



# Coteaux calcaires de Saint Loup de Naud (Identifiant national : 110620101)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 77510003)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Elisa Courric (CBNBP), - 110620101, Coteaux calcaires de Saint Loup de Naud. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110620101.pdf>

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

Rédacteur(s) : Elisa Courric (CBNBP)

Centroïde calculé : 664905°-2393512°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 22/09/2022

Date actuelle d'avis CSRPN : 22/09/2022

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 09/11/2022

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 .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	9
9. SOURCES .....	9

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Seine-et-Marne
- Commune : Saint-Loup-de-Naud (INSEE : 77418)

### 1.2 Superficie

8,75 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 100

Maximale (mètre): 120

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF est située sur la commune de Saint-Loup-de-Naud en Seine-et-Marne (77). La géologie de ce site, abritant principalement des coteaux calcaires, permet le développement de végétations inféodées à ces milieux. Ces végétations relictuelles sont les témoins des anciennes pratiques agro-pastorales traditionnelles extensives. La délimitation de cette ZNIEFF est calquée sur la localisation des espèces et des habitats déterminants. Ses contours sont délimités par des limites de boisements et des sentiers.

Elle abrite quatorze espèces floristiques déterminantes dont cinq sont menacées à l'échelle de la région et une est protégée régionale :

-

*Le Polygale amer (Polygala amarella) et le Polygale chevelu (Polygala comosa)*

sont en danger critique d'extinction. Elles ont été observées dans une dizaine de stations depuis 2000 en Seine-et-Marne.

- L'Orchis brûlé

*(Neotinea ustulata)*

est en danger d'extinction et a été observée dans cinq stations en Seine-et-Marne après 2000.

- La Campanule agglomérée

*(Campanula glomerata)*

et le Trèfle strié

*(Trifolium striatum)*

sont classés comme vulnérables.

La Platanthère à deux feuilles (

*Platanthera bifolia*)

également présente sur site n'est pas déterminante ZNIEFF mais est classée comme "vulnérable" en Île-de-France.

Elle abrite également 8 espèces déterminantes faunes dont la petite violette (*Boloria dia*) et le Céphale (*Coenonympha arcania*)

La zone abrite un habitat déterminant que sont les pelouses calcicoles xéroclines à mésoxérophiles du *Teucrio montani - Bromenion erecti*.

## 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

*Non renseigné*

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

*Non renseigné*

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

*Non renseigné*

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

### Fonctionnels

### Complémentaires

- Orthoptères
- Habitats
- Faunistique
- Reptiles
- 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
- Contraintes du milieu physique

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

*aucun commentaire*

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

*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"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> </ul>		

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.262 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>	<i>34.322 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>	<i>6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : DETREE J. (CBNBP)	20	2021 - 2021

### 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	219818	<i>Boloria dia</i> (Linnaeus, 1767)	Petite Violette (La), Nacré violet (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : F. BRANGER				2019 - 2019
	53661	<i>Coenonympha arcania</i> (Linnaeus, 1761)	Céphale (Le), Arcanie (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : F. BRANGER				2014 - 2014
	54075	<i>Glaucopsyche alexis</i> (Poda, 1761)	Azuré des Cytises (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : F. BRANGER				2021 - 2021
	54475	<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	Flambé (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : F. BRANGER				2019 - 2019
	54265	<i>Lysandra coridon</i> (Poda, 1761)	Argus bleu-nacré (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : F. BRANGER				2020 - 2020
	53221	<i>Pyrgus malvae</i> (Linnaeus, 1758)	Hespérie de l'Ormière (L'), Hespérie de la Mauve (L'), Hespérie du Chardon (L'), Tacheté (Le), Plain-Chant (Le), Hespérie Plain-Chant (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : F. BRANGER				2019 - 2019
Orthoptères	66100	<i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796)	Criquet de la Palène, Sténobothre ligné, Criquet du Brachypode	Reproduction indéterminée	Informateur : F. BRANGER				2014 - 2014
Phanérogames	87652	<i>Campanula glomerata</i> L., 1753	Campanule agglomérée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DETREE J. (CBNBP)				2021 - 2021

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
	106346	<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	<i>Lin à feuilles ténues, Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRANGER F. (AGRENABA)				2014 - 2014
	109501	<i>Neotinea ustulata</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Néotinée brûlée, Orchis brûlé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DETREE J. (CBNBP)				2021 - 2021
	110345	<i>Ophrys aranifera</i> Huds., 1778	<i>Ophrys araignée, Oiseau-coquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRANGER F. (AGRENABA)				2019 - 2019
	110801	<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All., 1785	<i>Orchis homme-pendu, Acéras homme-pendu, Porte-Homme, Pantine, Homme-pendu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRANGER F. (AGRENABA)				2014 - 2014
	114526	<i>Polygala amarella</i> Crantz, 1769	<i>Polygale amer, Polygala amer, Polygale d'Autriche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DETREE J. (CBNBP)				2021 - 2021
	114545	<i>Polygala comosa</i> Schkuhr, 1796	<i>Polygale chevelu, Polygala chevelu, Polygale à toupet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DETREE J. (CBNBP)				2021 - 2021
	115993	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler, 1775	<i>Brunelle à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : WEGNEZ J. (CBNBP)				2019 - 2019
	115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée, Brunelle blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FILOCHE S. (CBNBP)				2005 - 2005
	118521	<i>Rosa spinosissima</i> L., 1753	<i>Rosier très épineux, Rosier à feuilles de boucage, Rosier à feuilles de pimpinelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FILOCHE S. (CBNBP)				2005 - 2005
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JUPILLE O. (CBNBP)				2006 - 2006

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
	127495	<i>Trifolium striatum</i> L., 1753	<i>Trèfle strié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FILOCHE S. (CBNBP)				2005 - 2005
	128996	<i>Veronica saturejifolia</i> Poit. & Turpin, 1808	<i>Véronique à feuilles de Sarriette, Véronique de Scheerer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : WEGNEZ J. (CBNBP)				2019 - 2019
Reptiles	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Lézard des souches (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : F. BRANGER				2014 - 2014

## 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	114011	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817	<i>Platanthère à deux feuilles, Platanthère à fleurs blanches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DETREE J. (CBNBP)				2021 - 2021

## 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
Reptiles	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BRANGER F. (AGRENABA)		
	DETREE J. (CBNBP)		
	F. BRANGER		
	FILOCHE S. (CBNBP)		
	JUPILLE O. (CBNBP)		
	WEGNEZ J. (CBNBP)		