PELOUSE SABLO-CALCAIRE DU PARC (Identifiant national : 240031640)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00001407)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (DESMOULINS F.), .- 240031640, PELOUSE SABLO-CALCAIRE DU PARC. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031640.pdf*

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) :CBNBP (DESMOULINS F.)
Centroïde calculé : 585443°-2241112°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 10/03/2015
Date actuelle d'avis CSRPN : 10/03/2015
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 02/06/2015

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 8
9. SOURCES 8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Cher
- Commune : Brinay (INSEE : 18036)

1.2 Superficie

3,31 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 103
Maximale (mètre): 103

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La zone est située au sud-est du bourg de Brinay sur des coteaux du Cher majoritairement boisés. Elle est composée de deux parcelles de pelouses sur sable plus ou moins riches en calcaire. Une plantation de pins linéaire, séparant les deux pelouses, a été incluse dans le contour car elle héberge encore en bordure des espèces patrimoniales. La pelouse nord en meilleur état de conservation, héberge la majorité des espèces patrimoniales et des habitats. Une petite carrière de sable abandonnée présente des zones écorchées où se cantonnent exclusivement quelques espèces patrimoniales comme l'Astérocarpe blanchâtre (Sesamoides purpurascens) ou la Renoncule à feuilles de cerfeuil (Ranunculus paludosus). La pelouse sud est plus dense et en voie de fermeture par une lande à Genêt à balais. C'est toutefois dans cette parcelle que l'Armoise champêtre (Artemisia campestris) est la plus dense. A noter aussi sur le site la présence de quelques espèces peu fréquentes à l'échelle du département du Cher: l'Orobanche du gaillet (Orobanche caryophyllacea) et le Trèfle aggloméré (Trifolium glomeratum). Au total, 12 espèces déterminantes de ZNIEFF ont été référencées sur le site dont 3 sont protégées au niveau régional. Ce cortège assez important et le bon état de conservation de l'habitat, au moins sur la partie nord, justifient l'inscription de cette zone à l'inventaire ZNIEFF en tant que type I.

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

- Pas d'activité marquante

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires

- Ecologique
- Floristique
- Phanérogames

Commentaire sur les intèrêts

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La zone a été délimitée sur orthophotoplan. Elle correspond à deux zones de pelouses et à une plantation de pins bien visibles sur orthophotoplan. La plantation a été incluse dans le contour car elle héberge en périphérie, des espèces et des lambeaux d'habitat patrimoniaux. De plus, sa surface est faible au regard de la surface totale du site.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

De jeunes pousses de Robinier commencent à coloniser une portion de la partie nord. Sans gestion adaptée, cette espèce peut, à plus ou moins long terme, fermer la totalité du site.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	35.23 *Pelouses à Corynephorus*		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	15	2014
	34.342 *Pelouses sur sables légèrement calcaires*		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	50	2014
	35.21 *Prairies siliceuses à annuelles naines*		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	5	2014

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.84 *Landes à Genêts*		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	15	2014

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.3112 Plantations de Pins européens		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	15	2014

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	82288	*Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817*	*Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Faible	1	10	2014
	83953	*Artemisia campestris L., 1753*	*Armoise champêtre, Aurone-des-champs, Armoise rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1993 - 2014
	92614	*Corynephorus canescens (L.) P.Beauv., 1812*	*Corynéphore blanchâtre, Canche des sables*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1993 - 2014
	92806	*Crassula tillaea Lest.-Garl., 1903*	*Crassule mousse, Mousse fleurie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (REICH A.)				2005 - 2009
	115975	*Prospero autumnale (L.) Speta, 1982*	*Scille d'automne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (REICH A.)	Fort	100	1000	2005 - 2009
	117151	*Ranunculus paludosus Poir., 1789*	*Renoncule des marais, Renoncule à feuilles de cerfeuil*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Moyen	10	100	1993 - 2014
	122988	*Sesamoides purpurascens (L.) G.López, 1986*	*Astérocarpe blanchâtre, Faux sésame, Astérocarpe pourpré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1993 - 2014
	124519	*Spergula pentandra L., 1753*	*Espargoutte à cinq étamines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1993
	127498	*Trifolium subterraneum L., 1753*	*Trèfle semeur, Trèfle souterrain, Trèfle enterreur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1993

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
	127901	*Tuberaria guttata (L.) Fourr., 1868*	*Hélianthème taché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1993 - 2014
	128782	*Veronica acinifolia L., 1762*	*Véronique à feuilles d'acinos, Véronique à feuilles de Calament Acinos*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (REICH A.)				2005
	129207	*Vicia lathyroides L., 1753*	*Vesce printannière, Vesce fausse Gesse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (REICH A.)				2005

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	111494	*Orobanche caryophyllacea Sm., 1798*	*Orobanche giroflée, Orobanche à odeur d'Oeillet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1993
	127326	*Trifolium glomeratum L., 1753*	*Trèfle aggloméré, Petit Trèfle à boules*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2014

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BODIN Ch.		
	CBNBP (DESMOULINS F.)		
	CBNBP (REICH A.)		