



LARRIS DES BOULINS

(Identifiant national : 110320004)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 91121001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne), - 110320004, LARRIS DES BOULINS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110320004.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) : Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne)
Centroïde calculé : 604419°-2374931°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003
Date actuelle d'avis CSRPN : 01/01/2003
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	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
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	12

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [110001514](#) - VALLEE DE L'ESSONNE DE BUTHIERS A LA SEINE (Id reg. : 91000010)

1.1 Localisation administrative

- Département : Essonne
- Commune : Buno-Bonnevaux (INSEE : 91121)

1.2 Superficie

79,4 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 70
Maximale (mètre): 121

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [110001514](#) - VALLEE DE L'ESSONNE DE BUTHIERS A LA SEINE (Type 2) (Id reg. : 91000010)

1.5 Commentaire général

Ce site d'une valeur paysagère incontestable est caractérisé par une diversité de milieux richement représentés.

Les pelouses sont dans un état remarquable et on passe progressivement d'une formation à une autre en découvrant toujours plus d'espèces rares.

12 espèces déterminantes dont une protégé au niveau régional sont présentes.

Les pelouses pionnières et sablo-calcaires sont localisées au niveau des pentes où affleurent les sables de Fontainebleau, elles forment parfois de grandes plages où se développent notamment le Micrope dressé (*Bombycilaena erecta*, AR), l'Orpin élégant (*Sedum forsterianum*, R), l'Anémone pulsatille (*Pulsatilla vulgaris*, AR) ou la Sabline à feuilles sétacées (*Minuartia setacea*), espèce rarissime et dont peu de stations sont connues en Essonne. Toutes ces espèces sont déterminantes.

Au niveau des pelouses xérophiles on trouve la Bugrane naine (*Ononis pusilla*, R) et la Véronique couchée (*Veronica prostrata*, R). Les pelouses méso-xérophiles abritent quant à elles la Gentiane d'Allemagne (*Gentianella germanica*, AR) ou l'Epipactis de Müller (*Epipactis muelleri*, R).

La Violette des sables (*Viola rupestris*), protégée au niveau régional, est présente en haut de coteau, en particulier au niveau de pelouses situées en bordure de la chênaie pubescente.

Enfin, le dernier type de formation riche en espèces rares est constitué par les ourlets et les pré-bois clairs. On y note le Peucedan des montagnes (*Peucedanum oreoselinum*, R) et le Limodore à feuilles avortées (*Limodorum abortivum*, R).

Aucune donnée relative aux insectes n'a été trouvée. Il serait intéressant de pouvoir effectuer un inventaire.

Le Larris des Boulins est une vaste propriété privée qui n'est pas très fréquentée. La principale menace qui pèse sur cette ZNIEFF est donc l'évolution naturelle des milieux.

Géologie

Malesherbes. Haut (>110m) : calcaire d'Etampes; bas : sables de Fontainebleau avec colluvions de calcaire d'Etampes, blocs de grès au Sud de "Le Boulet".

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Chasse
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

Carrière

Tours d'observation pour la chasse

Cultures à gibier

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

Rebord de plateau et flanc de coteau de la vallée de l'Essonne.

