



# VALLON DU RUISSEAU DES BEZETS (Identifiant national : 240031440)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00001081)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (DESMOULINS F.), . - 240031440, VALLON DU RUISSEAU DES BEZETS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031440.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : CBNBP (DESMOULINS F.)  
Centroides calculé : 611812°-2265945°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 22/03/2011  
Date actuelle d'avis CSRPN : 22/03/2011  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

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 .....	4
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

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [240003914](#) - BOIS ET VALLEES DU HAUT PAYS FORT (Id reg. : 10030000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Cher
- Commune : Ennordres (INSEE : 18088)
- Commune : Ivoy-le-Pré (INSEE : 18115)

### 1.2 Superficie

49,46 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 240

Maximale (mètre): 290

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240003914](#) - BOIS ET VALLEES DU HAUT PAYS FORT (Type 2) (Id reg. : 10030000)

### 1.5 Commentaire général

Il s'agit de boisements frais ou alluviaux et de deux fonds de vallon associés avec des ruisseaux et suintements oligotrophes acides typiques du Pays-Fort. Plusieurs suintements sont visibles sur le site dont un particulièrement important couvert par une grande population de *Blechnum* en épi (*Blechnum spicant*) et d'Osmonde royale (*Osmunda regalis*). Les ruisseaux sont bordés par des Aulnaies-Frênaies en bon état de conservation dans lesquelles il est possible de trouver l'Oxalide petite oseille (*Oxalis acetosella*), le Lysimaque des bois (*Lysimachia nemorum*) ou la Stellaire des sources (*Stellaria alsine*). Quelques clairières, témoignage d'anciennes prairies à Molinie, abritent encore quelques populations de Linaigrette à feuilles étroites (*Eriophorum polystachion*) en compagnie de la Valériane dioïque (*Valeriana dioica*). A noter que la Linaigrette semble stérile sur le site, ce qui est sans doute dû à la fermeture du milieu qui était bien ouvert vers 1950 (photographies aériennes). Une petite population de Luzule des bois (*Luzula sylvatica*), espèce assez rare en région Centre, est aussi présente sur le site. Cette espèce est aussi présente et en populations plus importantes, hors ZNIEFF, sur le plateau de la forêt d'Ivoy. Au total, plus d'une dizaine d'espèces de trachéophytes déterminantes de ZNIEFF ont été recensées sur le site dont trois sont protégées au niveau régional. Un inventaire Bryologique a été réalisé en 2011 qui a permis de référencer une dizaine d'espèces déterminantes dont *Trichocolea tomentella* et *Hockeria lucens*, espèces typiques des suintements et bords de ruisseau acides que l'on peut encore rencontrer régulièrement dans les secteurs préservés du Pays-Fort. Notons aussi la présence d'une population relativement importante d'écrevisse à pattes blanches, connue depuis une vingtaine d'années et régulièrement observée depuis. Des frayères à Truite ont aussi été observées sur le site. Nous proposons ainsi le classement en ZNIEFF de type I de cette zone pour l'état de conservation des milieux, typique des vallons frais du Pays-Fort avec une flore et une faune riche et diversifiée.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante

#### *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

- Indéterminé

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

<b>Patrimoniaux</b>	<b>Fonctionnels</b>	<b>Complémentaires</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Ecologique</li><li>- Floristique</li><li>- Ptéridophytes</li><li>- Phanérogames</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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Contraintes du milieu physique

#### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Les contours ont été tracés en respectant ceux établis pour le pSIC : FR2400518 qui inclus l'intégralité des milieux patrimoniaux et des espèces associées. La limite ouest est établie au gué Berneau.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
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>- Poissons</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>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</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
	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	35	2013
	44.91 <i>Bois marécageux d'Aulnes</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	5	2013

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	10	2013
	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	20	2013

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.3121 <i>Plantations d'Épicéas, de Sapins exotiques, de Sapin de Douglas et de Cèdres</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	5	2013
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	25	2013

## 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

## 6.4 Commentaire sur les habitats

Les contours respectent celui tracé pour le site Natura 2000, les plantations d'Épicéa n'ont donc pas été supprimées. Elles restent toutefois minoritaires sur le site et de plus la sous-strate est parfois intéressante quand la plantation a été effectuée sur des suintements (*Chrysosplenium*, *Blechnum*, *Osmunda*). De la chênaie acidiphile est observable mais il est difficile de savoir si cet habitat est climacique ou simplement un artefact de sylviculture visant à éliminer le hêtre de ces parcelles.

