



PELOUSES A NARD ET LISIERES PRES DE L'ARBORETUM DES GRANDES BRUYERES (Identifiant national : 240030487)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000232)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G.), .- 240030487, PELOUSES A NARD ET LISIERES PRES DE L'ARBORETUM DES GRANDES BRUYERES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240030487.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G.)
Centroïde calculé : 592823°-2331769°

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 : 21/11/2018
Date de dernière diffusion INPN : 21/11/2018

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	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loiret
- Commune : Seichebrières (INSEE : 45305)
- Commune : Ingrannes (INSEE : 45168)

1.2 Superficie

503,23 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 130

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette zone correspond à une partie du massif d'Ingrannes (un des trois massifs de la forêt d'Orléans) située entre la clairière de Seichebrières et celle d'Ingrannes. Cette "pointe" du massif domaniale est traversée par les routes forestières d'Ingrannes, de Sancerre, des Centimaisons et de la Bouillante notamment.

Les carrefours, les bords des chemins, les lisières, et quelques clairières abritent de nombreuses espèces déterminantes et protégées. Parmi ces espèces, on peut mentionner une station de *Senecio adonidifolius*, très rare dans la région, ou encore une importante population d'*Arnica montana*, répartie sur l'ensemble des zones herbeuses des chemins de ce secteur (en dehors de quelques pieds épars en Sologne, l'*Arnica* se rencontre en région Centre uniquement en forêt d'Orléans). Certaines stations de ces deux espèces sont sujettes à éclipses et leur répartition peut fluctuer d'une année sur l'autre au sein de la zone.

Au total, une quinzaine d'espèces végétales déterminantes a été observée sur le site.

L'intérêt principal de la zone réside donc dans les bordures et lisières des chemins forestiers qui abritent les pelouses du "Thero-Airion" et du "Violion caninae". Quelques secteurs de *Trifolium medii* et de *Rhynchosporion albae* sont également à signaler.

Concernant l'entomofaune, une espèce déterminante de libellule et deux de papillon ont été observées. Parmi ces dernières, on peut citer plus particulièrement le Damier de la succise (*Euphydryas aurinia*) qui est protégé et considéré comme vulnérable en région Centre.

Ces habitats et leurs cortèges floristiques, très rares en région Centre, sont menacés par l'apport de matériaux calcaires lors de l'entretien des chemins.

Il s'agit d'un des hauts lieux de la forêt d'Orléans et de la région Centre.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Forêt domaniale
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- 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

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Etang
- Vallon
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Domaine de l'état
- Domaine privé de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Habitats
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Odonates
- Lépidoptères
- Insectes
- Floristique
- Ptéridophytes
- 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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le contour proposé est calé sur les chemins et routes. Sa grande taille s'explique par le fait que l'intérêt botanique est lié à la fois aux chemins et à des parties de parcelles forestières. L'ensemble forme un secteur cohérent sur le plan écologique, qu'il est difficile de fragmenter en unités indépendantes.

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	Potentiel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	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 - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Odonates - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	54.6 <i>Communautés à Rhynchospora alba</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	1	2004 - 2004
	35.1 <i>Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	2	2004 - 2004
	35.21 <i>Prairies siliceuses à annuelles naines</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	1	2004 - 2004
E5.22 <i>Ourllets mésophiles</i>	34.42 <i>Lisières mésophiles</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	1	2004 - 2016
	31.11 <i>Landes humides atlantiques septentrionales</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	5	2004 - 2004

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G3.F12 <i>Plantations de Pins indigènes</i>	83.3112 <i>Plantations de Pins européens</i>			10	1991 - 2002
	22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	1	2004 - 2004
F4.24 <i>Landes ibéro-atlantiques à Erica - Ulex - Cistus</i>	31.24 <i>Landes ibéro-atlantiques à Erica, Ulex et Cistus</i>		Informateur : CBNBP (EMERIAU T., ROBOUAM N.), BOTTE F.	0	2016 - 2016
	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	5	2004 - 2004
G1.85 <i>Chênaies aquitano-ligériennes sur sols lessivés ou acides</i>	41.55 <i>Chênaies aquitano-ligériennes sur sols lessivés ou acides</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	68	2004 - 2016
	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	5	2004 - 2004
E5.3 <i>Formations à Pteridium aquilinum</i>	31.86 <i>Landes à Fougères</i>		Informateur : CBNBP (EMERIAU T., ROBOUAM N.), BOTTE F.	1	2016 - 2016

