



# COTEAU DES VERTS-GALANTS (Identifiant national : 110001548)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 91148001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne), - 110001548, COTEAU DES VERTS-GALANTS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110001548.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France  
Rédacteur(s) : Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne)  
Centroïde calculé : 588176°-2388838°

## 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 .....	13
9. SOURCES .....	16

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [110001540](#) - VALLEE DE LA JUINE D'ETAMPES A SAINT-VRAIN (Id reg. : 91000008)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Essonne
- Commune : Chauffour-lès-Étréchy (INSEE : 91148)

### 1.2 Superficie

6,47 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 90  
Maximale (mètre): 140

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [110001540](#) - VALLEE DE LA JUINE D'ETAMPES A SAINT-VRAIN (Type 2) (Id reg. : 91000008)

### 1.5 Commentaire général

Le coteau des Verts-Galants est situé à 9 km au nord de la ville d'Etampes, sous le rebord de plateau surplombant la vallée de la Juine. Il correspond à d'anciennes carrières d'exploitation du calcaire et des sables de Fontainebleau.

L'exposition (sud-ouest) et la nature calcaire et perméable du site ont permis le développement d'une flore calcicole thermophile caractéristique, tout à fait favorable à diverses espèces d'insectes.

Au total, 7 espèces végétales et 11 espèces d'insectes déterminantes ont été recensées sur la ZNIEFF. 13 espèces d'Orchidées, très communes à très rares, sont également présentes.

La flore est richement diversifiée, notamment en raison d'une diversité milieux, allant des formations d'éboulis rocheux, de pelouses pionnières jusqu'aux stades boisés à Chêne pubescent. Les cortèges de chaque groupement sont richement caractérisés et les populations peu menacées.

Une espèce végétale protégée au niveau régional et une espèce protégée au niveau national y sont présentes. La mieux représentée est la Cardoncelle molle (*Carduncellus mitissimus*, assez rare), protégée régionalement, qui se trouve en bas de coteau et forme des populations spectaculaires.

L'Alisier de Fontainebleau (*Sorbus latifolia*, assez rare), protégé au niveau national se retrouve en haut de coteau, sur le rebord de plate-forme.

Les formations caractéristiques des éboulis thermophiles calcaires et des pelouses xérophiles sont bien représentées sur le coteau, avec l'Orobanche de la Germandrée (*Orobanche teucarii*, très rare), la Bugrane naine (*Ononis pusilla*, rare) et d'autres espèces assez rares mais non déterminantes comme la Coronille naine (*Coronilla minima*) et la Globulaire ponctuée (*Globularia bisnagarica*) qui forme des faciès denses en bas de coteau.

Les affleurements des sables de Fontainebleau, en mélange avec les calcaires, sont caractérisés par un groupement sablo-calcaire à Silène à oreillettes (*Silene otites*, assez rare et déterminante) et Armoise champêtre (*Artemisia campestris*, assez rare).

Sur les pelouses méso-xérophiles, en particulier en bas de coteau et sur le rebord de plate-forme, se trouvent des stations importantes d'Orchidées, dont l'Ophrys araignée (*Ophrys sphegodes sphegodes*) et l'Orchis bouc (*Himantoglossum hircinum*). Le Seseli annuel (*Seseli annuum*, très rare) est présent sur ce type de pelouse.

Mentionnons également la présence d'une espèce rare liée aux milieux anthropiques et considérée comme déterminante lorsque sa population est significative : le Coquelicot argémone (*Papaver argemone*), observé ici en

bordure du site.

La carrière constitue une zone particulièrement favorable aux insectes tels que les Orthoptères, Lépidoptères et les Coléoptères.

Sur les pelouses arides à végétation clairsemée (sur sables xériques et xerobromion) : pour les Lépidoptères : l'Azuré des Coronilles (*Plebejus argyrognomon*), espèce protégée régionale ; l'Azuré bleu-céleste (*Polyommatus bellargus*), espèce en sensible régression, la Zygène de Carniole (*Zygaena carniolica*), en très forte régression et la Zygène de l'Hippocrépide (*Zygaena transalpina hippocrepidis*) ; pour les Orthoptères : le Criquet glauque (*Euchorthippus pulvinatus gallicus*) sur les pelouses pionnières, la Decticelle carroyée (*Platycleis tessellata*) et le Grillon champêtre (*Gryllus campestris*). Sur les pelouses un peu plus denses (Mesobromion) et dans les pré-bois clairs : le Demi-deuil (*Melanargia galathea*) et le Criquet des Pins (*Chorthippus vagans*, vulnérable).

