



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), - 110320022, LA LOUVETIERE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110320022.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) : Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne)
Centroïde calculé : 608806°-2385448°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 09/10/2002
Date actuelle d'avis CSRPN : 09/10/2002
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 25/11/2013

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	13

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Essonne
- Commune : Videlles (INSEE : 91654)
- Commune : Dannemois (INSEE : 91195)

1.2 Superficie

258,43 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 80

Maximale (mètre): 140

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 descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

PNR du Gâtinais français.

Réserve de biosphère du Pays de Fontainebleau.

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 Géomorphologie

- Plateau
- Affleurement rocheux

Commentaire sur la géomorphologie

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

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

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 d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Impact d'herbivores	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 - Oiseaux - Poissons - 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"> - Ptéridophytes - Reptiles 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>			5	
	35.2 <i>Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes</i>			8	
	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>			10	
	22.3 <i>Communautés amphibies</i>			2	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>			5	
	54.1 <i>Sources</i>				
	41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>			15	
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			20	
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			25	
	34.12 <i>Pelouses des sables calcaires</i>				
	31.2 <i>Landes sèches</i>			10	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 <i>Villages</i>				
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				

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	82103	<i>Amelanchier ovalis</i> Medik., 1793	<i>Amélanchier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PASQUIER B., SERGENT C.				1997
	105076	<i>Laserpitium latifolium</i> L., 1753	<i>Laser à feuilles larges, Laser blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MALHER K.				1992
	108703	<i>Moenchia erecta</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1799	<i>Moenchie commune, Céraiste dressée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993
	137878	<i>Montia fontana</i> subsp. <i>chondrosperma</i> (Fenzl) Walters, 1953	<i>Montie à graines cartilagineuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993
	110927	<i>Orchis morio</i> L., 1753	<i>Orchis bouffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1995
	117151	<i>Ranunculus paludosus</i> Poir., 1789	<i>Renoncule des marais, Renoncule à feuilles de cerfeuil</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993
	121603	<i>Scilla autumnalis</i> L., 1753	<i>Scille d'automne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PASQUIER B., SERGENT C.				1997
	122182	<i>Sedum hirsutum</i> All., 1785	<i>Orpin hérissé, Sédum hérissé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MALHER K.				1995
	124319	<i>Sorbus domestica</i> L., 1753	<i>Cormier, Sorbier domestique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1995

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
	124325	<i>Sorbus latifolia</i> (Lam.) Pers., 1806	<i>Alisier de Fontainebleau, Élorsier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1995
	124517	<i>Spergula morisonii</i> Boreau, 1847	<i>Spargoute printanière, Spergule de Morison, Espargoutte de printemps</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993
	124519	<i>Spergula pentandra</i> L., 1753	<i>Espargoutte à cinq étamines</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993
Reptiles	77993	<i>Elaphe longissima</i> (Laurenti, 1768)	<i>Couleuvre d'Esculape</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SAMBUR P.				1990

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	80798	<i>Agrostis vinealis</i> Schreb., 1771	<i>Agrostide des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1995
	81520	<i>Allium sphaerocephalon</i> L., 1753	<i>Ail à tête ronde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PASQUIER B., SERGENT C.				1998
	83165	<i>Aphanes inexpectata</i> Lippert, 1984	<i>Alchémille oubliée, Alchémille à petits fruits</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993
	83596	<i>Arenaria leptoclados</i> (Rchb.) Guss., 1844	<i>Sabline à parois fines, Sabline grêle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1995
	88415	<i>Carex caryophyllea</i> Latourr., 1785	<i>Laïche printanière, Laïche du printemps</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993

