



Bois de la Commanderie (Identifiant national : 110620090)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 77506001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Fabrice Perriat, . - 110620090, Bois de la Commanderie. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110620090.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France

Rédacteur(s) : Fabrice Perriat

Centroïde calculé : 619029°-2366814°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 24/09/2020

Date actuelle d'avis CSRPN : 24/09/2020

Date de première diffusion INPN : 28/05/2021

Date de dernière diffusion INPN : 28/05/2021

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	12
9. SOURCES	12

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Seine-et-Marne
- Commune : Chapelle-la-Reine (INSEE : 77088)
- Commune : Larchant (INSEE : 77244)
- Commune : Villiers-sous-Grez (INSEE : 77520)

1.2 Superficie

373 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 68
Maximale (mètre): 123

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF correspond à l'extrémité occidentale du Bois de la Commanderie, au nord du village de Larchant. A une échelle plus large, il se situe à l'interface d'un vaste plateau agricole du Gâtinais français à quelques kilomètres en retrait de la vallée du Loing. La cohérence de ce site est basée sur sa topographie, elle-même liée à une géologie particulière mêlant sables de Fontainebleau et grès reposant sur le calcaire de Brie. Son relief alterne entre buttes, chaos et plaines majoritairement boisés de Pin sylvestre. Toutefois, des boisements entrecoupés de jachères ont été intégrés afin de prendre en compte deux espèces remarquables. Cet ensemble présente un grand intérêt floristique et favorise l'expression d'une flore caractéristique de divers types de pelouses, qui forment des mosaïques au sein des boisements, souvent le long de chemins en contexte de lisière : pelouses sèches sur sables acides et sablo-calcaïques pionnières riches en annuelles, ou plus ou moins fixées sur affleurements de sables siliceux et pelouses calcicoles sèches. Ainsi, 32 espèces floristiques déterminantes ont été inventoriées, dont 10 sont menacées en Île-de-France ;

- Le Xéranthème fétide (*Xeranthemum cylindraceum*) considéré comme en danger critique d'extinction et dont le site abrite les seules populations franciliennes ;
- L'Odontite de Jaubert (*Odontites jaubertianus*) et la Bugrane naine (*Ononis pusilla*), considérés comme en danger ;
- La Spargoute printanière (*Spergula morisonii*), l'Alysson à calice persistant (*Alyssum alyssoides*), l'Orchis bouffon (*Anacamptis morio*), l'Armoise champêtre (*Artemisia campestris*), le Barbon pied-de-poule (*Bothriochloa ischaemum*), la Porcelle glabre (*Hypochaeris glabra*) et la Vesce fausse Gesse (*Vicia lathyroides*), classés vulnérables.

Au total, quatre espèces protégées sont répertoriées, dont deux à l'échelle nationale, l'Alisier de Fontainebleau (

Sorbus latifolia

), arbre emblématique du massif du même nom et du Gâtinais, et l'Odontite de Jaubert, dont l'extrême sud de la Seine-et-Marne constitue le seul noyau francilien de populations. Cette espèce, dont plusieurs populations sont connues dans la partie nord du site, est liée aux lisières en contexte le plus souvent agricole et est souvent potentiellement menacée dans ses stations. Les deux autres espèces, l'Amélanchier (

Amelanchier ovalis

) et le Barbon pied-de-poule, bénéficient d'une protection à l'échelle régionale.

Les autres milieux, essentiellement des boisements secs résineux, présentent peu d'intérêt floristique. En revanche, les landes atlantiques sèches (

Calluno vulgaris - Ericetum cinereae

), présentes sous forme de mosaïques avec les boisements, sont déterminantes Znieff, tout comme les pelouses annuelles sur sables acides (

Thero-Airion

), les pelouses pionnières sur sables mobiles (

Miboro minimae - Corynephorion canescentis

) et les ourlets calcicoles mésophiles (

Trifolion medii

), dont la présence est quant à elle beaucoup plus ponctuelle.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