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- Floristique- Phanérogames		<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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les espèces et les habitats intéressants sont dispersés sur toute la zone. Les limites utilisées dans ce cas sont les plus simples : les chemins, routes et lisières de bois.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues		- Phanérogames	
- Amphibiens			
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Oiseaux			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- 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
	34.12 <i>Pelouses des sables calcaires</i>			10	
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>			10	
	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>			10	
	34.33 <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>			10	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>			10	
	31.2 <i>Landes sèches</i>			10	
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			40	
	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>				
	4 <i>Forêts</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	89894	<i>Centrosia abortiva</i> (L.) Sw., 1829	<i>Limodore avorté, Limodore sans feuille, Limodore à feuilles avortées</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	160166	<i>Epipactis helleborine</i> subsp. <i>muelleri</i> (Godfery) O.Bolòs, Masalles & Vigo, 1988	<i>Épipactide de Müller, Épipactis de Müller</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				
	108617	<i>Minuartia setacea</i> (Thuill.) Hayek, 1911	<i>Minuartie sétacée, Sabline sétacée, Alsine sétacée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	110221	<i>Ononis pusilla</i> L., 1759	<i>Bugrane fluette, Bugrane naine, Ononis de Colonna, Ononis grêle, Bugrane de Colonna</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	111250	<i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbre, 1800	<i>Oréosélin noir, Persil des montagnes, Persil de cerf, Peucédan persil des montagnes, Sélin des montagnes noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	122162	<i>Sedum forsterianum</i> Sm., 1808	<i>Orpin de Forster</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	128975	<i>Veronica prostrata</i> L., 1762	<i>Véronique prostrée, Véronique couchée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991

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> F.W.Schmidt, 1791	<i>Violette rupestre</i> , <i>Violette des sables</i> , <i>Violette des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991

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	79816	<i>Aceras anthropophorum</i> (L.) W.T.Aiton, 1789	<i>Orchis homme-pendu</i> , <i>Acéras homme-pendu</i> , <i>Porte-Homme</i> , <i>Pantine</i> , <i>Homme-pendu</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	80674	<i>Agrostis minima</i> L., 1753	<i>Mibore minime</i> , <i>Petite mibore</i> , <i>Mibore de printemps</i> , <i>Mibore naine</i> , <i>Mibora naine</i> , <i>Famine</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	80863	<i>Aira cristata</i> L., 1753	<i>Koélérie à grandes fleurs</i> , <i>Koélérie grêle</i> , <i>Koélérie à grosses fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	81520	<i>Allium sphaerocephalon</i> L., 1753	<i>Ail à tête ronde</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	86136	<i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smoljan., 1955	<i>Bombycilène dressée</i> , <i>Micrope dressé</i> , <i>Gnaphale dressé</i> , <i>Micrope droit</i> , <i>Micrope érigé</i> , <i>Cotonnière dressée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991

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
	86210	<i>Botrys chamaedryoides</i> Fourr., 1869	<i>Germandrée botryde,</i> <i>Germandrée en grappe,</i> <i>Germandrée femelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	88403	<i>Carex buschiorum</i> V.I.Krecz. ex Kolak., 1938	<i>Laïche humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	89918	<i>Cephalanthera alba</i> (Salisb.) Simonk., 1886	<i>Céphalanthère à grandes fleurs,</i> <i>Céphalanthère pâle,</i> <i>Céphalanthère blanche,</i> <i>Elléborine blanche</i>	Reproduction certaine ou probable					
	91639	<i>Cistus bupleurifolium</i> Lam., 1786	<i>Tubénaire tachetée,</i> <i>Hélianthème taché, Grille-midi,</i> <i>Hélianthème tacheté</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	92514	<i>Coronilla clusii</i> Dufour, 1821	<i>Coronille naine,</i> <i>Petite coronille,</i> <i>Coronille mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	92614	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Corynéphore blanchissant,</i> <i>Corynéphore blanchâtre, Canche des sables,</i> <i>Canche blanchâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	94706	<i>Dianthus bukovinensis</i> (Zapal.) Klokov, 1952	<i>Œillet des Chartreux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	98258	<i>Festuca glauca</i> Vill., 1787	<i>Fétuque glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991

