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/znieff/520015241.pdf*

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) :B. JARRI
Centroïde calculé : 392696°-2313647°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003
Date actuelle d'avis CSRPN : 24/06/2019
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 lépidopterologique : présence d'héterocère 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
- Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Floristique - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	

Commentaire sur les intèrêts

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

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

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
Oiseaux	2881	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)*	*Busard Saint-Martin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. HELSENS				1989
	3187	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	*Vanneau huppé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. HELSENS				1987
Phanérogames	82958	*Anthriscus vulgaris Pers., 1805*	*Anthrisque commun, Cerfeuil sauvage, Persil sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992
	141799	*Torilis arvensis subsp. purpurea (Ten.) Hayek, 1927*	*Torilide d'Afrique, Torilis pourpre,Torilide 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	*Aporia crataegi (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	*Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)*	*Myrtil (Le), Myrtile (Le), Jurtine (La), Janire (La)*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : JARRI B.				

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
	459031	*Pavonia pavonia (Linnaeus, 1758)*	*Petit Paon de Nuit (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992
	219833	*Pieris napi (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	*Polyommatus icarus (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	*Calopteryx splendens (Harris, 1782)*	*Caloptéryx éclatant*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : JARRI B.				
Oiseaux	4215	*Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)*	*Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. HELSENS				1989
	4013	*Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831*	*Rossignol philomèle*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. HELSENS				1989
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	*Bondrée apivore*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. HELSENS				1989
	4257	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	*Fauvette à tête noire*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. HELSENS				1989
	4254	*Sylvia borin (Boddaert, 1783)*	*Fauvette des jardins*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. HELSENS				1989
	3590	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	*Huppe fasciée*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. HELSENS				1989
Phanérogames	82931	*Anthriscus caucalis M.Bieb., 1808*	*Anthrisque commun, Cerfeuil sauvage, Persil sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	83159	*Aphanes arvensis L., 1753*	*Aphane des champs, Alchémille des champs*	Reproduction certaine ou probable	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
	85536	*Barbarea intermedia Boreau, 1840*	*Barbarée intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	86634	*Bromus hordeaceus L., 1753*	*Brome mou, Brome orge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	132258	*Bromus hordeaceus subsp. hordeaceus L., 1753*	*Brome mou, Brome orge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	86680	*Bromus mollis L., 1762*	*Brome mou, Brome orge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992
	88167	*Carduus nutans L., 1753*	*Chardon penché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992
	90354	*Chaerophyllum temulentum L., 1755*	*Cerfeuil enivrant, Cerfeuil penché, Chérophylle penché, Couquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992
	90356	*Chaerophyllum temulum L., 1753*	*Cerfeuil enivrant, Cerfeuil penché, Chérophylle penché, Couquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	92237	*Conium maculatum L., 1753*	*Ciguë maculée, Grande ciguë, Ciguë tachetée, Ciguë tachée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	95337	*Draba muralis L., 1753*	*Drave des murs, Drave des murailles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992
	97008	*Erophila verna (L.) Chevall., 1827*	*Drave printanière, Drave de printemps, Érophile printanière*	Reproduction certaine ou probable	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
	97141	*Eryngium campestre L., 1753*	*Panicaut champêtre, Chardon Roland*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	100052	*Geranium dissectum L., 1755*	*Géranium découpé, Géranium à feuilles découpées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	100085	*Geranium lucidum L., 1753*	*Géranium luisant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	100104	*Geranium molle L., 1753*	*Géranium mou, Géranium à feuilles molles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	100382	*Glyceria declinata Bréb., 1859*	*Glycérie déclinée, Glycérie dentée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	102797	*Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826*	*Himantoglosse bouc, Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JARRI B.				
	102974	*Hordeum murinum L., 1753*	*Orge sauvage, Orge queue-de-rat, Orge des rats*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	136673	*Hordeum murinum subsp. murinum L., 1753*	*Orge sauvage, Orge queue-de-rat, Orge des rats*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	104855	*Lamium amplexicaule L., 1753*	*Lamier embrassant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992
	105630	*Lepidium heterophyllum Benth., 1826*	*Passerage hétérophylle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	107574	*Medicago arabica (L.) Huds., 1762*	*Luzerne d'Arabie, Luzerne maculée, Luzerne tachetée*	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
	108874	*Muscari comosum (L.) Mill., 1768*	*Muscari chevelu, Muscari à toupet, Muscari chevelu, Muscari à toupet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	113893	*Plantago lanceolata L., 1753*	*Plantain lancéolé, Petit plantain, Herbe Caroline, Ti-plantain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	116768	*Quercus sessiliflora Salisb., 1796*	*Chêne sessile, Chêne rouvre, Chêne à trochets, Chêne des pierriers, Chêne mâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992
	119585	*Rumex sanguineus L., 1753*	*Patience sanguine, Sang-de-dragon, Patience des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	119698	*Ruscus aculeatus L., 1753*	*Fragon piquant, Fragon, Petit houx, Buis piquant, Fragon petit houx*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	121823	*Scleranthus annuus L., 1753*	*Scléranthe annuel, Gnavelle annuelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992
	122236	*Sedum reflexum L., 1755*	*Orpin réfléchi, Orpin des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992
	122246	*Sedum rupestre L., 1753*	*Orpin réfléchi, Orpin des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	125831	*Teesdalia nudicaulis (L.) R.Br., 1812*	*Téesdalie à tiges nues*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992
	128175	*Ulmus minor Mill., 1768*	*Orme mineur, Petit orme, Orme cilié, Orme champêtre, Ormeau*	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
	129191	*Vicia hirsuta (L.) Gray, 1821*	*Vesce hérissée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	129298	*Vicia sativa L., 1753*	*Vesce cultivée, Vesce cultivée, Poisette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	142236	*Vicia sativa subsp. sativa L., 1753*	*Vesce cultivée, Vesce cultivée, Poisette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	159879	*Ulmus campestris sensu 1*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992
Reptiles	77490	*Anguis fragilis Linnaeus, 1758*	*Orvet fragile (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. HELSENS				1989
	77686	*Lacerta viridis auct. non (Laurenti, 1768)*	*Lézard à deux raies (Le), Lézard vert occidental*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : JARRI B.				
	78064	*Natrix natrix (Linnaeus, 1758)*	*Couleuvre helvétique, Couleuvre à collier*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992

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
Oiseaux	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2881	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3187	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3590	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4013	*Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4215	*Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4254	*Sylvia borin (Boddaert, 1783)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4257	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Reptiles	77490	*Anguis fragilis Linnaeus, 1758*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	119698	*Ruscus aculeatus L., 1753*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*

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		