



ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

LA LOUVETIERE (Identifiant national : 110320022)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 91195002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne), 2013.- 110320022, LA LOUVETIERE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110320022.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) : Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne)
Centroïde calculé : 608807°-2385448°

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 - EFFORT DE PROSPECTION	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	11



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Dannemois (INSEE : 91195)
- Videlles (INSEE : 91654)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 80
Maximum (m) : 140

1.3 Superficie

258,43 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Les platières de la Louvetière sont localisées au sein d'un vaste massif boisé entouré de cultures. Constituée en trois îlots, leur superficie totale est assez importante et abrite une grande diversité de formations végétales compte tenu des variations de substrat : grès et sables de Fontainebleau sur la partie sud, calcaires de Beauce au niveau du plateau central.

13 espèces déterminantes ont été recensées sur l'ensemble du site.

Les formations accueillant le plus d'espèces de fort intérêt patrimonial sont les pelouses pionnières avec la Moenchie dressée (*Moenchia erecta*, rare), la Montie printanière (*Montia fontana* subsp. *chondrosperma*, rare) et la Renoncule des marais (*Ranunculus paludosus*, rare), sur sables humides ; la Spargoute printanière (*Spergula morisonii*, assez rare) et la Spargoute à cinq étamines (*Spergula pentadra*, très rare) et la Scille d'Automne (*Scilla automnalis*, rare) sur sables plus secs. Les pelouses un peu plus denses et à tendance légèrement calcicole abritent de superbes stations à Orchis bouffon (*Orchis morio*, rare).

Les autres espèces déterminantes se répartissent ensuite sur l'ensemble du site. L'Orpin hérissé (*Sedum hirsutum*), espèce très rare et protégée régionale est caractéristique des rochers gréseux.

En bordure de platière, dans des stades d'ourlets préforestiers et en bordure de chemins ouverts se trouvent l'Amélanchier à feuilles ovales (*Amelanchier ovalis*), rare et protégée régionale et l'Alisier de Fontainebleau (*Sorbus latifolia*), assez rare et protégée nationale.

Le Laser blanc (*Laserpitium latifolium*), très rare et protégée nationale a été observé au niveau de l'aqueduc de la Vanne, où des formations calcicoles sont dominantes et où le passage d'un chemin de petite randonnée favorise le maintien de stades de pelouses et d'ourlets.

Une autre espèce déterminante apporte un intérêt supplémentaire au site : la Couleuvre d'Esculape (*Elaphe longissima*), qui trouve au niveau des taillis de Bouleaux colonisant les platières un habitat qui lui est favorable.

Les platières sont essentiellement fréquentées dans la partie ouest, à proximité du village de Videlles et en raison de la présence d'un GR. La rudéralisation des formations herbacées y est importante et menaçante pour leur évolution. Les autres menaces sont liées à la fermeture du milieu, et aux projets d'extension des carrières de grès.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Plateau
- Affleurement rocheux

Commentaire sur la géomorphologie

Butte orientée sud-est/nord-ouest, aux pentes assez fortes et surmontée d'un plateau.



1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

Plantation de résineux.
Dépôt d'ordures diverses.
Habitat précaire et en dur.
Cross.
Aqueduc au nord.

1.6.3 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Parc Naturel Régional

Commentaire sur les mesures de protection

PNR du Gâtinais français.
Réserve de biosphère du Pays de Fontainebleau.

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
Faunistique
Reptiles
Floristique
Phanérogames

Fonctionnels

Fonction d'habitat pour les
populations animales ou végétales

Complémentaires

Paysager
Géomorphologique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les platières de grès s'étendent d'est en ouest sur la totalité de la ZNIEFF et constituent des habitats déterminants accueillant des espèces de fort intérêt patrimonial. Les pelouses du plateau ainsi que les chaos gréseux situés de part et d'autre, sur les versants nord et sud, contribuent à la richesse de la ZNIEFF en y apportant des espèces caractéristiques. La répartition des espèces et l'agencement des habitats expliquent l'étendue de cette ZNIEFF.



4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Habitat humain, zones urbanisées	potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	potentiel
Sports et loisirs de plein-air	potentiel
Fermeture du milieu	potentiel
Impact d'herbivores	potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Oiseaux - Amphibiens - Poissons - Insectes - Autres Invertébrés - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats 		<ul style="list-style-type: none"> - Reptiles - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22.3 Communautés amphibies		2	
34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides		5	
35.2 Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes		8	
62.2 Végétation des falaises continentales siliceuses		10	

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
31.2 Landes sèches		10	
34.12 Pelouses des sables calcaires			



CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		5	
41.2 Chênaies-charmaies		25	
41.5 Chênaies acidiphiles		20	
41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes		15	
54.1 Sources			

