



**znief**f

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/520320020>



# VALLEE DE L'ERNEE AU PETIT-VAL (Identifiant national : 520320020)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00003122)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : B. JARRI, .- 520320020, VALLEE DE L'ERNEE AU PETIT-VAL. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/520320020.pdf>

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire

Rédacteur(s) :B. JARRI

Centroïde calculé : 356509°-2375061°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003

Date actuelle d'avis CSRPN : 01/01/2003

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 .....	13
9. SOURCES .....	13

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Mayenne
- Commune : Saint-Denis-de-Gastines (INSEE : 53211)
- Commune : Larchamp (INSEE : 53126)

### 1.2 Superficie

20,82 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 130

Maximale (mètre): 155

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Vallée de l'Ernée encaissée, hébergent une végétation caractéristique des ripisylves.

Intérêt botanique : présence d'une station importante d'une plante protégée au niveau régional.

Intérêt ichtyologique : présence de peuplements de rivière de classe I de type salmonicole et de poisson migrateurs de la liste déterminante régionale.

### 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

- Rivière, fleuve
- Vallée

*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
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Poissons</li> <li>- Floristique</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> </ul>	

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Les limites de la zone correspondent à l'ampleur de la station d'une plante protégée dans la région des Pays de la Loire.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

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

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			10	
	24.12 <i>Zone à Truites</i>			1	
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			2	
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			87	

### 6.2 Habitats autres

Non renseigné

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 Bocages				

### 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
Phanérogames	87892	<i>Cardamine amara</i> L., 1753	<i>Cardamine amère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	108785	<i>Montia fontana</i> L., 1753	<i>Montie des fontaines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
Poissons	66832	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Anguille d'Europe, Anguille européenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CSP				1996
	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	<i>Chabot, Chabot commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CSP				1996
	67778	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	<i>Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CSP				1996
Ptérédiphytes	95554	<i>Dryopteris borrieri</i> (Newman) Oberh. & Tavel, 1937	<i>Dryoptéris écailleux, Dryoptéris de Borrer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995

### 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	44602	<i>Steccherinum ochraceum</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : M. GERARD				1995
Basidiomycètes	17783	<i>Athelia teutoburgensis</i> (Brinkmann) Jülich		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995

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
	41603	<i>Basidioidendron caesiocinereum</i> (von Höhnel & Litschauer) Luck-Allen		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	41622	<i>Bjerkandera adusta</i> (Willdenow : Fr.) P. Karsten	Tramète brûlée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	41683	<i>Botryobasidium subcoronatum</i> (von Höhnel & Litschauer) Donk		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	41746	<i>Calocera cornea</i> (Batsch : Fr.) Fr.	Calocère petite-corne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	42035	<i>Coniophora puteana</i> (Schum. : Fr.) P. Karsten		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	42189	<i>Daedaleopsis confragosa</i> (Bolt. : Fr.) J. Schröter	Tramète rougissante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	42598	<i>Gloeocystidiellum porosum</i> (Berk. & Curt.) Donk		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	42946	<i>Grandinia barbajovis</i> (Bull. : Fr.) Jülich		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	42827	<i>Hyphoderma argillaceum</i> (Bresadola) Donk		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	42851	<i>Hyphoderma litschaueri</i> (Burt) J. Eriksson & Strid		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995

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
	42882	<i>Hyphoderma praetermissum</i> (P. Karsten) J. Eriksson & Strid		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	42886	<i>Hyphoderma puberum</i> (Fr. : Fr.) Wallroth		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	42897	<i>Hyphoderma setigerum</i> (Fr. : Fr.) Donk		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	43047	<i>Hypochnicium eichleri</i> (Bresadola) J. Eriksson & Ryvarden		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	43062	<i>Hypochnicium punctulatum</i> (Cooke) J. Eriksson		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	43118	<i>Inonotus radiatus</i> (Sow. : Fr.) P. Karsten	<i>Polypore de l'aulne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	43417	<i>Merulius tremellosus</i> Schrad. : Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	43484	<i>Myxarium subhyalinum</i> (A. Pearson) D.A. Reid		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	43832	<i>Phanerochaete velutina</i> (DC. : Fr.) P. Karsten		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	43916	<i>Phlebia radiata</i> Fr. : Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	44177	<i>Pterula multifida</i> (Chevallier) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995



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
	44352	<i>Scopuloides rimosa</i> (Cooke) Jülich		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	44641	<i>Stereum subtomentosum</i> Pouzar		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	44943	<i>Trechispora microspora</i> (P. Karsten) Liberta		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	44981	<i>Tremella foliacea</i> Pers. : Fr.	Trémelle foliacée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	44992	<i>Tremella mesenterica</i> Retz. : Fr.	Trémelle mésentérique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
Phanérogames	80243	<i>Adoxa moschatellina</i> L., 1753	Moschatelline, Adoxe musquée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	81569	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	Aulne glutineux, Verne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	82637	<i>Anemone nemorosa</i> L., 1753	Anémone des bois, Anémone sylvie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	83205	<i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag., 1821	Ache nodiflore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	84112	<i>Arum maculatum</i> L., 1753	Gouet tâcheté, Chandelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	86305	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	Brachypode des bois, Brome des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995

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
	88747	<i>Carex pallescens</i> L., 1753	<i>Laïche pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	88942	<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	<i>Laïche vésiculeuse, Laïche à utricules renflés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Carum verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	<i>Cornouiller sanguin, Sanguine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	99267	<i>Galeobdolon luteum</i> Huds., 1778	<i>Lamier jaune, Lamier Galéobdolon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	103057	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	<i>Jacinthe sauvage, Jacinthe des bois, Scille penchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	<i>Iris faux acore, Iris des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	105145	<i>Lathraea clandestina</i> L., 1753	<i>Lathrée clandestine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	105630	<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth., 1826	<i>Passerage hétérophylle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	107072	<i>Lysimachia nemorum</i> L., 1753	<i>Lysimaque des bois, Mouron jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	107090	<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	<i>Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995

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
	107880	<i>Melica uniflora</i> Retz., 1779	Mélique uniflore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	108361	<i>Mercurialis perennis</i> L., 1753	Mercuriale vivace, Mercuriale des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	108421	<i>Mespilus germanica</i> L., 1753	Néflier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	111859	<i>Oxalis acetosella</i> L., 1753	Pain de coucou, Oxalis petite oseille, Surelle, Alleluia	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	113407	<i>Phyteuma spicatum</i> L., 1753	Raiponce en épi	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	117165	<i>Ranunculus penicillatus</i> (Dumort.) Bab., 1874	Renoncule à pinceau, Renoncule pénicillée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	117774	<i>Ribes rubrum</i> L., 1753	Groseillier rouge, Groseillier à grappes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	124034	<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	Douce amère, Bronde	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	124967	<i>Stellaria alsine</i> Grimm, 1767	Stellaire des sources	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	125295	<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	Succise des prés, Herbe du Diable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	128419	<i>Valeriana officinalis</i> L., 1753	Valériane officinale, Valériane des collines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995

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
	128863	<i>Veronica filiformis</i> Sm., 1791	<i>Véronique filiforme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	129087	<i>Viburnum opulus</i> L., 1753	<i>Viorne obier, Viorne aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	<i>Campanille à feuilles de lierre, Walhenbergie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
Poissons	67404	<i>Phoxinus phoxinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vairon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CSP				1996
Ptéridophytes	86101	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995
	95563	<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848	<i>Dryoptéris dilaté, Fougère dilaté</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1995

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Poissons	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	103057	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CSP		
	M. GERARD		