



# BOIS ET COTEAU DE NOTRE DAME DES ROCHES (Identifiant national : 260014976)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 07000001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : GAGEA (BOUARD H.), .- 260014976, BOIS ET COTEAU DE NOTRE DAME DES ROCHES . - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260014976.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne

Rédacteur(s) :GAGEA (BOUARD H.)

Centroïde calculé : 679627°-2368406°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/12/2014

Date actuelle d'avis CSRPN : 11/12/2014

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

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 .....	5
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	10
9. SOURCES .....	10

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Yonne
- Commune : Thorigny-sur-Oreuse (INSEE : 89414)

### 1.2 Superficie

123,55 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 125

Maximale (mètre): 204

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Au cœur de la Champagne sénonaise, sur la craie du crétacé parfois recouverte d'argiles à silex, la zone présente une portion de massif boisé sur son versant orienté au sud. Boisements de feuillus, pelouses et plantations se partagent l'espace.

Ce site est d'intérêt régional pour ses habitats variés avec la flore qui s'y développe.

Le site se caractérise par sa très grande diversité écologique avec les habitats suivants :

- landes sèches sur sols acides, d'intérêt européen,
- pelouses semi-arides sur sols riches en calcaire de l'alliance végétale du Mesobromion erecti, d'intérêt européen,
- pelouses arides de l'alliance végétale du Xerobromion erecti, d'intérêt européen, avec l'Hélianthème des Apennins (*Helianthemum apenninum*) et le Fumana à tiges retombantes (*Fumana procumbens*), plantes rares dans le nord de la Bourgogne,
- ourlets herbacés arides sur sols calcaires, d'intérêt régional,
- habitats forestiers de ravins frais à fougères (petit canyon crayeux couverts de Scolopendre (*Asplenium scolopendrium*), d'intérêt européen,
- chênaie à Chêne pubescent (*Quercus pubescens*) sur sols calcaire sec, d'intérêt régional,
- chênaie sessiliflore sur terrains sableux,
- chênaie-charmaie sur sols riches en calcaire,

Une petite mare intraforestière complète cette remarquable diversité.

Les pelouses sèches abritent ses espèces végétales déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF telles :

- la Violette des rochers (*Viola rupestris*), plante des pelouses sèches, rarissime en Bourgogne, protégée réglementairement,
- la Céphalanthère rouge (*Cephalanthera rubra*), orchidée des boisements et des pelouses sèches rares en Bourgogne.

Les boisements de ravins abritent trois fougères déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF avec :

- le Polystich à aiguillons (*Polystichum aculeatum*), fougère forestière rare en Bourgogne,
- le Polystich à soies (*Polystichum setiferum*), fougère forestière rare en Bourgogne,
- le Dryoptéris écailleux (*Dryopteris affinis*).

Une gestion forestière à base de peuplements feuillus et de traitements adaptés aux conditions stationnelles (sol, climat, topographie, hydrographie), conservant les milieux annexes (lisières, clairières), est importante. Les petites pelouses et les landes, colonisées par les fourrés arbustifs et les peuplements de résineux, sont susceptibles de perdre leur intérêt pour la flore des milieux ouverts. Une restauration (débroussaillage) et un entretien (pâturage, fauche) permettraient de contrecarrer cette évolution.

## 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

- Coteau, cuesta

*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>- 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> <li>- Fonctions de protection du milieu physique</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>- Pédagogique ou autre (préciser)</li> </ul>

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

### 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Périmètre délimité par les habitats et espèces végétales rares : boisements thermoxérophiles, pelouses associées et forêts de ravin.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

*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
	34.41 <i>Lisières xéro-thermophiles</i>				
	34.33 <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>			2	
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>				
	31.22 <i>Landes sub-atlantiques à Genêt et Callune</i>				

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>				
	41.52 <i>Chênaies acidiphiles atlantiques à Hêtres</i>				
	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>			25	
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>			1	
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>			20	
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			15	
	31.812 <i>Fruticées à Prunelliers et Troènes</i>				
	41.27 <i>Chênaies-charmaies et frênaies-charmaies calciphiles</i>				
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>			1	
	53.1 <i>Roselières</i>				
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>				
	83.2 <i>Vergers à arbustes</i>			1	
	83.21 <i>Vignobles</i>				

## 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
Phanérogames	89928	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	Céphalanthère rouge, Elléborine rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DIDIER B.				2009
	129674	<i>Viola rupestris</i> F.W.Schmidt, 1791	Violette des sables, Violette rupestre, Violette des rochers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DIDIER B.				2009
Ptéridophytes	133969	<i>Dryopteris affinis</i> subsp. <i>borreri</i> (Newman) Fraser-Jenk., 1980	<i>Dryopteris</i> écailleux, <i>Dryopteris</i> de Borrer	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DIDIER B.				2009
	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	<i>Polystic</i> à aiguillons, <i>Polystic</i> à frondes munies d'aiguillons	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DIDIER B.				2009
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	<i>Polystic</i> à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, <i>Aspidium</i> à cils raides	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DIDIER B.				2009

### 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
Phanérogames	81844	<i>Althaea hirsuta</i> L., 1753	Mauve hérissée	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
	92527	<i>Coronilla minima</i> L., 1756	Coronille naine, Coronille mineure	Reproduction certaine ou probable					
	94651	<i>Desmazeria rigida</i> (L.) Tutin, 1952	Pâturin rigide, Desmazérie rigide	Reproduction certaine ou probable					
	99028	<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr., 1847	Fumana à tiges retombantes, Fumana vulgaire, Héliantheme nain	Reproduction certaine ou probable					
	99986	<i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Börner, 1912	Gentianelle d'Allemagne	Reproduction certaine ou probable					
	100896	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill., 1768	Héliantheme des Apennins, Héliantheme blanc, Herbe à feuilles de Polium	Reproduction certaine ou probable					
	106346	<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles	Reproduction certaine ou probable					
	111454	<i>Orobanche amethystea</i> Thuill., 1799	Orobanche violette, Orobanche du Panicaut	Reproduction certaine ou probable					
	111686	<i>Orobanche teucrii</i> Holandre, 1829	Orobanche de la germandrée	Reproduction certaine ou probable					
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	Pulsatille vulgaire	Reproduction certaine ou probable					
	116751	<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805	Chêne pubescent	Reproduction certaine ou probable					
	118402	<i>Rosa pimpinellifolia</i> L., 1759	Rosier à feuilles de Boucage	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
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	<i>Fragon, Petit houx, Buis piquant</i>	Reproduction certaine ou probable					
	124319	<i>Sorbus domestica</i> L., 1753	<i>Cormier, Sorbier domestique</i>	Reproduction certaine ou probable					
	126159	<i>Thalictrum minus</i> L., 1753	<i>Petit pigamon, Pigamon mineur, Pigamon des dunes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAVIN E.				1861
	129968	<i>Vitis vinifera</i> L., 1753	<i>Vigne cultivée</i>	Reproduction certaine ou probable					

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	119698	<i>Ruscus aculeatus L., 1753</i>	Autre	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	115041	<i>Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	115076	<i>Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913</i>	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
Bibliographie	GREMINAT	1980	Etude sur les sites naturels de Bourgogne - II Département de l'Yonne
Informateur	DIDIER B.		
	Groupe Ornithologique De l'Yonne (L.P.O. Yonne)		
	RAVIN E.		