



BOIS DE BOUCHAUX ET CHAUMES A FLEY, CERSOT ET SAVIANGES (Identifiant national : 260005646)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 11003027)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : BELLENFANT S. (SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN). , - 260005646, BOIS DE BOUCHAUX ET CHAUMES A FLEY, CERSOT ET SAVIANGES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 21P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260005646.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne

Rédacteur(s) :BELLENFANT S. (SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN).

Centroïde calculé : 776801°-2191058°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/12/2014

Date actuelle d'avis CSRPN : 11/12/2014

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	5
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	6
6. HABITATS	6
7. ESPECES	9
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	21
9. SOURCES	21

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [260014816](#) - COTE CHALONNAISE DE CHAGNY A SALORNAY-SUR-GUYE (Id reg. : 11003000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Saône-et-Loire
- Commune : Savianges (INSEE : 71505)
- Commune : Cersot (INSEE : 71072)
- Commune : Fley (INSEE : 71201)

1.2 Superficie

379,49 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 260

Maximale (mètre): 463

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [260014816](#) - COTE CHALONNAISE DE CHAGNY A SALORNAY-SUR-GUYE (Type 2) (Id reg. : 11003000)

1.5 Commentaire général

Au sein de la Côte chalonnaise, le site englobe une colline de calcaires datant du Jurassiques moyen et supérieur. Le sommet est majoritairement composé de boisements feuillus tandis que les versants sont occupés par des prés pâturés ou fauchés ainsi que des friches herbacées et arbustives. Quelques parcelles plantées en résineux (pins) ou en vignes ainsi que quelques parcelles cultivées sont également présentes.

Le site est d'intérêt régional pour sa faune et sa flore avec une diversité très importante de milieux tant secs qu'humides et d'espèces. Une flore et une entomofaune (insectes) à caractère méridional y sont répertoriés.

Le sommet de la butte présente des lentilles d'argiles à chailles (terrain non calcaire) et associe :

- la hêtraie neutrophile à Asperule odorante (*Galium odoratum*), habitat d'intérêt européen,
- la chênaie-charmaie sur terrains peu acides,
- la chênaie-charmaie sèche à Asaret (*Asarum europaeum*).

Les versants alternativement pâturés ou en déprise (tantôt sur marne, tantôt sur calcaires durs très filtrants), présentent une grande mosaïque de milieux parmi lesquels :

- des pelouses marneuses (terre blanches) sur sols humides en hiver et secs en été avec de la Molinie bleue (*Molinia caerulea* subsp. *arundinacea*) et du Lotier maritime (*Lotus maritimus*),
- des pelouses semi-arides à Brome dressé (*Bromopsis erecta*), habitats d'intérêt européen,
- des pelouses arides à Inule des montagnes (*Inula montana*), habitat d'intérêt européen,
- des pelouses pionnières sur dalles rocheuses, également d'intérêt européen,
- des ourlets herbacés,

- des fourrés de buis (*Buxus sempervirens*) ou de genévriers (*Juniperus communis*),
- des chênaies pubescentes,
- des hêtraies sur sols secs riches en calcaire, habitats d'intérêt européen.

Les pelouses mais aussi les boisements clairs abritent diverses espèces végétales déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF dont :

- la Gentiane ciliée (*Gentianopsis ciliata*), plante rarissime en Saône-et-Loire et protégée réglementairement,
- la Gesse sphérique (*Lathyrus sphaericus*), plante rarissime en Bourgogne,
- l'Orchis odorant (*Gymnadenia odoratissima*), orchidée rarissime en Bourgogne,
- l'Inule des montagnes (*Inula montana*), plante protégée réglementairement,
- l'Erable de Montpellier (*Acer monspessulanum*), arbuste méditerranéen protégé réglementairement et proche de la limite nord de son aire de répartition,
- la Coronille faux-séné (*Hippocrepis emerus*), arbuste méditerranéen protégé réglementairement et en limite nord de son aire de répartition,
- le Limodore à feuilles avortées (*Limodorum abortivum*), orchidée protégée réglementairement,
- le Micrope droit (*Bombycilaena erecta*), plante naine protégée réglementairement,
- la Céphalanthère rouge (*Cephalanthera rubra*), orchidée protégée réglementairement,
- le Buplèvre du Mont Baldo (*Bupleurum baldense*), plante méridionale très rare en Bourgogne,
- l'Euphrase de Salzbourg (*Euphrasia salisburgensis*), plante très rare en Bourgogne.

Remarque : 25 espèces d'Orchidées ont été observées sur le site (pelouses, bois, prés humides).

Les coupes forestières et les bordures de cultures extensives accueillent des plantes déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF comme :

- le Grand Polycnème (*Polycnemum majus*), plante messicole exceptionnelle en Bourgogne et inscrite au livre rouge de la flore menacée de France,
- la Jusquiame noire (*Hyoscyamus niger*), plante déterminante pour l'inventaire ZNIEFF.

