



PELOUSES CALCICOLES DE LA BUTTE BLANCHE (Identifiant national : 240030558)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000282)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G.), - 240030558, PELOUSES CALCICOLES DE LA BUTTE BLANCHE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240030558.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G.)
Centroïde calculé : 602040°-2367185°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 18/06/2007
Date actuelle d'avis CSRPN : 18/06/2007
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	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loiret
- Commune : Malesherbois (INSEE : 45191)

1.2 Superficie

41,68 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 120

Maximale (mètre): 130

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Ce lieu-dit correspond à une butte calcaire formant un éperon entre deux amples vallées sèches. Il se situe au Nord-Ouest du hameau de Gollainville et à trois kilomètres environ au Nord-Ouest du bourg d'Orveau-Bellesauve.

Ces pelouses calcaires appartiennent à l'ensemble des affleurements calcicoles de la cuesta beauceronne (vallées de l'Essonne) et plus particulièrement aux coteaux des environs de Malesherbes (Orveau-Bellesauve, Coudray, Malesherbes, Nangeville). Ce type de milieu est en forte régression dans la région et notamment dans le Gâtinais de l'Ouest. Ainsi le Bois de Châteaugay décrit au XVIIIème siècle comme une lande est-il devenu un boisement à part entière. L'abandon du pâturage ovin dès les années 50 est ici en partie en cause. Le boisement de la butte relativement ancien a progressé peu à peu sur les pelouses des versants

Il s'agit d'une chênaie sessiliflore abritant encore quelques pelouses du Meso et du Xerobromion. Ces formations en voie de fermeture abritent encore une vingtaine d'espèces déterminantes, dont quatre protégées.

Cette zone se caractérise par sa richesse floristique (une centaine d'espèces) et le nombre d'espèces déterminantes qu'elle abrite. À signaler la présence du Cornouiller mâle (*Cornus mas*), arbuste très disséminé dans le Gâtinais, et de l'Orchis mouche (*Gymnadenia conopsea*), orchidée peu commune.

Cependant la fermeture du milieu très avancée et l'influence des intrus en marge du site sont à l'origine d'une diminution nette de l'intérêt de la zone constatée dans les années 2020. Des actions de gestion conséquentes seraient à envisager pour retrouver les cortèges patrimoniaux de la flore décrits à l'inscription de l'ensemble en ZNIEFF.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune 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

- Plateau

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

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Floristique
- Phanérogames

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 du boisement et les chemins ; il englobe le boisement et les pelouses situées au sein et en lisière de ce boisement.

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
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - 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"> - Phanérogames - Ptéridophytes 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.322 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	20	2004 - 2004
	34.332 <i>Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	5	2004 - 2004

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87.1 <i>Terrains en friche</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	5	2004 - 2004

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>83.3112 Plantations de Pins européens</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	15	2004 - 2004
	<i>41.22 Frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	40	2004 - 2004
	<i>31.81211 Fruticées médio- européennes à Prunelliers et Troènes</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	15	2004 - 2004

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>82.11 Grandes cultures</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)		2004 - 2004

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	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (DAVID Y.)				2009 - 2009
Phanérogames	79816	<i>Aceras anthropophorum</i> (L.) W.T.Aiton, 1789	<i>Orchis homme pendu, Acéras homme pendu, Porte-Homme, Pantine, , Homme-pendu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., VUITTON G.)	Faible	11	100	2004 - 2016
	81844	<i>Althaea hirsuta</i> L., 1753	<i>Mauve hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., VUITTON G.)	Moyen			2004 - 2004
	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	<i>Cardoncelle mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., VUITTON G.)	Moyen			2004 - 2011
	92497	<i>Cornus mas</i> L., 1753	<i>Cornouiller mâle, Cornouiller sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., VUITTON G.)	Moyen			2004 - 2011
	92527	<i>Coronilla minima</i> L., 1756		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., VUITTON G.)	Moyen			2004 - 2011
	94169	<i>Cytisus supinus</i> L., 1753	<i>Cytise couché, Cytise étalé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., VUITTON G.)	Moyen			2004 - 2011
	96432	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809	<i>Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Faible			2011 - 2011

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
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	<i>Globulaire commune, Globulaire vulgaire, Globulaire ponctuée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., VUITTON G.)	Moyen			2004 - 2011
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., VUITTON G.)	Moyen			2004 - 2004
	100896	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème des Apennins, Hélianthème blanc, Herbe à feuilles de Polium</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2011 - 2011
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2011 - 2011
	113389	<i>Phyteuma orbiculare</i> L., 1753	<i>Raiponce orbiculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., VUITTON G.)	Moyen			2004 - 2011
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire, Polygale du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2011 - 2011
	161941	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Jacq., 1776	<i>Brunelle à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., VUITTON G.)	Moyen			2004 - 2011
	115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2011 - 2011
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Pulsatille vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., VUITTON G.)	Faible			2004 - 2011
	124741	<i>Stachys annua</i> (L.) L., 1763	<i>Épiaire annuelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., VUITTON G.)	Moyen			2004 - 2011

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
	125976	<i>Teucrium botrys</i> L., 1753	<i>Germandrée botryde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., VUITTON G.)	Moyen			2004 - 2011
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênnette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., VUITTON G.)	Moyen			2004 - 2016

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
Oiseaux	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (DAVID Y.)				2009 - 2009
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (GOMEZ M.)				2009 - 2009
Phanérogames	87044	<i>Bupleurum falcatum</i> L., 1753	<i>Buplèvre en faux, Percefeuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2011 - 2011

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (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)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (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)
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)				

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNBP (DESMOULINS F.)		
	CBNBP (PUJOL D., VUITTON G.)		
	CBNBP (VUITTON G.)		
	ONCFS (DAVID Y.)		
	ONCFS (GOMEZ M.)		