



znief

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/520015241>



# COTEAU DE BALTAZAR (Identifiant national : 520015241)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 30910000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : B. JARRI, . - 520015241, COTEAU DE BALTAZAR. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/520015241.pdf>

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

Rédacteur(s) :B. JARRI

Centroïde calculé : 392644°-2314213°

## 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 .....	12
9. SOURCES .....	12

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Mayenne
- Commune : Saint-Denis-d'Anjou (INSEE : 53210)

### 1.2 Superficie

76,87 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 41  
Maximale (mètre): 101

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Coteau gréseux avec un horizon carbonaté qui s'articule dans le paysage autour d'un filon de rhyolites et de microgranite. Ces deux dernières roches plus résistantes à l'érosion ont permis le maintien de ce coteau. Lieu d'une très ancienne culture de la vigne, ce coteau aujourd'hui héberge une diversité de milieux et de biotopes.

Intérêt botanique : végétation caractéristique de pelouses sèches acides sur sols pauvres.

Intérêt ornithologique : présence d'espèces des milieux secs et de friches.

Intérêt herpétologique : présence d'ophidiens discrets

Intérêt lépidoptérologique : présence d'hétérocère et de rhopalocère peu communs.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme

*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

- Mare, mardelle
- 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>- Faunistique</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Floristique</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 englobent le coteau orienté Sud Sud-Ouest. Elles recourent également les limites d'implantation des friches qui semblent se calquer sur une très ancienne culture de la vigne.

## 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
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
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>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</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>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Odonates</li> <li>- Lépidoptères</li> </ul>		

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>			40	
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			20	
	35 <i>Pelouses silicicoles sèches</i>			30	

### 6.2 Habitats autres

*Non renseigné*

### 6.3 Habitats périphériques

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

## 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
Oiseaux	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Busard Saint-Martin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. HELSENS				1989
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Vanneau huppé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. HELSENS				1987
Phanérogames	82958	<i>Anthriscus vulgaris</i> Pers., 1805	Cerfeuil vulgaire à fruits glabres, Persil sauvage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992
	141799	<i>Torilis arvensis</i> subsp. <i>purpurea</i> (Ten.) Hayek, 1927	Torilis pourpre	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JARRI B.				

### 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	54339	<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992
	53668	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Myrtil (Le), Myrtille (Le), Jurtine (La), Janire (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : JARRI B.				
	459031	<i>Pavonia pavonia</i> (Linnaeus, 1758)	Petit Paon de Nuit (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992

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
	219833	<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)	Piéride du Navet (La), Papillon blanc veiné de vert (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992
	54279	<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré de la Bugrane (L'), Argus bleu (L'), Azuré d'Icare (L'), Icare (L'), Lycène Icare (Le), Argus Icare (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992
Odonates	65088	<i>Calopteryx splendens</i> (Harris, 1782)	Caloptéryx éclatant	Reproduction indéterminée	Bibliographie : JARRI B.				
Oiseaux	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant	Reproduction indéterminée	Informateur : B. HELSENS				1989
	4013	<i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831	Rossignol philomèle	Reproduction indéterminée	Informateur : B. HELSENS				1989
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Bondrée apivore	Reproduction indéterminée	Informateur : B. HELSENS				1989
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Fauvette à tête noire	Reproduction indéterminée	Informateur : B. HELSENS				1989
	4254	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	Fauvette des jardins	Reproduction indéterminée	Informateur : B. HELSENS				1989
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Huppe fasciée	Reproduction indéterminée	Informateur : B. HELSENS				1989
Phanérogames	82931	<i>Anthriscus caucalis</i> M.Bieb., 1808	Cerfeuil vulgaire à fruits glabres, Persil sauvage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	83159	<i>Aphanes arvensis</i> L., 1753	Alchémille des champs, Aphane des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992
	85536	<i>Barbarea intermedia</i> Boreau, 1840	Barbarée intermédiaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992

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
	86634	<i>Bromus hordeaceus</i> L., 1753	<i>Brome mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	132258	<i>Bromus hordeaceus</i> subsp. <i>hordeaceus</i> L., 1753	<i>Brome mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	86680	<i>Bromus mollis</i> L., 1762	<i>Brome mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992
	88167	<i>Carduus nutans</i> L., 1753	<i>Chardon penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992
	90354	<i>Chaerophyllum temulentum</i> L., 1755	<i>Chérophylle penché, Couquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992
	90356	<i>Chaerophyllum temulum</i> L., 1753	<i>Chérophylle penché, Couquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	92237	<i>Conium maculatum</i> L., 1753	<i>Grande cigüe, Ciguë tachée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	95337	<i>Draba muralis</i> L., 1753	<i>Drave des murailles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992
	97008	<i>Erophila verna</i> (L.) Chevall., 1827	<i>Drave de printemps</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	<i>Chardon Roland, Panicaut champêtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	100052	<i>Geranium dissectum</i> L., 1755	<i>Géranium découpé, Géranium à feuilles découpées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992



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
	100085	<i>Geranium lucidum</i> L., 1753	<i>Géranium luisant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	100104	<i>Geranium molle</i> L., 1753	<i>Géranium à feuilles molles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	100382	<i>Glyceria declinata</i> Bréb., 1859	<i>Glycérie dentée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JARRI B.				
	102974	<i>Hordeum murinum</i> L., 1753	<i>Orge sauvage, Orge Queue-de-rat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	136673	<i>Hordeum murinum subsp. murinum</i> L., 1753	<i>Orge Queue-de-rat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	104855	<i>Lamium amplexicaule</i> L., 1753	<i>Lamier amplexicaule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992
	105630	<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth., 1826	<i>Passerage hétérophylle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	107574	<i>Medicago arabica</i> (L.) Huds., 1762	<i>Luzerne tachetée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Muscari à toupet, Muscari chevelu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	<i>Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992

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
	116768	<i>Quercus sessiliflora</i> Salisb., 1796	Chêne à trochets	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992
	119585	<i>Rumex sanguineus</i> L., 1753	Patience sanguine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	Fragon, Petit houx, Buis piquant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	121823	<i>Scleranthus annuus</i> L., 1753	Gnavelle annuelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992
	122236	<i>Sedum reflexum</i> L., 1755	Orpin réfléchi, Orpin des rochers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992
	122246	<i>Sedum rupestre</i> L., 1753	Orpin réfléchi, Orpin des rochers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	125831	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R.Br., 1812	Téedalie à tige nue	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992
	159879	<i>Ulmus campestris sensu 1</i>	Petit orme, Orme cilié	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992
	128175	<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	Petit orme, Orme cilié	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	129191	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray, 1821	Vesce hérissée, Ers velu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	129298	<i>Vicia sativa</i> L., 1753	Vesce cultivée, Poisette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992

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
	142236	<i>Vicia sativa subsp. sativa</i> L., 1753	Poisette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Orvet fragile	Reproduction indéterminée	Informateur : B. HELSENS				1989
	77686	<i>Lacerta viridis</i> auct. non (Laurenti, 1768)	Lézard à deux raies	Reproduction indéterminée	Bibliographie : JARRI B.				
	78064	<i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758)	Couleuvre helvétique	Reproduction indéterminée	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4013	<i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
4254	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	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> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	JARRI B.	2001	Rapport de gestion des talus routiers départementaux inventoriés en ZNIEFF
Informateur	B. HELSENS		
	B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID		
	JARRI Bertrand		