



PELOUSES ET OURLETS DE LA VALLEE PONTEAU (Identifiant national : 240031601)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00001365)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (DESMOULINS F.), - 240031601, PELOUSES ET OURLETS DE LA VALLEE PONTEAU. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031601.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (DESMOULINS F.)
Centroides calculé : 605621°-2364330°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 15/04/2014
Date actuelle d'avis CSRPN : 15/04/2014
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 : Malesherbes (INSEE : 45191)

1.2 Superficie

4,18 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 80
Maximale (mètre): 108

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La zone est centrée sur un éperon d'orientation nord-est, à la jonction entre l'Essonne et un vallon en rive gauche de celle-ci. Majoritairement boisée, ce site abrite néanmoins quelques belles portions ouvertes mêlant pelouses calcicoles et pelouses sablo-calcaires. Ce dernier type d'habitat est très rare dans le nord du Loiret. Les affleurements de sable de Fontainebleau ne sont présents que sur la commune de Malesherbes pour la région Centre, ce qui explique cette rareté alors que l'habitat est bien développé du côté Francilien. Il est ainsi possible d'observer l'Epipactis rouge-sombre (*Epipactis atrorubens*), la Violette des rochers (*Viola rupestris*) ou encore l'Armoise champêtre (*Artemisia campestris*). Les ourlets et les fourrés, bien qu'à termes menaçant une partie de la flore, présentent un intérêt certain avec la présence du Rosier à petites fleurs (*Rosa micrantha*), du Rosier à odeur de pomme (*Rosa rubiginosa*) ou de l'Épine-vinette (*Berberis vulgaris*). Au total, une vingtaine d'espèces déterminantes de ZNIEFF ont été recensées dont trois sont protégées au niveau régional. Cette forte diversité d'espèces patrimoniales dont certaines très rares dans le Loiret et en région Centre a conduit à inscrire 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

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Ecologique
- Floristique
- Phanérogames

Fonctionnels

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

La zone a été délimitée sur orthophotoplan. Elle correspond à l'ensemble des zones ouvertes de l'éperon. La limite sud est calquée sur la voie ferrée, la limite nord sur des chemins et la limite est sur les habitations.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
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 - Mammifères - Oiseaux - 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 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.342 <i>Pelouses sur sables légèrement calcaires</i>		Informateur : CBNBP (DUPRE R.) & IRSTEA (CHEVALIER R.)	5	2013
	31.81211 <i>Fruticées médio-européennes à Prunelliers et Troènes</i>		Informateur : CBNBP (DUPRE R.) & IRSTEA (CHEVALIER R.)	40	2013
	34.332 <i>Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i>		Informateur : CBNBP (DUPRE R.) & IRSTEA (CHEVALIER R.)	5	2013

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : CBNBP (DUPRE R.) & IRSTEA (CHEVALIER R.)	50	2013

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	83953	<i>Artemisia campestris</i> L., 1753	Armoise champêtre, Aurone-des-champs, Armoise rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.) & IRSTEA (CHEVALIER R.)				2013
	85774	<i>Berberis vulgaris</i> L., 1753	Épine-vinette, Berbérís commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.) & IRSTEA (CHEVALIER R.)				2013
	87044	<i>Bupleurum falcatum</i> L., 1753	Buplèvre en faux, Percefeuille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.) & IRSTEA (CHEVALIER R.)				2013
	88582	<i>Carex humilis</i> Leyss., 1758	Laiche humble	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.) & IRSTEA (CHEVALIER R.)				2013
	92497	<i>Cornus mas</i> L., 1753	Cornouiller mâle, Cornouiller sauvage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.) & IRSTEA (CHEVALIER R.)				2013
	92527	<i>Coronilla minima</i> L., 1756	Coronille naine, Coronille mineure	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.) & IRSTEA (CHEVALIER R.)				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 : CBNBP (DUPRE R.) & IRSTEA (CHEVALIER R.)		100	1000	2013
100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	Globulaire commune, Globulaire vulgaire, Globulaire ponctuée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.) & IRSTEA (CHEVALIER R.)				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
	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 (DUPRE R.) & IRSTEA (CHEVALIER R.)				2013
	107658	<i>Medicago minima</i> (L.) L., 1754	<i>Luzerne naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.) & IRSTEA (CHEVALIER R.)				2013
	107677	<i>Medicago orbicularis</i> (L.) Bartal., 1776	<i>Luzerne orbiculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.) & IRSTEA (CHEVALIER R.)				2013
	110801	<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All., 1785	<i>Orchis homme pendu, Acéras homme pendu, Porte-Homme, Pantine, , Homme-pendu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.) & IRSTEA (CHEVALIER R.)		1	10	2013
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire, Polygala du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.) & IRSTEA (CHEVALIER R.)				2013
	114612	<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Sceau de salomon odorant, Polygonate officinal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.) & IRSTEA (CHEVALIER R.)				2013
	117748	<i>Ribes alpinum</i> L., 1753	<i>Groseillier des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.) & IRSTEA (CHEVALIER R.)				2013
	118329	<i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm., 1812	<i>Rosier à petites fleurs, Églantier à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.) & IRSTEA (CHEVALIER R.)				2013
	118474	<i>Rosa rubiginosa</i> L., 1771	<i>Rosier rubigineux, Rosier à odeur de pomme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.) & IRSTEA (CHEVALIER R.)				2013
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.) & IRSTEA (CHEVALIER R.)				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
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.) & IRSTEA (CHEVALIER R.)				2013
	129674	<i>Viola rupestris</i> F.W.Schmidt, 1791	<i>Violette des sables, Violette rupestre, Violette des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R. & LEBLANC M.)				2013

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	83152	<i>Apera interrupta</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Agrostis interrompu, Agrostis à panicule interrompue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.) & IRSTEA (CHEVALIER R.)				2013
	92663	<i>Cotoneaster horizontalis</i> Decne., 1879	<i>Cotonéaster horizontal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.) & IRSTEA (CHEVALIER R.)				2013
	106226	<i>Linaria supina</i> (L.) Chaz., 1790	<i>Linaire couchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.) & IRSTEA (CHEVALIER R.)				2013

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNBP (DUPRE R.) & IRSTEA (CHEVALIER R.)		
	CBNBP (DUPRE R. & LEBLANC M.)		