



# VALLONS DES BOIS DES ROCHES ET DU CHATELET A POUILLY-EN-BASSIGNY (Identifiant national : 210020244)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000684)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MORGAN,G.R.E.F.F.E., .-  
210020244, VALLONS DES BOIS DES ROCHES ET DU CHATELET A POUILLY-EN-  
BASSIGNY. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/210020244.pdf>

Région en charge de la zone : Champagne-Ardenne

Rédacteur(s) :MORGAN,G.R.E.F.F.E.

Centroïde calculé : 847744°-2336179°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 23/03/2004

Date actuelle d'avis CSRPN : 15/05/2024

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 04/10/2010

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	13
9. SOURCES .....	13

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Marne
- Commune : Châtelet-sur-Meuse (INSEE : 52400)

### 1.2 Superficie

118,2 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 320

Maximale (mètre): 411

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [210020158](#) - BOIS DU MOREUX , DE LA COTE PREBERT ET DE LA CHARMOISE AU NORD DE VICQ (Type 1) (Id reg. : 00000609)
- Id nat. : [210000143](#) - RAVINS FORESTIERS DE HAUTE AMANCE (Type 1) (Id reg. : 00000049)
- Id nat. : [210000144](#) - BOIS DE SERQUEUX (Type 2) (Id reg. : 00500000)
- Id nat. : [210009521](#) - BOIS DE VOISEY (Type 1) (Id reg. : 00000353)
- Id nat. : [210009520](#) - RIVIERE, PRAIRIES ET BOIS DE LA VALLEE DE L'APANCE (AVAL ET AMONT DE BOURBONNE-LES-BAINS) (Type 1) (Id reg. : 00000352)
- Id nat. : [210020157](#) - BOIS DU TROU AUX CHATS, DES EPINAIES, DU BROVET ET DE LA BATTUE AU NORD DE LANEUVELLE (Type 1) (Id reg. : 00000608)

### 1.5 Commentaire général

La ZNIEFF regroupant les bois des Roches et du Châtelet, est située entre les communes de Pouilly-en-Bassigny et de Beaucharmoy, dans le département de la Haute Marne. Différents types forestiers s'y rencontrent : la chênaie-charmaie-hêtraie mésotrophe est la plus représentée (environ 80% de la superficie totale de la ZNIEFF), avec une strate arbustive localement envahie par les ronces. Localement, elle laisse la place à la chênaie-hêtraie acidiphile à luzule blanche.

Au niveau des sources et le long des rus se remarque l'aulnaie-frênaie : le peuplement est dominé par l'aulne glutineux et le frêne élevé ; avec quelques ormes de montagnes disséminés. La strate arbustive est essentiellement constituée par le noisetier, le groseillier à maquereaux, l'aubépine épineuse. Le tapis herbacé comprend la dorine à feuilles opposées, la dorine à feuilles alternes, l'oxalis petite oseille, le lierre terrestre, la laïche pendante, l'épiaire des bois, la circée de Paris, le dryoptéris écailléux, la fougère mâle...Entre les pierres du ruisseau se remarque une mousse peu commune, *Fissidens viridulus*.

Au niveau de certains ravins encaissés apparaît une forêt de pente à orme de montagne, frêne élevé, érable plane et hêtre. Les fougères associées sont nombreuses avec notamment l'aspidium lobé et une sous-espèce rare du dryoptéris écailléux (*Dryopteris affinis* ssp.affinis), d'origine plutôt océanique et inscrite sur la liste rouge des végétaux menacés en Champagne-Ardenne. Sur les gros blocs de grès se sont développés de belles populations de fougères (avec notamment le polypode vulgaire, la fougère spinuleuse, la fougère mâle...) qu'accompagnent certaines mousses peu communes spécifiques des grès acides, comme par exemple *Heterocladium heteropterun* var.*flaccidum* et *Dicranella heteromalla* var. *sericea*...

Le long des chemins subsiste une végétation particulière surtout constituée de lysimaque des forêts (espèce montagnarde assez rare en plaine), de stellaire aquatique, de véronique des montagnes, de bugle rampante qu'accompagnent le poivre d'eau, la laïche penchée, la renoncule rampante, le géranium herbe à Robert.

La ZNIEFF est dans un bon état général.