Cinq Coléoptères déterminants sont observés : l'Harpale de Frölich (*Harpalus froelichi*, vulnérable), en voie de raréfaction et inféodé aux sables, l'Anchomène dorsal (*Anchomenus dorsalis*, vulnérable), le Leistus à barbe épineuse (*Leistus spinibarbis*) et les Bombardies pistolet et explosif (*Brachynus sclopeta* et *Brachynus explodens*, vulnérables), deux espèces des pelouses calcaires.

Le site, étant en Réserve Naturelle, n'est pas particulièrement menacé en ce qui concerne l'évolution des habitats,

puisque des mesures de gestion sont prévues et certaines déjà réalisées. Le site est par ailleurs adapté à la fréquentation massive du public.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Zone de préemption du département
- Site inscrit selon la loi de 1930
- Réserve naturelle nationale

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

RNN : Sites Géologiques de l'Essonne

Site inscrit : Vallée de la Juine

### 1.6.2 Activités humaines

- Tourisme et loisirs
- Gestion conservatoire

#### *Commentaire sur les activités humaines*

Places de feu sur le rebord de plate-forme

Accueil du public (RNG)

### 1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta

### Commentaire sur la géomorphologie

Coteau situé sous le rebord de plateau surplombant la vallée de la Juine.

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine départemental

### 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>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Géomorphologique</li> <li>- Géologique</li> <li>- Paléontologique</li> </ul>

### 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

Le coteau est délimité par les cultures, la RD 148 et la ville d'Etrechy.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Vandalisme	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres pratiques de gestion (préciser)	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
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>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</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>- Oiseaux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>				
	34.33 <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>			5	
	34.12 <i>Pelouses des sables calcaires</i>			3	
	34.1 <i>Pelouses pionnières médio-européennes</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34 <i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>			10	
	62.1 <i>Végétation des falaises continentales calcaires</i>			10	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>			30	
	43.2 <i>Chênaies-charmaies mixtes</i>			40	
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>			2	

