



PELOUSES DE GRANGERMONT (Identifiant national : 240003870)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000363)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : IEA base CBNBP (VUITTON G.), NATURE CENTRE (FONTAINE A.), - 240003870, PELOUSES DE GRANGERMONT.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240003870.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) : IEA base CBNBP (VUITTON G.), NATURE CENTRE (FONTAINE A.)

Centroïde calculé : 605476°-2354295°

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 : 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	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loiret
- Commune : Ondreville-sur-Essonne (INSEE : 45233)
- Commune : Grangermont (INSEE : 45159)

1.2 Superficie

27,7 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 110

Maximale (mètre): 120

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Ces pelouses et boisements sur calcaire correspondent à la ligne de côte qui s'étend entre les bourgs de La Neuville-sur-Essonne et Grangermont.

Ces formations appartiennent à l'ensemble des formations calcicoles de la cuesta beauceronne (limite géologique entre le Beauce et le Gâtinais).

Les coteaux concernés se développent parallèlement aux vallées de l'Essonne et de la Rimarde. Il s'agit d'un des plus vastes ensembles thermophiles et calcicoles du département du Loiret.

Ces terrains, qui servaient jadis de remises à moutons, ont également été partiellement occupés par des vignes et des vergers. Ils ont été abandonnés à partir des années 1950. La fermeture des milieux typiques est très avancée. Les pelouses des lisières ont parfois été labourées et mises en culture. La composition floristique des stations subsistantes peut être influencée par les cultures environnantes (apports d'éléments nutritifs).

L'intérêt du site est lié à la présence de pelouses calcaires relictuelles (*Mesobromion erecti*, *Xerobromion erecti* et *Alyssoides sedum albi*) enclavées dans des fruticées (code 3181211), des chênaies sessiliflores (412) et d'anciennes plantations de Pins sylvestres (833112).

A souligner ici la présence de l'Inule hérissée (*Inula hirta*) et de la Violette des rochers (*Viola rupestris*), espèces en limite Ouest de répartition, mais également de l'Aster amelle ou "Marguerite de la Saint-Michel" (*Aster amellus*), trois espèces végétales particulièrement rares dans le Loiret et plus largement en région Centre.

La "Montagne de la Justice", qui est le secteur floristiquement le plus riche, abrite notamment la station d'*Aster amellus* (une des rares stations connues actuellement en région Centre, peut-être la seule dans le département du Loiret). Cette zone est peu étendue et particulièrement menacée par la dynamique de fermeture.

Parmi les coteaux de la vallée de l'Essonne, les pelouses de Grangermont (Montagne de la Justice et Cote de Montaigu) constitue donc un site remarquable.

La Cigale des montagnes (*Cicadetta montana*), le Lin des Alpes (*Linum leonii*) et le Petit Pigamon (*Thalictrum minus*) sont également probablement présents sur le site.

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

- Sylviculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Plateau

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	<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
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation comprend quatre noyaux très proches les uns des autres. Les limites ont été repérées sur orthophotoplan, puis recalées sur la carte IGN. Elles coïncident avec la limite des bois, des fruticées et de quelques pelouses de la périphérie.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	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
- Algues	- Orthoptères	- Phanérogames	
- Amphibiens		- Ptéridophytes	
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Oiseaux			
- Poissons			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Lépidoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	1	1985
	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	5	1985
	34.332 <i>Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	10	1985
	34.322 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	20	1985

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	14	1985
	83.3112 <i>Plantations de Pins européens</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	20	1985
	31.81211 <i>Fruticées médio-européennes à Prunelliers et Troènes</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	30	1985

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.11 <i>Grandes cultures</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)		1985
	86.2 <i>Villages</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)		1985

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	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	<i>Bécasse des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (GOMEZ M.)				2007
Orthoptères	65649	<i>Ephippiger ephippiger</i> (auct. non Fiebig, 1784)	<i>Ephippigère des vignes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PRATZ J.L.	Faible			2001
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 : FONTAINE A.				2003
	81520	<i>Allium sphaerocephalon</i> L., 1753	<i>Ail à tête ronde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2003
	81844	<i>Althaea hirsuta</i> L., 1753	<i>Mauve hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2003
	82909	<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	<i>Phalangère rameuse, Anthéricum ramifié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2003
	84626	<i>Aster amellus</i> L., 1753	<i>Marguerite de la Saint-Michel, Étoilée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEOTARD G.		11	100	1995 - 2003
	86983	<i>Bunium bulbocastanum</i> L., 1753	<i>Noix de terre, Marron de terre, Châtaigne-de-terre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2003
	87044	<i>Bupleurum falcatum</i> L., 1753	<i>Buplèvre en faux, Percefeuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLIN O., ESLINE M., LANNUZEL G.	Faible			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
	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	<i>Cardoncelle mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J., MORET J.), DIREN CENTRE (OLIVEREAU F.)	Moyen			2000 - 2003
	88560	<i>Carex halleriana</i> Asso, 1779	<i>Laïche de Haller</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Centre				2003
	88582	<i>Carex humilis</i> Leyss., 1758	<i>Laïche humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J., MORET J.), DIREN CENTRE (OLIVEREAU F.)				2000 - 2003
	160491	<i>Chamaecytisus hirsutus</i> auct. non Link	<i>Chamaécytise allongé, Cytise à longues grappes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.)				2000
	90420	<i>Chamaecytisus supinus</i> (L.) Link, 1831		Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2003
	92497	<i>Cornus mas</i> L., 1753	<i>Cornouiller mâle, Cornouiller sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.)				2000
	92527	<i>Coronilla minima</i> L., 1756	<i>Coronille naine, Coronille mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.)				2000 - 2003
	162272	<i>Epipactis atrorubens</i> Schult., 1814	<i>Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2003
	99496	<i>Galium parisiense</i> L., 1753	<i>Gaillet de Paris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2003
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	<i>Globulaire commune, Globulaire vulgaire, Globulaire ponctuée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J., MORET J.), DIREN CENTRE (OLIVEREAU F.)	Moyen			2000 - 2003