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</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
Lépidoptères	219818	<i>Boloria dia</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Petite Violette (La), Nacré violet (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Cercope (PRATZ J.L.)				2012 - 2012
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ENTOMO FAUNA (LEVEQUE A.)		2	3	2011 - 2011
Odonates	65393	<i>Somatochlora metallica</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Cordulie métallique (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Cercope (PRATZ J.L.)				2012 - 2012
Oiseaux	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	<i>Engoulevent d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (PIOTON G.)		2		2007 - 2007
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	<i>Bécasse des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (PIOTON G.)		2		2007 - 2007
Phanérogames	82346	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771	<i>Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVEREAU F.				1993 - 1996
	83874	<i>Arnica montana</i> L., 1753	<i>Arnica des montagnes, Herbe aux prêcheurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GARNIER A.				1962 - 2002
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse des prairies, Cirse Anglais, Cirse d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF (VIGOUREUX B.)				1998 - 1998
	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	<i>Rossolis intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVEREAU F.				1997 - 2001

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
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Rossolis à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVEREAU F.				1993 - 2001
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GARNIER A.				1962 - 2016
	103536	<i>Illecebrum verticillatum</i> L., 1753	Illécèbre verticillé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R., PUJOL D.)				2001 - 2001
	109366	<i>Nardus stricta</i> L., 1753	Nard raide, Poil-de-bouc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVEREAU F.				1993 - 2002
	112601	<i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753	Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe aux poux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (EMERIAU T., ROBOUAM N.), BOTTE F.				2016 - 2016
	112871	<i>Peucedanum oreoselinum</i> (L.) Moench, 1794	Persil des montagnes, Persil de cerf	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVEREAU F.				1993 - 2016
	117151	<i>Ranunculus paludosus</i> Poir., 1789	Renoncule des marais, Renoncule à feuilles de cerfeuil	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVEREAU F.				1993 - 2002
	119952	<i>Salix aurita</i> L., 1753	Saule à oreillettes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (EMERIAU T., ROBOUAM N.), BOTTE F.				2016 - 2016
	122539	<i>Senecio adonidifolius</i> Loisel., 1807	Séneçon à feuilles d'Adonis	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVEREAU F.				1991 - 1991
	122988	<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G.López, 1986	Astérocarpe blanchâtre, Faux sésame, Astérocarpe pourpre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R., PUJOL D.)				2001 - 2001
	127382	<i>Trifolium medium</i> L., 1759	Trèfle intermédiaire, Trèfle moyen	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)				2003 - 2016

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
	129529	<i>Viola canina</i> L., 1753	<i>Violette des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R., PUJOL D.)				2001 - 2016
	130556	<i>Xolantha guttata</i> (L.) Raf., 1838	<i>Hélianthème taché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.), DIREN CENTRE (OLIVEREAU F.), DUCHET V.				2001 - 2016
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	<i>Osmonde royale, Fougère fleurie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF (VIGOUREUX B.)				1998 - 2001

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	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONF (THUREL J.)		2		2007 - 2007
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (PIOTON G.)		1		2007 - 2007
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONF (THUREL J.)		2		2007 - 2007
	2651	<i>Hieraetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Aigle botté</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONF (THUREL J.)		1		2007 - 2007
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONF (THUREL J.)		2		2007 - 2007
	2660	<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Balbusard pêcheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONF (THUREL J.)		1		2007 - 2007

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	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)
	2651	<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	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)
	2660	<i>Pandion haliaetus</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)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	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> (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)				
3540	<i>Caprimulgus europaeus</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)	
3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	83874	<i>Arnica montana</i> L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	GARNIER A.	1962	Sortie du 1er juillet 1962 à Combreux ; Bulletin de l'association des Naturalistes Orléanais.
Informateur	CBNBP (DUPRE R., PUJOL D.)		
	CBNBP (EMERIAU T., ROBOUAM N.), BOTTE F.		
	CBNBP (PUJOL D.)		
	CBNBP (PUJOL D.), DIREN CENTRE (OLIVEREAU F.)		
	CBNBP (PUJOL D.), DIREN CENTRE (OLIVEREAU F.), DUCHET V.		
	CBNBP (PUJOL D.), ONF (BERTIN V.)		
	CBNBP (VUITTON G.)		
	Cercope (PRATZ J.L.)		
	ENTOMO FAUNA (LEVEQUE A.)		
	OLIVEREAU F.		
	ONCFS (PIOTON G.)		
	ONF (THUREL J.)		
	ONF (VIGOUREUX B.)		