



Zone centrale du Bois de Valence (Identifiant national : 110620078)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 77494003)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Fabrice Perriat, .- 110620078, Zone centrale du Bois de Valence. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110620078.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) : Fabrice Perriat
Centroïde calculé : 638109°-2380594°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 22/11/2018
Date actuelle d'avis CSRPN : 24/09/2020
Date de première diffusion INPN : 05/01/2021
Date de dernière diffusion INPN : 05/01/2021

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	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Seine-et-Marne
- Commune : Vernou-la-Celle-sur-Seine (INSEE : 77494)
- Commune : Machault (INSEE : 77266)

1.2 Superficie

98 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 111

Maximale (mètre): 115

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La zone centrale du Bois de Valence repose sur des sols sablo-argileux décalcifiés et pauvres en éléments nutritifs, favorables à une flore acidiphile spécialisée. Le site est un des plus remarquables d'Île-de-France en raison des groupements originaux qu'il héberge, comme des landes mésophiles, des layons herbacés à Molinie et des ourlets forestiers mésophiles. Ainsi, 17 espèces végétales déterminantes ont été dénombrées, dont 8 sont menacées en Île-de-France :- Le Cirse découpé (*Cirsium dissectum*), la Gentiane des marais (*Gentiana pneumonanthe*), le Jonc des marécages (*Juncus tenageia*) et la Scorsonère des prés (*Scorzonera humilis*), classés en danger ou vulnérables ;- La Bruyère à balais (*Erica scoparia*), la Potentille des montagnes (*Potentilla montana*), le Pissenlit des marais (*Taraxacum* groupe palustria) et le Sénéçon à feuilles spatulées (*Tephrosieris helenitis*), protégés dans la région.Plusieurs de ces espèces, d'affinité atlantique, sont ici situées en limite septentrionale ou orientale de leur aire de répartition, comme par exemple la Bruyère à balais et la Potentille des montagnes.Les milieux ouverts les plus favorables à ces espèces se localisent sous les lignes à haute-tension, sur les layons intra-forestiers ou sur les talus de route en raison de l'entretien régulier de ces milieux par fauchage.La valeur floristique du site ne se limite probablement pas à la ZNIEFF telle qu'elle a été définie, mais le statut privé est un important facteur limitant la connaissance naturaliste. Le massif forestier présente de fortes potentialités : des prospections complémentaires seraient à mener dans les parties privées avoisinantes à la ZNIEFF.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Habitats
- Faunistique
- Amphibiens
- Lépidoptères
- Floristique
- Phanérogames

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

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

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 - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Lépidoptères 		<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>	3150 <i>Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition</i>	Informateur : Leslie Ferreira (CBNBP)	,05	2008 - 2008
E3.512 <i>Prairies acidoclines à Molinie bleue</i>	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>	6410 <i>Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)</i>	Informateur : Ferreira Leslie (CBNBP), Azuelos Laurent (CBNBP)	7	2010 - 2011

6.2 Habitats autres

Non renseigné

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	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Sonneur à ventre jaune (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ROUX Amélie	Fort	1	1	2017 - 2017
Lépidoptères	219818	<i>Boloria dia</i> (Linnaeus, 1767)	Petite Violette (La), Nacré violet (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ROY Thierry	Fort	10	15	2018 - 2019
	53661	<i>Coenonympha arcania</i> (Linnaeus, 1760)	Céphale (Le), Arcanie (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ROY Thierry	Fort	1	1	2016 - 2016
	54213	<i>Cyaniris semiargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré des Anthyllides (L'), Demi-Argus (Le), Argus violet (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ROY Thierry	Fort	1	2	2018 - 2020
	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	Cuivré des marais (Le), Grand Cuivré (Le), Grand Argus satiné (Le), Argus satiné à taches noires (Le), Lycène disparate (Le), Cuivré de la Parelle-d'eau (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ROY Thierry	Fort	1	1	2018 - 2020
	219751	<i>Lycaena tityrus</i> (Poda, 1761)	Cuivré fuligineux (Le), Argus myope (L'), Polyommate Xanthé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien BOTTINELLI	Fort	1	2	2014 - 2020