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
	161857	<i>Filago minima</i> (Sm.) Fr.	<i>Logfie minime, Petite logfie, Petite cotonnière, Cotonnière naine, Logfie naine, Gnaphale nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	99986	<i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Bömer, 1912	<i>Gentianelle d'Allemagne, Gentiane d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	100149	<i>Geranium sanguineum</i> L., 1753	<i>Géranium sanguin, Sanguinaire, Herbe à becquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	109506	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Néottie nid-d'oiseau, Herbe aux vers</i>	Reproduction certaine ou probable					
	113219	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst., 1880	<i>Fléole fausse fléole, Fléole de Boehmer</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	115993	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Schöller, 1775	<i>Brunelle à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée, Brunelle blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Pulsatille commune, Anémone pulsatille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	141810	<i>Tragopogon dubius</i> subsp. major (Jacq.) Vollm., 1914	<i>Salsifis douteux, Grand salsifis</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	129007	<i>Veronica spicata</i> L., 1753	<i>Véronique en épi</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991

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
	129034	<i>Veronica verna</i> L., 1753	<i>Véronique printanière, Véronique du printemps</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	130022	<i>Vulpia membranacea</i> (L.) Dumort., 1824	<i>Vulpie membraneuse, Vulpie des dunes, Vulpie à longues soies</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	101548	<i>Hierachium laevigatum</i> Hill, 1768		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
79816 <i>Aceras anthropophorum</i> (L.) W.T.Aiton, 1789		Reproduction certaine ou probable	
80674 <i>Agrostis minima</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
80863 <i>Aira cristata</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
81520 <i>Allium sphaerocephalon</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
86136 <i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smoljan., 1955		Reproduction certaine ou probable	
86210 <i>Botrys chamaedryoides</i> Fourr., 1869		Reproduction certaine ou probable	
88403 <i>Carex buschiorum</i> V.I.Krecz. ex Kolak., 1938		Reproduction certaine ou probable	
89894 <i>Centrosis abortiva</i> (L.) Sw., 1829		Reproduction certaine ou probable	
91639 <i>Cistus bupleurifolium</i> Lam., 1786		Reproduction certaine ou probable	
92514 <i>Coronilla clusii</i> Dufour, 1821		Reproduction certaine ou probable	
92614 <i>Corynephorus canescens</i> (L.) P.Beauv., 1812		Reproduction certaine ou probable	
94706 <i>Dianthus bukovinensis</i> (Zapal.) Klokov, 1952		Reproduction certaine ou probable	
98258 <i>Festuca glauca</i> Vill., 1787		Reproduction certaine ou probable	
99986 <i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Börner, 1912		Reproduction certaine ou probable	
100149 <i>Geranium sanguineum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
101548 <i>Hierachium laevigatum</i> Hill, 1768		Reproduction certaine ou probable	
108617 <i>Minuartia setacea</i> (Thuill.) Hayek, 1911		Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
110221 <i>Ononis pusilla</i> L., 1759		Reproduction certaine ou probable	
111250 <i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbre, 1800		Reproduction certaine ou probable	
113219 <i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst., 1880		Reproduction certaine ou probable	
115993 <i>Prunella grandiflora</i> (L.) Schöller, 1775		Reproduction certaine ou probable	
115998 <i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763		Reproduction certaine ou probable	
116460 <i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768		Reproduction certaine ou probable	
122162 <i>Sedum forsterianum</i> Sm., 1808		Reproduction certaine ou probable	
128975 <i>Veronica prostrata</i> L., 1762		Reproduction indéterminée	
129007 <i>Veronica spicata</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
129674 <i>Viola rupestris</i> F.W.Schmidt, 1791		Reproduction certaine ou probable	
130022 <i>Vulpia membranacea</i> (L.) Dumort., 1824		Reproduction certaine ou probable	
141810 <i>Tragopogon dubius</i> subsp. <i>major</i> (Jacq.) Vollm., 1914		Reproduction certaine ou probable	
160166 <i>Epipactis helleborine</i> subsp. <i>muelleri</i> (Godfery) O.Bolòs, Masalles & Vigo, 1988		Reproduction certaine ou probable	
161857 <i>Filago minima</i> (Sm.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	GAULTIER C. (Ecosphère)	1992	Les pelouses calcicoles de l'Essonne, Inventaire écologique, 1ère partie. NaturEssonne, Longpont/Orge.
Informateur	NaturEssonne (SABOURIN G.)		