La partie basse du site, côté Guye, est riche de :

- bas-marais d'intérêt européen,
- végétations amphibies des sources et des bordures de ruisselets (intérêt régional),
- de prairies humides à joncs et carex.

Des espèces déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF y ont été recensées, comme par exemple :

- le Troscart des marais (*Triglochin palustre*), plante exceptionnelle en Bourgogne et en forte régression suite à la destruction des marais,
- l'Orchis incarnat (*Dactylorhiza incarnata*), orchidée protégée réglementairement et en régression suite à la disparition des prairies humides,
- l'Agrion de mercure (*Coenagrion mercuriale*), libellule d'intérêt européen.
- le Sonneur à ventre jaune (*Bombina variegata*), crapaud d'intérêt européen.

Les pelouses et les boisements accueillent un très riche cortège de papillons déterminants pour l'inventaire ZNIEFF, avec notamment :

- le Damier de la Succise (*Euphydryas aurinia*), papillon d'intérêt européen inscrit au livre rouge de la faune menacée de France,
- le Chiffre (*Argynnis niobe*), papillon rare et ici en limite nord-ouest de son aire de répartition,
- la Bacchante (*Lopinga achine*), papillon inscrit au livre rouge de la faune menacée de France et dont les populations de plaine sont en régression,
- l'Ecaille chinée (*Euplagia quadripunctaria*), papillon d'intérêt européen.

Le paysage très diversifié (mosaïque fourrés, pelouse, zones bocagères, friches) permet à un cortège d'oiseaux déterminants pour l'inventaire ZNIEFF de nicher sur le site à l'image de :

- l'Alouette lulu (*Lullula arborea*), passereau d'intérêt européen,
- la Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*), passereau d'intérêt européen,
- l'Engoulevent d'Europe (*Caprimulgus europaeus*), oiseau d'intérêt européen,
- la Huppe fasciée (*Upupa epops*).

Le secteur est également favorable aux reptiles déterminants pour l'inventaire ZNIEFF avec le Lézard vert (*Lacerta bilineata*) et la Vipère aspic (*Vipera aspis*).

Ce patrimoine dépend d'une agriculture extensive, respectueuse des pelouses, prairies, marais, mares et des linéaires de haies et bosquets, ainsi que d'une gestion forestière adaptée aux conditions stationnelles.

Des secteurs en déprise sont susceptibles de se boiser et de perdre leur intérêt pour la faune et la flore des milieux ouverts. Une restauration (débroussaillage) et un entretien (pâturage, fauche) permettraient de contrecarrer cette évolution.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Source, résurgence
- Mare, mardelle
- Colline
- Vallon

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
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Ralentissement du ruissellement - Soutien naturel d'étiage - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Géologique - Scientifique - Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Périmètre délimité par les limites naturelles du relief (fond de vallée et de vallons secs, bas de versants). Des zones humides intéressantes situées sur le versant ouest du massif ont été incluses au périmètre.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	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"> - Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Mammifères - Oiseaux - Reptiles 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes - Odonates - Lépidoptères - Autres ordres d'Hexapodes 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.16 <i>Hêtraies sur calcaire</i>			5	
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>			10	
	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>				
	34.41 <i>Lisières xéro-thermophiles</i>				
	34.33 <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>			2	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>			15	
	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>				
	34.42 <i>Lisières mésophiles</i>				
	62.1 <i>Végétation des falaises continentales calcaires</i>				
	54.12 <i>Sources d'eaux dures</i>				
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>				
	41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.243 <i>Chênaies-charmaies collinéennes du Bourgogne</i>				
	31.8712 <i>Clairières à Bardane et Belladonne</i>				
	31.8122 <i>Fruticées subméditerranéennes de Prunelliers et de Troènes</i>				
	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				
	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				
	82.3 <i>Culture extensive</i>			5	
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	41.271 <i>Chênaies-charmaies xérophiles sur calcaire</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			3	
	83.21 <i>Vignobles</i>			4	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 <i>Bocages</i>			3	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				
	34 <i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</i>				
	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
Amphibiens	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sonneur à ventre jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)	Faible			1993 - 2006
Lépidoptères	416992	<i>Agrotis crassa</i> (Hübner, 1803)	<i>Noctuelle trapue (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VACHER J.				1998 - 2009
	53370	<i>Arethusana arethusa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Mercure (Le), Petit Agreste (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VACHER J.				1998 - 2009
	219822	<i>Argynnis niobe</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chiffre (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VACHER J.				1998 - 2009
	53315	<i>Carterocephalus palaemon</i> (Pallas, 1771)	<i>Hespérie du Brome (L'), Échiquier (L'), Palémon (Le), Petit Pan (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VACHER J.				1998 - 2009
	248963	<i>Charissa obscurata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Gnophos obscure (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VACHER J.				1998 - 2009
	53663	<i>Coenonympha glycerion</i> (Borkhausen, 1788)	<i>Fadet de la Mélique (Le), Iphis (L'), Semi-Procris (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VACHER J.				1998 - 2009
	249025	<i>Drymonia obliterata</i> (Esper, 1785)	<i>Ardoisée (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VACHER J.				1998 - 2009
	248936	<i>Epione repandaria</i> (Hufnagel, 1767)	<i>Epione marginée (L'), l'Epione des Saules (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VACHER J.				1998 - 2009