## 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
Bryophytes	4958	<i>Aulacomnium palustre</i> (Hedw.) Schwägr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.) & UNIVERSITE D'HIROSHIMA (KATAGIRI T.)				2011
	6637	<i>Calypogeia muelleriana</i> (Schiffn.) Müll.Frib.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.) & UNIVERSITE D'HIROSHIMA (KATAGIRI T.)				2011
	4392	<i>Fissidens pusillus</i> (Wilson) Milde		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.) & UNIVERSITE D'HIROSHIMA (KATAGIRI T.)				2011
	5984	<i>Herzogiella seligeri</i> (Brid.) Z.Iwats.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.) & UNIVERSITE D'HIROSHIMA (KATAGIRI T.)				2011
	5132	<i>Hookeria lucens</i> (Hedw.) Sm.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.) & UNIVERSITE D'HIROSHIMA (KATAGIRI T.)				2011
	6748	<i>Sphagnum flexuosum</i> Dozy & Molk.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.) & UNIVERSITE D'HIROSHIMA (KATAGIRI T.)				2011
	6742	<i>Sphagnum inundatum</i> Russow		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.) & UNIVERSITE D'HIROSHIMA (KATAGIRI T.)				2011
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.) & UNIVERSITE D'HIROSHIMA (KATAGIRI T.)				2011
	6774	<i>Sphagnum papillosum</i> Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.) & UNIVERSITE D'HIROSHIMA (KATAGIRI T.)				2011
	6784	<i>Sphagnum rubellum</i> Wilson		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.) & UNIVERSITE D'HIROSHIMA (KATAGIRI T.)				2011

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
	6790	<i>Sphagnum subnitens</i> Russow & Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.) & UNIVERSITE D'HIROSHIMA (KATAGIRI T.)				2011
	6650	<i>Trichocolea tomentella</i> (Ehrh.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.) & UNIVERSITE D'HIROSHIMA (KATAGIRI T.)				2011
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA 18				1999
Phanérogames	81541	<i>Allium ursinum</i> L., 1753	Ail des ours, Ail à larges feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2009
	88608	<i>Carex laevigata</i> Sm., 1800	Laïche lisse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2013
	88720	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778	Laïche vulgaire, Laïche noire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2013
	91120	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L., 1753	Dorine à feuilles opposées, Hépatique des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)		1000	10000	2009 - 2013
	96856	<i>Eriophorum polystachion</i> L., 1753	Linaigrette à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)		10	100	2010 - 2013
	106863	<i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin, 1811	Luzule des bois, Grande luzule, Troscart à fleurs lâches	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2013
	107072	<i>Lysimachia nemorum</i> L., 1753	Lysimaque des bois, Mouron jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010 - 2013

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
	111859	<i>Oxalis acetosella</i> L., 1753	<i>Pain de coucou, Oxalis petite oseille, Surelle, Alleluia</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010 - 2013
	115865	<i>Primula elatior</i> (L.) Hill, 1765	<i>Primevère élevée, Coucou des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2009 - 2013
	124967	<i>Stellaria alsine</i> Grimm, 1767	<i>Stellaire des sources</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010 - 2013
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010
Poissons	67778	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	<i>Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA 18				1999
Ptéridophytes	86101	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2010 - 2013
	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	<i>Osmonde royale, Fougère fleurie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)		100	1000	2010 - 2013

## 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
Bryophytes	5965	<i>Plagiothecium laetum</i> Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.) & UNIVERSITE D'HIROSHIMA (KATAGIRI T.)				2011



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation	
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
				Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )	
Bryidae	6742	<i>Sphagnum inundatum</i> Russow	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )	
	6748	<i>Sphagnum flexuosum</i> Dozy & Molk.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )	
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )	
	6774	<i>Sphagnum papillosum</i> Lindb.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )	
	6784	<i>Sphagnum rubellum</i> Wilson	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )	
	6790	<i>Sphagnum subnitens</i> Russow & Warnst.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )	
	Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	Déterminante	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	BOUDIER P.		
	CBNBP (DESMOULINS F.)		
	CBNBP (DESMOULINS F., DUPRE R.) & UNIVERSITE D'HIROSHIMA (KATAGIRI T.)		
	CBNBP (DUPRE R.)		
	ONEMA 18		