



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031589>



Pelouse de la Vallée de Filay (Identifiant national : 240031589)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1365)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (BESLIN O.), .- 240031589, Pelouse de la Vallée de Filay. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031589.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (BESLIN O.)
Centroïde calculé : 604336°-2362797°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/06/2013
Date actuelle d'avis CSRPN : 11/06/2013
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 23/07/2014

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	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loiret
- Commune : Coudray (INSEE : 45106)
- Commune : Malesherbes (INSEE : 45191)

1.2 Superficie

2,94 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 108

Maximale (mètre): 111

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF se situe à 2 km à l'est du bourg de Coudray, près d'une voie ferrée et d'une ancienne carrière. Elle s'inscrit entre des fragments du Site d'intérêt communautaire de la "Vallée de l'Essonne et vallons voisins" (FR2400523) et empiète en partie sur ce dernier.

Il s'agit d'une pelouse méso-xérophile de belle étendue développée sur un plateau de calcaire du Gâtinais.

Les milieux sont en bon état de conservation, le degré de fermeture étant modéré.

On totalise 11 espèces floristiques déterminantes de ZNIEFF dont trois protégées au niveau régional (Epipactis rouge sombre, Cardoncelle molle et Orchis homme-pendu) et 6 espèces d'insectes déterminants ZNIEFF.

Cette pelouse présente une belle population d'Epipactis atrorubens et elle abrite notamment une population remarquable de Zygana fausta.

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

- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Plaine, bassin

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
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Autre (préciser)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation est calée sur l'occupation de la pelouse et des ourlets entre la voie ferrée et le chemin de terre au sud de la zone, et d'autre part sur la limite de la parcelle boisée au nord qui est intégrée au SIC Natura 2000 de la vallée de l'Essonne (FR2400523).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réal
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réal

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 - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Reptiles 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes - Lépidoptères - Autres ordres d'Hexapodes 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.42 <i>Lisières mésophiles</i>		Informateur : BESLIN O., ESLINE M., LANNUZEL G.	15	2013 - 2013
E1.262 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>	34.322 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>		Informateur : BESLIN O., ESLINE M., LANNUZEL G.	60	2011 - 2013

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.81211 <i>Fruticées médio-européennes à Prunelliers et Troènes</i>		Informateur : BESLIN O., ESLINE M., LANNUZEL G.	15	2013 - 2013
	41.22 <i>Frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes</i>		Informateur : BESLIN O., ESLINE M., LANNUZEL G.	10	2013 - 2013

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Cette pelouse est plus rase sur la partie nord du site grâce à une activité des lapins semblant plus importante et à un sol très fin. Cette pelouse tend à s'ourlifier au sud de la zone.

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
Autres insectes	219889	<i>Libelloides longicornis</i> (Scopoli, 1763)	<i>Ascalaphe ambré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COLLET M., ESLINE M.	Faible			2012 - 2012
Lépidoptères	53370	<i>Arethusana arethusa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Mercurie (Le), Petit Agreste (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GIL Centre (LEVEQUE A.)	Fort	30	100	2009 - 2011
	53878	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GIL Centre (LEVEQUE A.)		1		2009 - 2009
	53942	<i>Clossiana dia</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Petite Violette (La), Nacré violet (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GIL Centre (LEVEQUE A.)	Faible	4	6	2009 - 2011
	54475	<i>Iphiclidides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Flambé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GIL Centre (FAUCHEUX F.)		3		2011
	247044	<i>Zygaena fausta</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Zygène de la Petite coronille (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GIL Centre (LEVEQUE A.)	Fort	1	210	2009 - 2012
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		Faible			2013 - 2013
	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	<i>Cardoncelle mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLIN O., ESLINE M., LANNUZEL G.	Moyen			2013 - 2013

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
	92527	<i>Coronilla minima</i> L., 1756	Coronille naine, Coronille mineure	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLIN O., ESLINE M., LANNUZEL G.	Moyen			2013 - 2013
	96432	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809	Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESLINE M.	Moyen			2012 - 2013
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	Globulaire commune, Globulaire vulgaire, Globulaire ponctuée	Reproduction certaine ou probable		Moyen			2013 - 2013
	100896	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill., 1768	Hélianthème des Apennins, Hélianthème blanc, Herbe à feuilles de Polium	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COLLET M., ESLINE M.	Fort			2012 - 2013
	101026	<i>Helianthemum x sulphureum</i> Willd. ex Schtdl., 1813	Hélianthème soufré	Reproduction certaine ou probable		Faible			2013 - 2013
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	Ophrys mouche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESLINE M.	Faible			2013 - 2013
	110987	<i>Orchis simia</i> Lam., 1779	Orchis singe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLIN O., ESLINE M., LANNUZEL G.	Faible			2013 - 2013
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	Polygale du calcaire, Polygale du calcaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLIN O., ESLINE M., LANNUZEL G.	Moyen			2013 - 2013
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	Germandrée petit-chêne, Chênette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLIN O., ESLINE M., LANNUZEL G.	Fort			2013 - 2013

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BESLIN O., ESLINE M., LANNUZEL G.		
	COLLET M., ESLINE M.		
	ESLINE M.		
	GIL Centre (COLLET M.)		
	GIL Centre (FAUCHEUX F.)		
	GIL Centre (FAUCHEUX F., COLLET M.)		
	GIL Centre (LEVEQUE A.)		
	GIL Centre (TOBAK N.)		