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
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron</i> , <i>Orchis moucheron</i> , <i>Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2003
	100896	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème des Apennins</i> , <i>Hélianthème blanc</i> , <i>Herbe à feuilles de Polium</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.)	Moyen			2000 - 2003
	103019	<i>Hornungia petraea</i> (L.) Rchb., 1838	<i>Hornungie des pierres</i> , <i>Hutchinsie des pierres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2003
	103415	<i>Iberis amara</i> L., 1753	<i>Ibérus amer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2003
	103631	<i>Inula hirta</i> L., 1753	<i>Inule hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.)				2000 - 2003
	106401	<i>Lithospermum purpurocaeruleum</i> L., 1753	<i>Thé d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2003
	109620	<i>Nigella arvensis</i> L., 1753	<i>Nigelle des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2003
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J., MORET J.), DIREN CENTRE (OLIVEREAU F.)				2000 - 2003
	111556	<i>Orobancha gracilis</i> Sm., 1798	<i>Orobanche grêle</i> , <i>Orobanche à odeur de Girofle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2003
	113389	<i>Phyteuma orbiculare</i> L., 1753	<i>Raiponce orbiculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.)				2000 - 2003
	114539	<i>Polygala calcaria</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire</i> , <i>Polygala du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.)	Moyen			2000 - 2003

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
	115993	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Schöller, 1775	<i>Brunelle à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.)				2000 - 2003
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Pulsatille vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.)				2000 - 2003
	117986	<i>Rosa agrestis</i> Savi, 1798	<i>Rosier des haies, Églantier agreste</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.)	Moyen			2003
	118402	<i>Rosa pimpinellifolia</i> L., 1759	<i>Rosier à feuilles de Boucage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.)				2000
	118474	<i>Rosa rubiginosa</i> L., 1771	<i>Rosier rubigineux, Rosier à odeur de pomme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.)				2000 - 2003
	125976	<i>Teucrium botrys</i> L., 1753	<i>Germandrée botryde</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
Reproduction certaine ou probable				Informateur : CBNBP (CORDIER J., MORET J.), DIREN CENTRE (OLIVEREAU F.)				2000 - 2003	
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COUNIL L.	Moyen			1998 - 2003
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.)				2000 - 2003
	126474	<i>Thymelaea passerina</i> (L.) Coss. & Germ., 1861	<i>Passerine annuelle, Langue-de-moineau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTAINE A.				2003
	127595	<i>Trinia glauca</i> (L.) Dumort., 1827	<i>Trinie commune, Trinie glauque, Trinie vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J., MORET J.), DIREN CENTRE (OLIVEREAU F.)				2000

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
	129674	<i>Viola rupestris</i> <i>F.W.Schmidt, 1791</i>	<i>Violette des sables,</i> <i>Violette rupestre,</i> <i>Violette des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.)				2000
	130046	<i>Vulpia unilateralis</i> <i>(L.) Stace, 1978</i>	<i>Vulpie unilatérale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J., MORET J.), DIREN CENTRE (OLIVEREAU F.)				2000

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> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Busard des roseaux</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (GOMEZ M.)				2007
	2881	<i>Circus cyaneus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Busard Saint-Martin</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (GOMEZ M.)				2007

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2559	<i>Scolopax rusticola</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	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)
	2881	<i>Circus cyaneus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	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)
Angiospermes	84626	<i>Aster amellus L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BESLIN O., ESLINE M., LANNUZEL G.		
	CBNBP (CORDIER J.)		
	CBNBP (CORDIER J., MORET J.), DIREN CENTRE (OLIVEREAU F.)		
	CBNBP (VUITTON G.)		
	COUNIL L.		
	FONTAINE A.		
	LEOTARD G.		
	Nature Centre		
	ONCFS (GOMEZ M.)		
	PRATZ J.L.		