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</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
Coléoptères	222383	<i>Anchomenus dorsalis</i> (Pontoppidan, 1763)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : BERENGER-LEVÊQUE P.				1999
	8503	<i>Leistus spinibarbis</i> (Fabricius, 1775)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : BERENGER-LEVÊQUE P.				1999
Lépidoptères	53700	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Demi-Deuil</i> (Le), <i>Échiquier</i> (L'), <i>Échiquier commun</i> (L'), <i>Arge galathée</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : MOTHIRON P. (1999)				1999
	54170	<i>Plebejus argyrognomon</i> (Bergsträsser, 1779)	<i>Azuré des Coronilles</i> (L'), <i>Azuré porte-arceaux</i> (L'), <i>Argus fléché</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : MOTHIRON P. (1999)				1999
	219767	<i>Polyommatus bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Azuré bleu-céleste</i> (L'), <i>Bel-Argus</i> (Le), <i>Argus bleu céleste</i> (L'), <i>Lycène Bel-Argus</i> (Le), <i>Argus bleu ciel</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : MOTHIRON P. (1999)				1999
	247045	<i>Zygaena carniolica</i> (Scopoli, 1763)	<i>Zygène du Sainfoin</i> (La), <i>Zygène de la Carniole</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : MOTHIRON P. (1999)				1999
	342946	<i>Zygaena transalpina hippocrepidis</i> (Hübner, 1799)	<i>Zygène de l'Hippocrévide</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : MOTHIRON P. (1999)				1999
Orthoptères	66134	<i>Chorthippus vagans</i> (Eversmann, 1848)	<i>Criquet des Pins</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BERENGER-LEVÊQUE P.				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
	66172	<i>Euchorthippus pulvinatus gallicus</i> Maran, 1957	<i>Criquet glauque</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BERENGER-LEVÊQUE P.				1999
	65910	<i>Gryllus campestris</i> Linnaeus, 1758	<i>Grillon champêtre,</i> <i>Grillon des champs,</i> <i>Gril, Riquet,</i> <i>Cricri, Grésillon,</i> <i>Grillon sauvage,</i> <i>Petit Cheval du</i> <i>Bon Dieu, Grill</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BERENGER-LEVÊQUE P.				1999
	65711	<i>Platycleis tessellata</i> (Charpentier, 1825)	<i>Decticelle carroyée,</i> <i>Dectique marqué</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BERENGER-LEVÊQUE P.				1999
Phanérogames	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	<i>Cardoncelle mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUCHIN M.				1998 - 2001
	110221	<i>Ononis pusilla</i> L., 1759	<i>Bugrane naine,</i> <i>Ononis de Colonna,</i> <i>Ononis grêle, Bugrane</i> <i>de Colonna</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUCHIN M.				1998 - 2001
	111686	<i>Orobanche teucrii</i> Holandre, 1829	<i>Orobanche de la germandrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUCHIN M.				1998 - 2001
	122998	<i>Seseli annuum</i> L., 1753	<i>Séséli annuel,</i> <i>Séséli des steppes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	123577	<i>Silene otites</i> (L.) Wibel, 1799	<i>Silène cure-oreille,</i> <i>Silène à oreillettes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUCHIN M.				1998
	124319	<i>Sorbus domestica</i> L., 1753	<i>Cormier, Sorbier domestique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	124325	<i>Sorbus latifolia</i> (Lam.) Pers., 1806	<i>Alisier de Fontainebleau,</i> <i>Élorsier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUCHIN M.				1998 - 2001



## 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
Amphibiens	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	<i>Grenouille agile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SAMBUR P. (1995)				1995
Coléoptères	10853	<i>Onthophagus ovatus</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Onthophage ovatus</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BERENGER-LEVÊQUE P.				1999
Oiseaux	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Essonne Nature Environnement				1996
Phanérogames	81844	<i>Althaea hirsuta</i> L., 1753	<i>Mauve hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUCHIN M.				1998
	81878	<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L., 1759	<i>Alysson à calice persistant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUCHIN M.				1998
	83953	<i>Artemisia campestris</i> L., 1753	<i>Armoise champêtre, Aurone-des-champs, Armoise rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUCHIN M.				1998
	89579	<i>Centaurea decipiens</i> Thuill., 1799	<i>Centaurée de Debeaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUCHIN M.				1998
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Céphalanthère à grandes fleurs, Helléborine blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUCHIN M.				1996
	92527	<i>Coronilla minima</i> L., 1756	<i>Coronille naine, Coronille mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUCHIN M.				1998
	93621	<i>Cuscuta epithimum</i> (L.) L., 1774	<i>Cuscute à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUCHIN M.				1998

