LANDE DES COTES DE VILLIERS
(Identifiant national : 240008639)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000094)
La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G.), .- 240008639, LANDE DES COTES DE VILLIERS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240008639.pdf*

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) :CBNBP (VUITTON G.)
Centroïde calculé : 522947°-2405595°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/03/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 18/09/2017
Date de première diffusion INPN : 23/10/2020
Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

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 8
9. SOURCES 8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure-et-Loir
- Commune : Saulnières (INSEE : 28369)
- Commune : Aunay-sous-Crécy (INSEE : 28014)
- Commune : Boullay-les-Deux-Églises (INSEE : 28053)

1.2 Superficie

8,98 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 125
Maximale (mètre): 145

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF se situe à 2,8 km environ du bourg d'Aunay-sous-Crécy. L'extrémité Nord-Ouest est longée par la RD 928 reliant Dreux à Châteauneuf-en-Thymerais.

Il s'agit d'une lande à Callune et Ajonc nain, avec un peu de Bruyère cendrée.

Ce type d'habitat est plutôt anecdotique dans le secteur de Dreux, majoritairement calcaire, et son originalité mérite une reconnaissance en ZNIEFF de type 1, malgré l'absence d'espèce de la flore déterminante sur le site (seule *Rosa agrestis* y a été observée).

Ce site accueille un cortège d'insectes inféodés à cet habitat parmi lesquels plusieurs espèces déterminantes ZNIEFF dont une belle population de Chorthippus binotatus binotatus (plus de 100 individus), espèce en danger en région Centre-Val de Loire. C'est l'unique site connu pour cette espèce en Eure-et-Loir.

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

- Versant de faible pente

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

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Orthoptères - Habitats - Ecologique - Faunistique - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Arachnides - Lépidoptères - Coléoptères - Floristique - Phanérogames		

Commentaire sur les intèrêts

Cette lande accueille une grande diversité d'espèces d'insectes et d'arachnides dont quatre espèces déterminantes ZNIEFF : Asida sabulosa (Coléoptère), Ephippiger diurnus (Orthoptère), Chorthippus binotatus binotatus (Orthoptère) et Adscita statices (Lépidoptère). Par ailleurs, on y rencontre la seule population connue en Eure-et-Loir de Chorthippus binotatus binotatus (Orthoptère), espèce en danger en région Centre-Val de Loire.

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le contour est calé sur les limites de la lande, qui sont sur le terrain relativement fidèles à celles indiquées sur la carte topographique de l'IGN. Le contour actuel exclut la partie en chênaie située sur le bord du plateau (au Sud-Est de la zone).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	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 - Poissons - Mollusques - Crustacés - Myriapodes - Odonates - Autres ordres d'Hexapodes - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Mammifères - Reptiles	- Phanérogames - Ptéridophytes - Arachnides - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Hémiptères	- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
F4.238 Landes naines franco-britanniques à Ajoncs	*31.2383 Landes anglo-normandes à Ulex minor et Calluna*	*4030 Landes sèches européennes*	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	40	1986 - 2011

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.8 Boisements acidophiles dominés par Quercus	*41.5 Chênaies acidiphiles*		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	25	2011 - 2011
F3.111 Fourrés à Prunellier et Ronces	*31.81 Fourrés médio-européens sur sol fertile*		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	20	2011 - 2011

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
F3.15 *Fourrés à Ulex europaeus*	*31.85* *Landes à Ajoncs*		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	15	1986 - 2011

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
I1.1 *Monocultures intensives*	*82.11* *Grandes cultures*		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)		1986 - 2011

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
Coléoptères	11965	*Asida sabulosa (Fuessly, 1775)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : POTIRON JL.				2019 - 2019
Lépidoptères	247063	*Adscita statices (Linnaeus, 1758)*	*Procris de l'Oseille (Le), Turquoise de la Sarcille (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POTIRON JL.				2019 - 2019
Oiseaux	4289	*Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)*	*Pouillot fitis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (GUERET E.)				2019 - 2019
Orthoptères	66146	*Chorthippus binotatus binotatus (Charpentier, 1825)*	*Criquet des Ajoncs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (GIRARD L.)	Faible	100	100	2019 - 2019
	535823	*Ephippiger diurnus Dufour, 1841*	*Ephippigère des vignes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (GIRARD L.)	Moyen	15	15	2019 - 2019
Reptiles	78141	*Vipera berus (Linnaeus, 1758)*	*Vipère péliade (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (GUERET E.)				2019 - 2019

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
Arachnides	458706	*Eresus kollari Rossi, 1846*	*Érèse coccinelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POTIRON JL.				2019 - 2019
Oiseaux	4588	*Carduelis cannabina (Linnaeus, 1758)*	*Linotte mélodieuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (GUERET E.)				2019 - 2019

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
	2881	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)*	*Busard Saint-Martin*	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (PRINGAULT M.)	Faible			2008 - 2008
	4657	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	*Bruant jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (GUERET E.)				2019 - 2019
Phanérogames	117986	*Rosa agrestis Savi, 1798*	*Rosier des haies, Églantier agreste*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JOLY M.				1998 - 1998
Reptiles	77955	*Coronella austriaca Laurenti, 1768*	*Coronelle lisse (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : POTIRON JL.				2019 - 2019

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	2881	*Circus cyaneus (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)*
	4289	*Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4657	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Reptiles	77955	*Coronella austriaca Laurenti, 1768*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	78141	*Vipera berus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNBP (DESMOULINS F.)		
	CBNBP (VUITTON G.)		
	CBNBP (VUITTON G.)		
	ELN (GIRARD L.)		
	ELN (GUERET E.)		
	ELN (GUERET E.)		
	JOLY M.		
	ONCFS (PRINGAULT M.)		
	POTIRON JL.		