONTENEAU				
	104876	*Lamium galeobdolon (L.) L., 1759*	*Lamier jaune, Lamier galéobdolon, Ortie jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M.A. FONTENEAU				
	106918	*Lychnis flos-cuculi L., 1753*	*Lychnide fleur-de-coucou, Lychnis fleur-de-coucou, Fleur-de-coucou, Œil-de-perdrix*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M.A. FONTENEAU				
	107795	*Melampyrum pratense L., 1753*	*Mélampyre des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M.A. FONTENEAU				
	107880	*Melica uniflora Retz., 1779*	*Mélique uniflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M.A. FONTENEAU				
	108003	*Melittis melissophyllum L., 1753*	*Mélitte à feuilles de mélisse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M.A. FONTENEAU				
	108361	*Mercurialis perennis L., 1753*	*Mercuriale vivace, Mercuriale des montagnes, Mercuriale pérenne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M.A. FONTENEAU				
	109422	*Nasturtium officinale W.T.Aiton, 1812*	*Rorippe cresson-d'eau, Cresson*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M.A. FONTENEAU				

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
	113407	*Phyteuma spicatum L., 1753*	*Raiponce en épi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M.A. FONTENEAU				
	117135	*Ranunculus nemorosus DC., 1817*	*Renoncule tubéreuse, Renoncule serpent, Renoncule radicante, Renoncule des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M.A. FONTENEAU				
	117151	*Ranunculus paludosus Poir., 1789*	*Renoncule des marais, Renoncule à feuilles de cerfeuil*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M.A. FONTENEAU				
	122028	*Scrophularia nodosa L., 1753*	*Scrofulaire noueuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M.A. FONTENEAU				
	124346	*Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763*	*Sorbier alisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M.A. FONTENEAU				
	128808	*Veronica beccabunga L., 1753*	*Véronique beccabonga, Cresson de cheval, Véronique des ruisseaux, Salade de chouette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M.A. FONTENEAU				
	116744	*Quercus petraea Liebl., 1784*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M.A. FONTENEAU				
Ptéridophytes	95558	*Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959*	*Dryoptéride des Chartreux, Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M.A. FONTENEAU				
	115076	*Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913*	*Polystic à soies, Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M.A. FONTENEAU				

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Insectes	10502	*Lucanus cervus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	12336	*Cerambyx cerdo Linnaeus, 1758*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				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 insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	159442	*Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Angiospermes	92282	*Convallaria majalis L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Ptéridophytes	115076	*Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
10502 Lucanus cervus (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur ROBERT LEVESQUE
12336 Cerambyx cerdo Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	Informateur ROBERT LEVESQUE
29028 Habroleptoides modesta (Hagen, 1864)		Reproduction certaine ou probable	Informateur ROBERT LEVESQUE
53770 Limenitis camilla (Linnaeus, 1764)		Reproduction certaine ou probable	Informateur ROBERT LEVESQUE
53959 Clossiana euphrosyne (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur ROBERT LEVESQUE
54055 Pseudophilotes baton (Bergsträsser, 1779)		Reproduction certaine ou probable	Informateur ROBERT LEVESQUE
54728 Endromis versicolora (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur ROBERT LEVESQUE
105148 Lathraea squamaria L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie BONIN G.
107072 Lysimachia nemorum L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur ROBERT GAETAN (Cercle des naturalistes 79)
116576 Pyrus cordata Desv., 1818		Reproduction certaine ou probable	Informateur ROBERT GAETAN (Cercle des naturalistes 79)
124967 Stellaria alsine Grimm, 1767		Reproduction certaine ou probable	Informateur ROBERT GAETAN (Cercle des naturalistes 79)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
159442 Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761)		Reproduction certaine ou probable	Informateur ROBERT LEVESQUE
219755 Satyrium w-album (Knoch, 1782)		Reproduction certaine ou probable	Informateur ROBERT LEVESQUE
248693 Mesoleuca albicillata (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur ROBERT LEVESQUE
248920 Stegania cararia (Hübner, 1790)		Reproduction certaine ou probable	Informateur ROBERT LEVESQUE
249105 Atolmis rubricollis (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur ROBERT LEVESQUE
249141 Euchalcia variabilis (Piller, 1783)		Reproduction certaine ou probable	Informateur ROBERT LEVESQUE
646206 Apatura ilia ilia (Denis & Schiffermüller, 1775)		Reproduction certaine ou probable	Informateur ROBERT LEVESQUE
777982 Metrocampa honoraria (Denis & Schiffermüller, 1775)		Reproduction certaine ou probable	Informateur ROBERT LEVESQUE
809654 Drepana lacertinaria (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur ROBERT LEVESQUE

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BONIN G.	1987	Sortie du Cercle des naturalistes. Bull. Assoc. pour la Sauv. de la Nature en Deux-Sèvres
Informateur	M.A. FONTENEAU		
	ROBERT GAETAN (Cercle des naturalistes 79)		
	ROBERT LEVESQUE		