



PELOUSE DE LA BUTTE DE MARCILLY (Identifiant national : 240008684)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000483)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G.), PERCHE NATURE (SAUVE G., GERVAIS M., CHEVALLIER P.), - 240008684, PELOUSE DE LA BUTTE DE MARCILLY. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240008684.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G.), PERCHE NATURE (SAUVE G., GERVAIS M., CHEVALLIER P.)

Centroïde calculé : 499554°-2307406°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 14/12/2007

Date actuelle d'avis CSRPN : 18/09/2017

Date de première diffusion INPN : 02/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 13/03/2018

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 : Loir-et-Cher
- Commune : Marcilly-en-Beauce (INSEE : 41124)

1.2 Superficie

1,55 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 99
Maximale (mètre): 133

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette zone se situe à 1 km au Sud-Ouest de Marcilly-en-Beauce, près de la ligne du TGV Atlantique. Elle repose sur un affleurement calcaire sur le rebord Sud de la vallée du Loir.

Il s'agit de pelouses sèches sur sols calcaires du *Mésobromion erecti*, ponctuées de taches de lande à genévrier. Entourées de cultures, elles sont en partie plantées en Pin sylvestre et sont en cours de fermeture par la fruticée. La station a été en partie amputée lors de travaux connexes au passage du TGV (qui avait évité la station).

Six espèces végétales déterminantes, dont deux protégées, ont été observées sur le site de 2003 à 2016.

C'est une des très rares stations d'*Anémone pulsatilla* (*Pulsatilla vulgaris*) de ce secteur.

L'association Perche Nature a remis en état en 2002-2003 une partie de cette pelouse envahie par les arbustes. Depuis, quelques orchidées sont réapparues ainsi que d'autres plantes des pelouses sèches.

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

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Butte témoin, butte

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

- Habitats
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Floristique
- Phanérogames

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Complémentaires

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

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 la limite entre la pelouse, le boisement et les cultures environnantes. Il a été réduit par rapport à la délimitation de première génération, une partie des terrains ayant été mis en culture.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	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"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 		<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Reptiles 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.262 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>	<i>34.322 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>	<i>6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	40	2011 - 2011

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.A1 Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	<i>41.2 Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	54	2011 - 2011
<i>F3.11211 Fourrés à Prunellier et Troène médio-européens</i>	<i>31.81211 Fruticées médio-européennes à Prunelliers et Troènes</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	6	2011 - 2011

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>11.1 Monocultures intensives</i>	<i>82.11 Grandes cultures</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)		2011 - 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
Phanérogames	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Anacamptide pyramidale</i> , <i>Orchis pyramidal</i> , <i>Anacamptide en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHE NATURE (SAUVE G.)	Faible			2016 - 2016
	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	<i>Carthame très doux</i> , <i>Cardoncelle molle</i> , <i>Cardoncelle très douce</i> , <i>Mitine</i> , <i>Petit chardon sans épines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	Moyen	100	1000	2003 - 2011
	110987	<i>Orchis simia</i> Lam., 1779	<i>Orchis singe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VITTIER J.	Faible			1998 - 2016
	111012	<i>Orchis ustulata</i> L., 1753	<i>Néotinée brûlée</i> , <i>Orchis brûlé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	Moyen			2003 - 2003
	111556	<i>Orobanche gracilis</i> Sm., 1798	<i>Orobanche grêle</i> , <i>Orobanche à odeur de girofle</i> , <i>Orobanche sanglante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	Moyen			2003 - 2003
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire</i> , <i>Polygale du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	Moyen			2003 - 2011
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Pulsatille commune</i> , <i>Anémone pulsatille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VITTIER J.	Faible			1998 - 2011

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	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	<i>Globulaire ponctuée,</i> <i>Globulaire de Willkomm,</i> <i>Globulaire de Bisnagar</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LEFROU J.				1838 - 1838

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
Angiospermes	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	Déterminante	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	LEFROU J.	1838	Catalogue des plantes qui croissent spontanément dans le département du Loir-et-Cher et qui y on été recueillies jusqu'à ce jour.
Informateur	CBNBP (DESMOULINS F.)		
	CBNBP (VUITTON G.)		
	PERCHE NATURE (SAUVE G.)		
	VITTIER J.		