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

- Butte témoin, butte
- Affleurement rocheux
- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Domaine de l'état
- Domaine public de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Orthoptères
- Habitats
- Faunistique
- Oiseaux
- Lépidoptères
- 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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Extraction de matériaux	Extérieur	Oui	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Oui	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Oui	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 - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Orthoptères - Lépidoptères 		<ul style="list-style-type: none"> - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.91 Pelouses siliceuses d'espèces annuelles naines</i>	<i>35.21 Prairies siliceuses à annuelles naines</i>		Informateur : CBNBP	100	2011 - 2011
<i>F4.224 Landes campino- flandriennes à Erica cinerea</i>	<i>31.224 Landes campino- flandriennes à Erica cinerea</i>		Informateur : L. Azuelos (MNHN-CBNBP)	22,4	2008 - 2011
<i>E5.22 Ourlets mésophiles</i>	<i>34.42 Lisières mésophiles</i>		Informateur : CBNBP	,5	2011 - 2011
<i>E1.93 Pelouses à Corynephorus</i>	<i>35.23 Pelouses à Corynephorus</i>		Informateur : CBNBP	,2	2011 - 2011

6.2 Habitats autres

Non renseigné

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
Lépidoptères	219751	<i>Lycaena tityrus</i> (Poda, 1761)	<i>Cuivré fuligineux</i> (Le), <i>Argus myope</i> (L'), <i>Polyommate Xanthé</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : HUGUET Camille	Fort			2019 - 2019
Orthoptères	535823	<i>Ephippiger diurnus</i> Dufour, 1841	<i>Ephippigère des vignes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ASARA F., FERRIOT L., LARREGLE G. (ANVL)	Fort	1	1	2015 - 2017
	65697	<i>Platycleis albopunctata</i> (Goeze, 1778)	<i>Decticelle grisâtre</i> , <i>Dectique gris</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : HUGUET Camille	Fort	1	1	2017 - 2017
	66200	<i>Sphingonotus caerulans</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Oedipode aigue-marine</i> , <i>Criquet à ailes bleues</i> , <i>Oedipode Azurée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Asara Frédéric (ANVL)	Fort	1	4	2015 - 2015
Phanérogames	81520	<i>Allium sphaerocephalon</i> L., 1753	<i>Ail à tête ronde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PERRIAT F.)				1982 - 2013
	81878	<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L., 1759	<i>Alysson à calice persistant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PERRIAT F.)				1983 - 2015
	82103	<i>Amelanchier ovalis</i> Medik., 1793	<i>Amélanchier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PERRIAT F.)				1982 - 2013
	82285	<i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Orchis bouffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PERRIAT F.)				1983 - 2013
	82652	<i>Anemone pulsatilla</i> L., 1753	<i>Anémone pulsatille</i> , <i>Pulsatille commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PERRIAT F.)				1980 - 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
	83160	<i>Aphanes australis</i> Rydb., 1908	Alchémille oubliée, Alchémille à petits fruits	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PERRIAT F.)				2012 - 2013
	83809	<i>Armeria arenaria</i> (Pers.) Schult., 1820	Armérie faux-plantain, Armérie des sables	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PERRIAT F.)				1982 - 2013
	83953	<i>Artemisia campestris</i> L., 1753	Armoise champêtre, Aurone-des-champs, Armoise rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PERRIAT F.)				1980 - 2013
	86169	<i>Bothriochloa ischaemum</i> (L.) Keng, 1936	Barbon pied-de-poule, <i>Bothriochloa</i> Ischème	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PERRIAT F.)				2013 - 2013
	88582	<i>Carex humilis</i> Leyss., 1758	Laïche humble	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PERRIAT F.)				2010 - 2013
	92527	<i>Coronilla minima</i> L., 1756	Coronille naine, Coronille mineure, Petite Coronille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PERRIAT F.)				1983 - 2013
	92614	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	Corynéphore blanchâtre, Canche des sables	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PERRIAT F.)				1983 - 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 (PERRIAT F.)				1982 - 2013
	99028	<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr., 1847	Fumana à tiges retombantes, Fumana vulgaire, Hélianthème nain	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PERRIAT F.)				1983 - 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 (PERRIAT F.)				1983 - 2013