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
	162272	<i>Epipactis atrorubens</i> Schult., 1814	<i>Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUCHIN M.				1996
	96447	<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactis à larges feuilles, Elléborine à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUCHIN M.				1998
	96613	<i>Eragrostis minor</i> Host, 1809	<i>Éragrostis faux-pâturin, Petit Éragrostis</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUCHIN M.				1998
	96734	<i>Erigeron acer</i> L., 1753	<i>Vergerette acre, Érigeron âcre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUCHIN M.				1998
	134640	<i>Festuca stricta</i> subsp. <i>trachyphylla</i> (Hack.) Patzke, 1961	<i>Fétuque durette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUCHIN M.				1998
	98699	<i>Filago pyramidata</i> L., 1753	<i>Cotonnière spatulée, Cotonnière à feuilles spatulées</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUCHIN M.				1998
	99028	<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr., 1847	<i>Fumana à tiges retombantes, Fumana vulgaire, Héliantheme nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUCHIN M.				1998
	134888	<i>Galium mollugo</i> subsp. <i>erectum</i> Syme, 1865	<i>Gaillet dressé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUCHIN M.				1998
	100085	<i>Geranium lucidum</i> L., 1753	<i>Géranium luisant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUCHIN M.				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
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	<i>Globulaire commune, Globulaire vulgaire, Globulaire ponctuée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUCHIN M.				1998
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUCHIN M.				1998
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUCHIN M.				1998
	104629	<i>Koeleria glauca</i> (Spreng.) DC., 1813	<i>Koélérie glauque, Koélérie des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUCHIN M.				1998
	104764	<i>Lactuca perennis</i> L., 1753	<i>Laitue vivace, Lâche</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUCHIN M.				1998
	106346	<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	<i>Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUCHIN M.				1998
	109506	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Néottie nid d'oiseau, Herbe aux vers</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUCHIN M.				1998
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ARNAL G.) (1991)				1991
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUCHIN M.				1996
	138347	<i>Ophrys sphegodes</i> subsp. <i>sphegodes</i>	<i>Ophrys araignée, Oiseau-coquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUCHIN M.				1998
	110920	<i>Orchis militaris</i> L., 1753	<i>Orchis militaire, Casque militaire, Orchis casqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUCHIN M.				1996

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
	110966	<i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762	<i>Orchis pourpre, Grivollée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUCHIN M.				1998
	111447	<i>Orobanche alba</i> Stephan ex Willd., 1800	<i>Orobanche du thym, Orobanche blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUCHIN M.				1998
	112285	<i>Papaver argemone</i> L., 1753	<i>Pavot argémone, Coquelicot Argémone</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUCHIN M.				1998
	113219	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst., 1880	<i>Fléole de Boehmer, Fléole fausse Fléole</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUCHIN M.				1998
	114012	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	<i>Orchis vert, Orchis verdâtre, Platanthère à fleurs verdâtres</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUCHIN M.				1996
	114112	<i>Poa angustifolia</i> L., 1753	<i>Pâturin à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUCHIN M.				1996
	116600	<i>Pyrus pyrastrer</i> (L.) Du Roi, 1772	<i>Poirier sauvage, Aigrin</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUCHIN M.				1998
	117986	<i>Rosa agrestis</i> Savi, 1798	<i>Rosier des haies, Eglantier agreste</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUCHIN M.				1998
	118916	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753	<i>Garance voyageuse, Petite garance</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUCHIN M.				1998
	141810	<i>Tragopogon dubius</i> subsp. <i>major</i> (Jacq.) Vollm., 1914	<i>Salsifis pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ARNAL G.) (1991)				1991
Reptiles	162678	<i>Lacerta viridis</i> (Laurenti, 1768)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Essonne Nature Environnement				1996
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	<i>Lézard des murailles</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Essonne Nature Environnement				1996

