



# COTEAU CALCICOLE DE LA FORÊT DE ROSNY (Identifiant national : 110020326)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 78531005)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Cyrille GAULTIER & Serge BARANDE (Ecosphère), - 110020326, COTEAU CALCICOLE DE LA FORÊT DE ROSNY. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110020326.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France  
Rédacteur(s) :Cyrille GAULTIER & Serge BARANDE (Ecosphère)  
Centroïde calculé : 542932°-2443636°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/03/2008  
Date actuelle d'avis CSRPN : 27/03/2008  
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 .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	10
9. SOURCES .....	10

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Yvelines
- Commune : Saint-Illiers-la-Ville (INSEE : 78558)
- Commune : Rosny-sur-Seine (INSEE : 78531)

### 1.2 Superficie

18,28 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 95  
Maximale (mètre): 130

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Pelouse calcicole relativement bien préservée, d'assez grande superficie, présentant une forte diversité spécifique.

Le coteau a été en grande partie boisé à base de pin noir (plantations). Dans la partie Est de la ZNIEFF, la chênaie pubescente est localement présente. La progression de la fruticée constitue la principale menace pour la pelouse calcicole.

Citons, concernant la pelouse, l'Ophrys frelon (une cinquantaine de pieds) et l'Astragal de Montpellier ainsi que le Sorbier domestique dans la chênaie pubescente.

D'après Ph. MOTHIRON (GILIF), ce coteau présente un réel intérêt lépidoptérologique, avec en particulier 4 espèces de Zygènes déterminantes dont la Zygène des boucages (*Zygaena minos*, commune sur le site) dont ce coteau est l'un des derniers sites franciliens. On trouve également le Bombyx de l'Aubépine, la Lucine et la Petite Violette.

Enfin, est aussi signalée une noctuelle qui n'est connue que de deux stations dans les Yvelines : *Meganola togatulatis* (non déterminante mais apparemment rare).

Ce potentiel entomologique à compléter.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier
- Site inscrit selon la loi de 1930

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Tourisme et loisirs

### Commentaire sur les activités humaines

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta

### Commentaire sur la géomorphologie

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Domaine régional
- Domaine privé régional

### Commentaire sur le statut de propriété

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> </ul>

### Commentaire sur les intérêts

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats

### 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
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	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"> <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>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</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>- Lépidoptères</li> </ul>		

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				
	41.16 <i>Hêtraies sur calcaire</i>				

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fouirés</i>				
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				

### 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	53942	<i>Clossiana dia</i> (Linnaeus, 1767)	Petite Violette (La), Nacré violet (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILIF (MOTHIRON P.) (1998 - 1999)				1998 - 1999
	53969	<i>Hamearis lucina</i> (Linnaeus, 1758)	Lucine (La), Fauve à taches blanches (Le), Faune à taches blanches (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILIF (MOTHIRON P.) (1998 - 1999)				1998 - 1999
	53700	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILIF (MOTHIRON P.) (1998 - 1999)				1998 - 1999
	219767	<i>Polyommatus bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré bleu-céleste (L'), Bel-Argus (Le), Argus bleu céleste (L'), Lycène Bel-Argus (Le), Argus bleu ciel (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère (GAULTIER C.)				2003
	54752	<i>Trichiura crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	Bombyx de l'Aubépine (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILIF (MOTHIRON P.) (1998 - 1999)				1998 - 1999
	247045	<i>Zygaena carniolica</i> (Scopoli, 1763)	Zygène du Sainfoin (La), Zygène de la Carniole (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GILIF (MOTHIRON P.) (1998 - 1999)				1998 - 1999
	247058	<i>Zygaena filipendulae</i> (Linnaeus, 1758)	Zygène du Pied-de-Poule (La), Zygène des Lotiers (La), Zygène de la Filipendule (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILIF (MOTHIRON P.) (1998 - 1999)				1998 - 1999

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
	247041	<i>Zygaena minos</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Zygène diaphane</i> (La), <i>Zygène des Boucages</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILIF (MOTHIRON P.) (1998 - 1999)				1998 - 1999
	247057	<i>Zygaena transalpina</i> (Esper, 1780)	<i>Zygène transalpine</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILIF (MOTHIRON P.) (1998 - 1999)				1998 - 1999
Phanérogames	84869	<i>Astragalus monspessulanus</i> L., 1753	<i>Astragale de Montpellier</i> , <i>Esparcette bâtarde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère (GAULTIER C.)				2003
	110392	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802	<i>Ophrys bourdon</i> , <i>Ophrys frelon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère (GAULTIER C.)				2003
	124319	<i>Sorbus domestica</i> L., 1753	<i>Cormier</i> , <i>Sorbier domestique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère (GAULTIER C.)				2003

## 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	249840	<i>Meganola togatalis</i> (Hübner, 1796)	<i>Nole togée</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILIF (MOTHIRON P.) (1998 - 1999)				1998 - 1999
Phanérogames	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Orchis pyramidal</i> , <i>Anacamptis en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère (GAULTIER C.)				2003
	85438	<i>Avenula pratensis</i> (L.) Dumort., 1868	<i>Avoine des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère (GAULTIER C.)				2003
	92497	<i>Cornus mas</i> L., 1753	<i>Cornouiller mâle</i> , <i>Cornouiller sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère (GAULTIER C.)				2003

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
	96432	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809	<i>Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère (GAULTIER C.)				2003
	99828	<i>Genista tinctoria</i> L., 1753	<i>Genêt des teinturiers, Petit Genêt</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère (GAULTIER C.)				2003
	99986	<i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Börner, 1912	<i>Gentianelle d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère (GAULTIER C.)				2003
	101188	<i>Helleborus foetidus</i> L., 1753	<i>Hellébore fétide, Pied-de-griffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère (GAULTIER C.)				2003
	104397	<i>Juniperus communis</i> L., 1753	<i>Genévrier commun, Peteron</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère (GAULTIER C.)				2003
	104665	<i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) P.Beauv., 1812	<i>Koelérie pyramidale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère (GAULTIER C.)				2003
	108003	<i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753	<i>Mélitte à feuilles de Mélisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère (GAULTIER C.)				2003
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire, Polygale du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère (GAULTIER C.)				2003
	115993	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Schöller, 1775	<i>Brunelle à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère (GAULTIER C.)				2003
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Pulsatille vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère (GAULTIER C.)				2003
	116751	<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805	<i>Chêne pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère (GAULTIER C.)				2003



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
	117986	<i>Rosa agrestis</i> Savi, 1798	<i>Rosier des haies,</i> <i>Églantier agreste</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère (GAULTIER C.)				2003
	118329	<i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm., 1812	<i>Rosier à petites fleurs,</i> <i>Églantier à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère (GAULTIER C.)				2003
	118474	<i>Rosa rubiginosa</i> L., 1771	<i>Rosier rubigineux,</i> <i>Rosier à odeur de pomme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère (GAULTIER C.)				2003
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère (GAULTIER C.)				2003
	126298	<i>Thesium humifusum</i> DC., 1815	<i>Thésium couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère (GAULTIER C.)				2003

## 7.3 Espèces à statut réglementé

*Non renseigné*

### 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

*Non renseigné*

### 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Ecosphère (GAULTIER C.)		
	Ecosphère (GAULTIER C.) - 2003		
	GILIF (MOTHIRON P.) (1998 - 1999)		