## 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

- Sylviculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Vallon
- Plateau
- Escarpement, versant pentu

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal

#### *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>- Floristique</li> <li>- Bryophytes</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> <li>- Role naturel de protection contre l'érosion des sols</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> <li>- Géomorphologique</li> <li>- Géologique</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*

La délimitation de la ZNIEFF correspond à un vallon constituant l'extrémité nord-ouest (très riche floristiquement) d'un vaste massif forestier, bordée par des champs et des prairies à flore plus banale.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

*Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*

### 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

#### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Bryophytes		- Phanérogames
- Amphibiens	- Mammifères		- Ptéridophytes
- Autre Faunes	- Poissons		
- Lichens			
- Oiseaux			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- Lépidoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

## 5.2 Habitats

### 6. HABITATS

#### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			3	
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>			2	
	54.1 <i>Sources</i>				
	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>			1	
	24.12 <i>Zone à Truites</i>			1	

#### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			8	
	31.8 <i>Fourrés</i>			2	
	31.87 <i>Clairières forestières</i>			1	
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			80	
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			2	

#### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	4 <i>Forêts</i>				
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				
	82 <i>Cultures</i>				

#### 6.4 Commentaire sur les habitats

Chênaies-charmaies : chênaie-charmaie-hêtraie mésotrophe.



## 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	719738	<i>Dicranella heteromalla</i> var. <i>sericea</i> (Schimp.) Pff., 1869		Reproduction indéterminée		Faible			
	4400	<i>Fissidens viridulus</i> (Sw. ex anon.) Wahlenb.		Reproduction certaine ou probable		Moyen			
	388799	<i>Heterocladium heteropterum</i> var. <i>flaccidum</i> Schimp.		Reproduction certaine ou probable		Faible			
Phanérogames	107072	<i>Lysimachia nemorum</i> L., 1753	<i>Lysimaque des bois, Mouron jaune</i>	Reproduction certaine ou probable		Moyen			
Ptéridophytes	84387	<i>Aspidium aculeatum</i> (L.) Sw., 1802	<i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable		Moyen			
	133968	<i>Dryopteris affinis</i> subsp. <i>affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenk., 1979	<i>Dryoptéride écailleuse, Dryoptéride affine, Dryoptéris écailleux, Fausse fougère mâle</i>	Reproduction certaine ou probable		Moyen			

### 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	5826	<i>Brachythecium rutabulum</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable					
	6573	<i>Cephalozia bicuspidata</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable					
	4781	<i>Dicranum montanum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable					
	6505	<i>Diplophyllum albicans</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable					
	5855	<i>Eurhynchium praelongum</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable					
	4917	<i>Mnium hornum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable					
Mammifères	61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevreuil européen, Chevreuil, Brocard (mâle), Chevrette (femelle)</i>	Reproduction indéterminée					
	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Blaireau européen, Blaireau</i>	Reproduction indéterminée					
	60585	<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Renard roux, Renard, Goupil</i>	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	79779	<i>Acer platanooides</i> L., 1753	<i>Érable plane, Plane, Aserau</i>	Reproduction certaine ou probable					
	80990	<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	<i>Bugle rampante</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	81569	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	<i>Aulne glutineux, Verne, Vergne</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88766	<i>Carex pendula</i> Huds., 1762	<i>Laïche à épis pendants, Laïche pendante</i>	Reproduction certaine ou probable					
	89200	<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	<i>Charme commun, Charme, Charmille</i>	Reproduction certaine ou probable					
	91118	<i>Chrysosplenium alternifolium</i> L., 1753	<i>Dorine à feuilles alternes, Cresson de rocher, Cresson doré, Hépatique dorée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	91120	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L., 1753	<i>Dorine à feuilles opposées, Hépatique des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	91258	<i>Circaea lutetiana</i> L., 1753	<i>Circée de Paris, Circée commune, Herbe des sorcières, Herbe aux sorcières</i>	Reproduction certaine ou probable					
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	<i>Noisetier commun, Noisetier, Coudrier, Avelinier</i>	Reproduction certaine ou probable					
	92864	<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC., 1825	<i>Aubépine à deux styles, Aubépine lisse, Noble épine</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96190	<i>Epilobium lamyi</i> F.W.Schultz, 1844	<i>Épilobe de Lamy</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96220	<i>Epilobium obscurum</i> Schreb., 1771	<i>Épilobe à feuilles sombres, Épilobe obscur, Épilobe vert foncé, Épilobe foncé</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	97947	<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	Hêtre des forêts, Hêtre, Fayard, Hêtre commun, Fouteau	Reproduction certaine ou probable					
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Frêne élevé, Frêne commun, Frêne, Frêne d'Europe	Reproduction certaine ou probable					
	100142	<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	Géranium herbe-à-Robert, Géranium Robert, Herbe tangué	Reproduction certaine ou probable					
	100225	<i>Geum urbanum</i> L., 1753	Benoîte des villes, Benoîte commune, Herbe de saint Benoît	Reproduction certaine ou probable					
	100310	<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	Gléchome lierre terrestre, Lierre terrestre, Gléchome lierre	Reproduction certaine ou probable					
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	Lierre grimpant, Herbe de saint Jean, Lierre commun	Reproduction certaine ou probable					
	104848	<i>Lamium galeobdolon</i> (L.) Ehrend. & Polatschek, 1966	Lamier jaune, Lamier galéobdolon, Ortie jaune	Reproduction certaine ou probable					
	106840	<i>Luzula luzuloides</i> (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938	Luzule fausse luzule, Luzule blanchâtre, Luzule blanche, Luzule des bosquets	Reproduction certaine ou probable					