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
	53221	<i>Pyrgus malvae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hespérie de l'Ormière</i> (L'), <i>Hespérie de la Mauve</i> (L'), <i>Hespérie du Chardon</i> (L'), <i>Tacheté</i> (Le), <i>Plain-Chant</i> (Le), <i>Hespérie Plain-Chant</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ROY Thierry	Fort	1	1	2019 - 2019
	53320	<i>Thymelicus acteon</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Hespérie du Chiendent</i> (L'), <i>Hespérie Actéon</i> (L'), <i>Actéon</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ROY Thierry	Fort	1	1	2019 - 2019
Phanérogames	130749	<i>Achillea ptarmica</i> subsp. <i>ptarmica</i> L., 1753	<i>Achillée ptarmique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire botanique national du bassin Parisien (CBNBP)				2003 - 2010
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	<i>Laïche millet</i> , <i>Faux Fenouil</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire botanique national du bassin Parisien (CBNBP)				2002 - 2015
	88916	<i>Carex tomentosa</i> L., 1767	<i>Laïche tomenteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire botanique national du bassin Parisien (CBNBP)				2003 - 2010
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse des prairies</i> , <i>Cirse Anglais</i> , <i>Cirse d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire botanique national du bassin Parisien (CBNBP)				2003 - 2010
	134198	<i>Erica scoparia</i> subsp. <i>scoparia</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire botanique national du bassin Parisien (CBNBP)				2003 - 2015
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	<i>Bruyère à quatre angles</i> , <i>Bruyère quaternée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire botanique national du bassin Parisien (CBNBP)				2003 - 2015
	99922	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	<i>Gentiane des marais</i> , <i>Gentiane pulmonaire des marais</i> , <i>Gentiane pneumonanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire botanique national du bassin Parisien (CBNBP)				2003 - 2015

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
	103648	<i>Inula salicina</i> L., 1753	<i>Inule à feuilles de saule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire botanique national du bassin Parisien (CBNBP)				2003 - 2014
	112853	<i>Peucedanum gallicum</i> Latourr., 1785	<i>Peucedan de France, Peucedan de Paris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire botanique national du bassin Parisien (CBNBP)				2002 - 2015
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	<i>Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorsonère humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire botanique national du bassin Parisien (CBNBP)				2002 - 2010
	122971	<i>Serratula tinctoria</i> L., 1753	<i>Serratule des teinturiers, Sarrette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire botanique national du bassin Parisien (CBNBP)				2003 - 2009
	141543	<i>Tephroseris helenitis</i> subsp. <i>helenitis</i> (L.) B.Nord., 1978	<i>Seneçon à feuilles spatulées, Seneçon helenitis, Seneçon spatulé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire botanique national du bassin Parisien (CBNBP)				2002 - 2014

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
Lépidoptères	54475	<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Flambé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ROY Thierry	Fort	1	1	2018 - 2018
Phanérogames	88477	<i>Carex distans</i> L., 1759	<i>Laïche à épis distants, Laïche distante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire botanique national du bassin Parisien (CBNBP)				2003 - 2003
	104349	<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f., 1782	<i>Jonc des vasières, Jonc des marécages, Jonc des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire botanique national du bassin Parisien (CBNBP)				2003 - 2003
	115560	<i>Potentilla montana</i> Brot., 1804	<i>Potentille des montagnes, Potentille brillante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire botanique national du bassin Parisien (CBNBP)				2003 - 2003

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
	125686	<i>Taraxacum palustre (Lyons) Symons, 1798</i>	<i>Pissenlit des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire botanique national du bassin Parisien (CBNBP)				2002 - 2002
	141872	<i>Trifolium medium subsp. medium L., 1759</i>	<i>Trèfle moyen</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire botanique national du bassin Parisien (CBNBP)				2003 - 2003

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	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)
Insectes	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Conservatoire botanique national du bassin Parisien (CBNBP)		
	Ferreira Leslie (CBNBP), Azuelos Laurent (CBNBP)		
	Julien BOTTINELLI		
	L. Azuelos (MNHN-CBNBP)		
	Leslie Ferreira (CBNBP)		
	ROUX Amélie		
	ROY Thierry		