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés			
86.2 Villages			

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Reptiles	77993	Zamenis longissimus (Laurenti, 1768)			Informateur : SAMBUR P.				1990
Angiospermes	82103	Amelanchier ovalis Medik., 1793			Informateur : PASQUIER B., SERGENT C.				1997
	105076	Laserpitium latifolium L., 1753			Informateur : MALHER K.				1992
	108703	Moenchia erecta (L.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1799			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993
	110927	Anacamptis morio (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1995
	117151	Ranunculus paludosus Poir., 1789			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993
	121603	Prospero autumnale (L.) Speta, 1982			Informateur : PASQUIER B., SERGENT C.				1997
	122182	Sedum hirsutum All., 1785			Informateur : MALHER K.				1995
	124319	Sorbus domestica L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1995
	124325	Sorbus latifolia (Lam.) Pers., 1806			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1995
	124517	Spergula morisonii Boreau, 1847			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993
	124519	Spergula pentandra L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993
137878	Montia arvensis Wallr., 1840			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993	



7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Reptiles	77490	Anguis fragilis Linnaeus, 1758			Informateur : SAMBUR P.				
	77686	Lacerta bilineata Daudin, 1802			Informateur : SAMBUR P.				
	77756	Podarcis muralis (Laurenti, 1768)			Informateur : SAMBUR P.				
	77955	Coronella austriaca Laurenti, 1768			Informateur : SAMBUR P. (1990 - 2001)				1990 - 2001
Angiospermes	80798	Agrostis vinealis Schreb., 1771			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1995
	81520	Allium sphaerocephalon L., 1753			Informateur : PASQUIER B., SERGENT C.				1998
	83165	Aphanes australis Rydb., 1908			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993
	83596	Arenaria leptoclados (Rchb.) Guss., 1844			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1995
	88415	Carex caryophyllea Latourr., 1785			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993
	89979	Cerastium brachypetalum Desp. ex Pers., 1805			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993
	92614	Corynephorus canescens (L.) P.Beauv., 1812			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993
	94716	Dianthus carthusianorum L., 1753			Informateur : PASQUIER B., SERGENT C.				1998
	99496	Galium parisiense L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1995
	104022	Jasione montana L., 1753			Informateur : PASQUIER B., SERGENT C.				1998
	104644	Koeleria macrantha (Ledeb.) Schult., 1824			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1995



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104787	Lactuca virosa L., 1753			Informateur : PASQUIER B., SERGENT C.				1998
	106451	Logfia minima (Sm.) Dumort., 1827			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1995
	108003	Melittis melissophyllum L., 1753			Informateur : PASQUIER B., SERGENT C.				1998
	108477	Mibora minima (L.) Desv., 1818			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993
	116600	Pyrus communis subsp. pyraster (L.) Ehrh., 1780			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1995
	117986	Rosa agrestis Savi, 1798			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1995
	118402	Rosa spinosissima L., 1753			Informateur : PASQUIER B., SERGENT C.				1998
	118916	Rubia peregrina L., 1753			Informateur : PASQUIER B., SERGENT C.				1998
	125976	Teucrium botrys L., 1753			Informateur : PASQUIER B., SERGENT C.				1998
	126566	Thymus pulegioides L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1995
	127470	Trifolium scabrum L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1995
	127901	Tuberaria guttata (L.) Fourr., 1868			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1995
	129207	Vicia lathyroides L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993
	134640	Festuca brevipila R.Tracey, 1977			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1995
	134888	Galium album Mill., 1768			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1995
	137125	Lathyrus linifolius var. montanus (Bernh.) Bässler, 1971			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1995



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Fougères	84458	Asplenium adiantum-nigrum L., 1753			Informateur : PASQUIER B., SERGENT C.				1997



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Reptiles	77490	Anguis fragilis Linnaeus, 1758	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	77756	Podarcis muralis (Laurenti, 1768)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	77955	Coronella austriaca Laurenti, 1768	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	94716	Dianthus carthusianorum L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	124325	Sorbus latifolia (Lam.) Pers., 1806	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
82103 Amelanchier ovalis Medik., 1793	41.2 Chênaies-charmaies		
105076 Laserpitium latifolium L., 1753	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		
108703 Moenchia erecta (L.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1799	35.2 Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes		
110927 Orchis morio L., 1753	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides		
117151 Ranunculus paludosus Poir., 1789	35.2 Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes		
121603 Scilla autumnalis L., 1753	34.12 Pelouses des sables calcaires		
122182 Sedum hirsutum All., 1785	62.2 Végétation des falaises continentales siliceuses		
124319 Sorbus domestica L., 1753	41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes		
124325 Sorbus latifolia (Lam.) Pers., 1806	41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes		
124517 Spergula morisonii Boreau, 1847	35.2 Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes		
124519 Spergula pentandra L., 1753	34.12 Pelouses des sables calcaires		



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
137878 Montia fontana subsp. chondrosperma (Fenzl) Walters, 1953	54.1 Sources		

9. SOURCES

- GAULTIER C. (Ecosphère)(1994) "Les platières gréseuses de l'Essonne, 2ème partie. NaturEssonne."
- MALHER K.() "".
- GAULTIER C. (Ecosphère)(1995) "Projet d'extension d'une carrière de grès sur la commune de Dannemois (91à). Expertise phyto-écologique. Société BORNES-COSSUTTA des grés d'Île-de-France, Gandelu (02)."
- SAMBUR P.() "".
- SAMBUR P. (1990 - 2001)() "".
- PASQUIER B., SERGENT C.() "".