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
	89979	<i>Cerastium brachypetalum</i> Desp. ex Pers., 1805	<i>Céraiste à pétales courts</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993
	92614	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Corynéphore blanchâtre, Canche des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993
	94716	<i>Dianthus carthusianorum</i> L., 1753	<i>Oeillet des Chartreux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PASQUIER B., SERGENT C.				1998
	134640	<i>Festuca stricta</i> subsp. <i>trachyphylla</i> (Hack.) Patzke, 1961	<i>Fétuque durette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1995
	134888	<i>Galium mollugo</i> subsp. <i>erectum</i> Syme, 1865	<i>Gaillet dressé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1995
	99496	<i>Galium parisiense</i> L., 1753	<i>Gaillet de Paris</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1995
	104022	<i>Jasione montana</i> L., 1753	<i>Jasione des montagnes, Herbe à midi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PASQUIER B., SERGENT C.				1998
	104644	<i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schult., 1824	<i>Koélérie grêle, Koélérie à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1995
	104787	<i>Lactuca virosa</i> L., 1753	<i>Laitue vireuse, Laitue sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PASQUIER B., SERGENT C.				1998
	137125	<i>Lathyrus linifolius</i> subsp. <i>montanus</i> (Bernh.) Bässler	<i>Gesse des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1995
	106451	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort., 1827	<i>Cotonnière naine, Gnaphale nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1995

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
	108003	<i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753	<i>Mélitte à feuilles de Mélisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PASQUIER B., SERGENT C.				1998
	108477	<i>Mibora minima</i> (L.) Desv., 1818	<i>Mibora naine, Famine</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993
	116600	<i>Pyrus pyrastrer</i> (L.) Du Roi, 1772	<i>Poirier sauvage, Aigrin</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1995
	117986	<i>Rosa agrestis</i> Savi, 1798	<i>Rosier des haies, Églantier agreste</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1995
	118402	<i>Rosa pimpinellifolia</i> L., 1759	<i>Rosier à feuilles de Boucage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PASQUIER B., SERGENT C.				1998
	118916	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753	<i>Garance voyageuse, Petite garance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PASQUIER B., SERGENT C.				1998
	125976	<i>Teucrium botrys</i> L., 1753	<i>Germandrée botryde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PASQUIER B., SERGENT C.				1998
	126566	<i>Thymus pulegioides</i> L., 1753	<i>Thym commun, Thym faux Pouliot</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1995
	127470	<i>Trifolium scabrum</i> L., 1753	<i>Trèfle rude, Trèfle scabre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1995
	127901	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourn., 1868	<i>Hélianthème taché</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1995
	129207	<i>Vicia lathyroides</i> L., 1753	<i>Vesce printannière, Vesce fausse Gesse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993

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
Ptéridophytes	84458	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L., 1753	<i>Capillaire noir, Doradille noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PASQUIER B., SERGENT C.				1997
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Orvet fragile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SAMBUR P.				
	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	<i>Coronelle lisse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SAMBUR P. (1990 - 2001)				1990 - 2001
	77686	<i>Lacerta viridis</i> auct. non (Laurenti, 1768)	<i>Lézard à deux raies</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SAMBUR P.				
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	<i>Lézard des murailles</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SAMBUR P.				

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (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	<i>Coronella austriaca</i> 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	<i>Dianthus carthusianorum</i> L., 1753	Autre	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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
82103 <i>Amelanchier ovalis</i> Medik., 1793		Reproduction certaine ou probable	
105076 <i>Laserpitium latifolium</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
108703 <i>Moenchia erecta</i> (L.) G. Gaertn., B. Mey. & Scherb., 1799		Reproduction certaine ou probable	
110927 <i>Orchis morio</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
117151 <i>Ranunculus paludosus</i> Poir., 1789		Reproduction certaine ou probable	
121603 <i>Scilla autumnalis</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
122182 <i>Sedum hirsutum</i> All., 1785		Reproduction certaine ou probable	
124319 <i>Sorbus domestica</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
124325 <i>Sorbus latifolia</i> (Lam.) Pers., 1806		Reproduction certaine ou probable	
124517 <i>Spergula morisonii</i> Boreau, 1847		Reproduction certaine ou probable	
124519 <i>Spergula pentandra</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
137878 <i>Montia fontana</i> subsp. <i>chondrosperma</i> (Fenzl) Walters, 1953		Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	GAULTIER C. (Ecosphère)	1994	Les platières gréseuses de l'Essonne, 2ème partie. NaturEssonne.
	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 grès d'Île-de-France, Gandelu (02).
Informateur	MALHER K.		
	PASQUIER B., SERGENT C.		
	SAMBUR P.		
	SAMBUR P. (1990 - 2001)		