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>Oxalide petite-oseille, Pain de coucou, Oxalis petite-oseille, Surelle, Alleluia, Pain-de-coucou, Oseille des bois</i>	Reproduction certaine ou probable					
	114745	<i>Polygonum hydropiper</i> L., 1753	<i>Persicaire poivre-d'eau, Renouée poivre-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable					
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	<i>Renoncule rampante, Bouton-d'or rampant</i>	Reproduction certaine ou probable					
	117787	<i>Ribes uva-crispa</i> L., 1753	<i>Groseillier épineux, Groseillier à maquereaux</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119097	<i>Rubus fruticosus</i> L., 1753	<i>Ronce ligneuse, Ronce de Bertram, Ronce commune</i>	Reproduction certaine ou probable					
	124814	<i>Stachys sylvatica</i> L., 1753	<i>Épiaire des forêts, Épiaire des bois, Ortie à crapauds, Ortie puante, Ortie à crapauds</i>	Reproduction certaine ou probable					
	125044	<i>Stellaria uliginosa</i> Murray, 1770	<i>Stellaire alsine, Stellaire des sources, Stellaire des fanges</i>	Reproduction certaine ou probable					
	127230	<i>Trifolium arvense</i> L., 1753	<i>Trèfle des champs, Trèfle Pied-de-lièvre, Pied-de-lièvre</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128169	<i>Ulmus glabra</i> Huds., 1762	<i>Orme glabre, orme des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable					

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	<i>Veronica montana</i> L., 1755	<i>Véronique des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable					
Poissons	67772	<i>Salmo trutta</i> Linnaeus, 1758	<i>Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe</i>	Reproduction indéterminée					
Ptéridophytes	133969	<i>Dryopteris affinis</i> subsp. <i>borreri</i> (Newman) Fraser-Jenk., 1980	<i>Dryoptéride de Borrer, Dryoptéris de Borrer</i>	Reproduction certaine ou probable					
	95558	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	<i>Dryoptéride des Chartreux, Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable					
	95567	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	<i>Dryoptéride fougère-mâle, Fougère-mâle, Dryoptéris fougère-mâle</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115016	<i>Polypodium vulgare</i> L., 1753	<i>Polypode commun, Réglisse des bois, Polypode vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable					

### 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
Mammifères	60585	<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
Poissons	67772	<i>Salmo trutta</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
4400 <i>Fissidens viridulus</i> (Sw. ex anon.) Wahlenb.		Reproduction certaine ou probable	
84387 <i>Aspidium aculeatum</i> (L.) Sw., 1802		Reproduction certaine ou probable	
107072 <i>Lysimachia nemorum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
133968 <i>Dryopteris affinis</i> subsp. <i>affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenk., 1979		Reproduction certaine ou probable	
388799 <i>Heterocladium heteropterum</i> var. <i>flaccidum</i> Schimp.		Reproduction certaine ou probable	
719738 <i>Dicranella heteromalla</i> var. <i>sericea</i> (Schimp.) Pff., 1869		Reproduction indéterminée	

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	ROYER J.M. & LANFANT P.		