

# 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, 9P. <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 : 24/03/2022  
Date de première diffusion INPN :  
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

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 .....	9
9. SOURCES .....	9

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

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

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

### 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	281	<i>Hyla arborea</i>	<i>Rainette verte (La)</i>	Reproduction indéterminée	ARB-IdF		10	10	2013 - 2013
	444431	<i>Lissotriton vulgaris</i>	<i>Triton ponctué (Le)</i>	Reproduction indéterminée	ARB-IdF		4	4	2014 - 2014
	139	<i>Triturus cristatus</i>	<i>Triton crêté (Le)</i>	Reproduction indéterminée	ARB-IdF		1	1	2014 - 2014
Phanérogames	130749	<i>Achillea ptarmica</i> subsp. <i>ptarmica</i> L., 1753	<i>Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, 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 panic, Laïche bleuâtre, Laïche millet</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 découpé, Cirse des prairies, Cirse anglais, 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	<i>Bruyère à balais, Brande</i>	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, Bruyère quaternée, Bruyère des marais</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
	99922	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	<i>Gentiane pneumonanthe, Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire botanique national du bassin Parisien (CBNBP)				2003 - 2015
	103648	<i>Inula salicina</i> L., 1753	<i>Inule saulière, 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 humble, Scorsonère des prés, Petite scorsonère</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>Tephrosieris helenitis</i> subsp. <i>helenitis</i> (L.) B.Nord., 1978	<i>Téphroséride hélénitis, Séneçon à feuilles en spatule, Séneçon spatulé, Séneçon hélénitis, Séneçon à feuilles spatulées, Téphroséris à feuilles spatulées</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>Iphiclidus podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Flambé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ROY Thierry	Fort	1	1	2018 - 2018

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

### 7.3 Autres espèces à enjeux

*Non renseigné*



## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	139	<i>Triturus cristatus</i>	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	281	<i>Hyla arborea</i>	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )				
444431	<i>Lissotriton vulgaris</i>	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	

## 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		
	ARB-IdF		