	103364	<i>Hypochaeris glabra</i> L., 1753	<i>Porcelle glabre, Porcelle des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PERRIAT F.)				2013 - 2013
	104022	<i>Jasione montana</i> L., 1753	<i>Jasione des montagnes, Herbe à midi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PERRIAT F.)				2003 - 2013
	106346	<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	<i>Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PERRIAT F.)				2013 - 2013
	106451	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort., 1827	<i>Cotonnière naine, Gnaphale nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PERRIAT F.)				2002 - 2013
	108477	<i>Mibora minima</i> (L.) Desv., 1818	<i>Mibora naine, Famine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (FILOCHE S., PERRIAT F.)				1974 - 2012
	138122	<i>Odontites jaubertianus</i> (Boreau) D.Dietr. ex Walp., 1844 var. <i>jaubertianus</i>	<i>Odontités de Jaubert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PERRIAT F.)				2013 - 2017
	110211	<i>Ononis natrix</i> L., 1753	<i>Bugrane jaune, Bugrane fétide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PERRIAT F.)				1997 - 2013
	110221	<i>Ononis pusilla</i> L., 1759	<i>Bugrane naine, Ononis de Colonna, Ononis grêle, Bugrane de Colonna</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PERRIAT F.)				2013 - 2013
	110345	<i>Ophrys aranifera</i> Huds., 1778	<i>Ophrys araignée, Oiseau-coquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PERRIAT F.)				1986 - 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
	113219	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst., 1880	Fléole de Boehmer, Fléole fausse Fléole	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PERRIAT F.)				1982 - 2013
	122162	<i>Sedum forsterianum</i> Sm., 1808	Orpin de Forster	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PERRIAT F.)				1983 - 2015
	124325	<i>Sorbus latifolia</i> (Lam.) Pers., 1806	Alisier de Fontainebleau, Elorsier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PERRIAT F.)				1983 - 2013
	124517	<i>Spergula morisonii</i> Boreau, 1847	Spargoute printanière, Spergule de Morison, Espargoutte de printemps	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PERRIAT F.)				1861 - 2012
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	Germandrée des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PERRIAT F.)				2013 - 2013
	127901	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr., 1868	Hélianthème taché	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PERRIAT F.)				1983 - 2013
	129207	<i>Vicia lathyroides</i> L., 1753	Vesce printanière, Vesce fausse Gesse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PERRIAT F.)				2013 - 2013
	130515	<i>Xeranthemum cylindraceum</i> Sm., 1813	Xéranthème fétide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PERRIAT F.)				2000 - 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
Lépidoptères	54475	<i>Iphiclidus podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	Flambé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : HUGUET Camille	Fort	1	1	2019 - 2019

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
	247057	<i>Zygaena transalpina</i> (Esper, 1780)	<i>Zygène transalpine</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : HUGUET Camille	Fort			2019 - 2019
Oiseaux	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	<i>Engoulevent d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Asara Frédéric (ANVL)	Fort	1	1	2015 - 2015
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MILano Sandrine	Fort	1	1	2019 - 2019
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MILano Sandrine	Fort	1	2	2015 - 2019

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	3540	<i>Caprimulgus europaeus</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)
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3670	<i>Lullula arborea</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)
Angiospermes	82652	<i>Anemone pulsatilla</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	124325	<i>Sorbus latifolia</i> (Lam.) Pers., 1806	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	138122	<i>Odontites jaubertianus</i> (Boreau) D.Dietr. ex Walp., 1844 var. <i>jaubertianus</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	ASARA F., FERRIOT L., LARREGLE G. (ANVL)		
	Asara Frédéric (ANVL)		
	CBNBP		
	CBNBP (FILOCHE S., PERRIAT F.)		
	CBNBP (PERRIAT F.)		
	FLAMANT Nicolas		
	HUGUET Camille		
	L. Azuelos (MNHN-CBNBP)		
MILano Sandrine			