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger <i>in Bonaparte, 1838</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Reptiles	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	124325	<i>Sorbus latifolia</i> (Lam.) Pers., 1806	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
53700 <i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	
54170 <i>Plebejus argyrognomon</i> (Bergsträsser, 1779)		Reproduction indéterminée	
65711 <i>Platycleis tessellata</i> (Charpentier, 1825)		Reproduction indéterminée	
65910 <i>Gryllus campestris</i> Linnaeus, 1758		Reproduction indéterminée	
66134 <i>Chorthippus vagans</i> (Eversmann, 1848)		Reproduction indéterminée	
66172 <i>Euchorthippus pulvinatus gallicus</i> Maran, 1957		Reproduction indéterminée	
81844 <i>Althaea hirsuta</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
81878 <i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L., 1759		Reproduction certaine ou probable	
83953 <i>Artemisia campestris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
88052 <i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805		Reproduction certaine ou probable	
89579 <i>Centaurea decipiens</i> Thuill., 1799		Reproduction certaine ou probable	
89920 <i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906		Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
92527 <i>Coronilla minima</i> L., 1756		Reproduction certaine ou probable	
93621 <i>Cuscuta epithimum</i> (L.) L., 1774		Reproduction certaine ou probable	
96447 <i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz, 1769		Reproduction certaine ou probable	
96613 <i>Eragrostis minor</i> Host, 1809		Reproduction certaine ou probable	
96613 <i>Eragrostis minor</i> Host, 1809		Reproduction certaine ou probable	
96734 <i>Erigeron acer</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
98699 <i>Filago pyramidata</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
99028 <i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr., 1847		Reproduction certaine ou probable	
100085 <i>Geranium lucidum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
100338 <i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
100607 <i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813		Reproduction certaine ou probable	
102797 <i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826		Reproduction certaine ou probable	
104629 <i>Koeleria glauca</i> (Spreng.) DC., 1813		Reproduction certaine ou probable	
104764 <i>Lactuca perennis</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
109506 <i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817		Reproduction certaine ou probable	
110221 <i>Ononis pusilla</i> L., 1759		Reproduction certaine ou probable	
110335 <i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762		Reproduction certaine ou probable	
110410 <i>Ophrys insectifera</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
110920 <i>Orchis militaris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
110966 <i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762		Reproduction certaine ou probable	
111447 <i>Orobanche alba</i> Stephan ex Willd., 1800		Reproduction certaine ou probable	
111686 <i>Orobanche teucrii</i> Holandre, 1829		Reproduction certaine ou probable	
112285 <i>Papaver argemone</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
112285 <i>Papaver argemone</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
113219 <i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst., 1880		Reproduction certaine ou probable	
114012 <i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828		Reproduction certaine ou probable	
114112 <i>Poa angustifolia</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
116600 <i>Pyrus pyraister</i> (L.) Du Roi, 1772		Reproduction certaine ou probable	
117986 <i>Rosa agrestis</i> Savi, 1798		Reproduction certaine ou probable	
118916 <i>Rubia peregrina</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
122998 <i>Seseli annuum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
123577 <i>Silene otites</i> (L.) Wibel, 1799		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	
134640 <i>Festuca stricta</i> subsp. <i>trachyphylla</i> (Hack.) Patzke, 1961		Reproduction certaine ou probable	
134888 <i>Galium mollugo</i> subsp. <i>erectum</i> Syme, 1865		Reproduction certaine ou probable	
138347 <i>Ophrys sphegodes</i> subsp. <i>sphogodes</i>		Reproduction certaine ou probable	
141810 <i>Tragopogon dubius</i> subsp. <i>major</i> (Jacq.) Vollm., 1914		Reproduction certaine ou probable	
162272 <i>Epipactis atrorubens</i> Schult., 1814		Reproduction certaine ou probable	
219767 <i>Polyommatus bellargus</i> (Rottemburg, 1775)		Reproduction indéterminée	
247045 <i>Zygaena carniolica</i> (Scopoli, 1763)		Reproduction indéterminée	
342946 <i>Zygaena transalpina</i> <i>hippocrepidis</i> (Hübner, 1799)		Reproduction indéterminée	

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BERENGER-LEVÊQUE P.	2000	Rapport d'inventaire des Carboïdes de la Réserve naturelle des sites géologiques de l'Essonne. Art Civil, Paris.
	BERENGER-LEVÊQUE P.	2000	Rapport d'inventaire des Orthoptéroïdes de la Réserve naturelle des sites géologiques de l'Essonne. Art Civil, Paris.
	DOUCHIN M.	1998	Flore, végétation et propositions de gestion pour trois des sites de la Réserve des Sites Géologiques de l'Essonne (Auvers, Chauffour, Saint-Hilaire). Essonne Nature Environnement.
	Essonne Nature Environnement	1999	Réserve Naturelle des Sites Géologiques de l'Essonne. Plan de gestion 1999-2003.
	Essonne Nature Environnement		
	GAULTIER C. (Ecosphère)	1991	Les pelouses calcaires de l'Essonne, Analyse bibliographique, NaturEssonne, Longpont/Orge, 127p.
	GAULTIER C. (Ecosphère)	1993	Présentation des pelouses calcaires du département de l'Essonne, Hiérarchisation des priorités d'inventaires. Conseil général de l'Essonne
Informateur	CBNBP (ARNAL G.) (1991)		
	MOTHIRON P. (1999)		
	NaturEssonne (SABOURIN G.) (2001)		
	SAMBUR P. (1995)		