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
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VACHER J.				1998 - 2009
	159442	<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	<i>Écaille chinée (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VACHER J.				1998 - 2009
	248873	<i>Fagivorina arenaria</i> (Hufnagel, 1767)	<i>Boarmie veuve (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VACHER J.				1998 - 2009
	219807	<i>Hipparchia genava</i> (Fruhstorfer, 1908)	<i>Sylvandre helvète (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VACHER J.				1998 - 2009
	248441	<i>Idaea moniliata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Coquille (La), Acidalie chapelet (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VACHER J.				1998 - 2009
	53615	<i>Lopinga achine</i> (Scopoli, 1763)	<i>Bacchante (La), Déjanire (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VACHER J.				1998 - 2009
	249347	<i>Luperina testacea</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Lupérine testacée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VACHER J.				1998 - 2009
	219811	<i>Melitaea aurelia</i> Nickerl, 1850	<i>Mélitée des Digitales (La), Damier Aurélie (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VACHER J.				1998 - 2009
	248903	<i>Menophra nyctemeraria</i> (Geyer, 1831)	<i>Boarmie noctambule (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VACHER J.				1998 - 2009
	54126	<i>Plebejus idas</i> (Linnaeus, 1760)	<i>Azuré du Genêt (L'), Argus sagitté (L'), Bleu-violet (Le), Idas (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VACHER J.				1998 - 2009

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
	53242	<i>Pyrgus serratulae</i> (Rambur, 1839)	<i>Hespérie de l'Alchémille (L'), Hespérie de l'Armoise (L'), Olivâtre (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VACHER J.				1998 - 2009
	247073	<i>Rhagades pruni</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Procris du Prunier (Le), Procris du Prunellier (Le), Turquoise du Prunellier (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VACHER J.				1998 - 2009
	248486	<i>Rhodostrophia calabra</i> (Petagna, 1786)	<i>Phalène calabraise (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VACHER J.				1998 - 2009
	54713	<i>Saturnia pyri</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Grand Paon de nuit</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VACHER J.				1998 - 2009
	219760	<i>Satyrium acaciae</i> (Fabricius, 1787)	<i>Thécla de l'Amarel (La), Thécla de l'Acacia (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VACHER J.				1998 - 2009
	219757	<i>Satyrium spini</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Thécla des Nerpruns (La), Thécla du Prunellier (La), Thécla de l'Aubépine (La), Porte-Queue brun à tâches bleues (Le), Porte-Queue gris-brun (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VACHER J.				1998 - 2009
	248506	<i>Scopula marginepunctata</i> (Goeze, 1781)	<i>Frangée picotée (La), Acidalie picotée (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VACHER J.				1998 - 2009
	54752	<i>Trichiura crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bombyx de l'Aubépine (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VACHER J.				1998 - 2009
	249221	<i>Xestia triangulum</i> (Hufnagel, 1766)	<i>Noctuelle de la Chéridoine (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VACHER J.				1998 - 2009

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
	247045	<i>Zygaena carniolica</i> (Scopoli, 1763)	Zygène du Sainfoin (La), Zygène de la Carniole (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : VACHER J.				1998 - 2009
	247044	<i>Zygaena fausta</i> (Linnaeus, 1767)	Zygène de la Petite coronille (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : VACHER J.				1998 - 2009
	247047	<i>Zygaena loti</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Zygène du Lotier (La), la Zygène du Fer-à-Cheval (La), Zygène de la Faucille (La), Zygène de l'Hippocrepis (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : VACHER J.				1998 - 2009
Mammifères	60596	<i>Felis sylvestris</i> Schreber, 1775	Chat forestier, Chat sauvage	Reproduction indéterminée	Informateur : VACHER A. (Comm. orale)				
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Agrion de Mercure	Reproduction indéterminée	Informateur : VACHER A.				2006
Oiseaux	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Engoulevent d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AOMSL				1993 - 2001
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Pie-grièche écorcheur	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AOMSL				1992 - 2006
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Alouette lulu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AOMSL				1999 - 2006
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Huppe fasciée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. (S.H.N.A.), BOURGEON G., BOURGEON N., VACHER A.				2006
Phanérogames	79763	<i>Acer monspessulanum</i> L., 1753	Érable de Montpellier, Agas, Azerou	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. (CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN)				2004

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
	86136	<i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smoljan., 1955	<i>Gnaphale dressé, Micrope droit, Micrope érigé, Micropus dressé, Cotonnière dressée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VACHER A. (Comm. orale)				2004
	87027	<i>Bupleurum baldense</i> Turra, 1764	<i>Buplèvre du Mont Baldo, Buplèvre opaque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2006
	89926	<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888	<i>Céphalanthère à feuilles étroites, Céphalanthère à feuilles longues, Céphalanthère à feuilles en épée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)	Moyen			2006
	89928	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	<i>Céphalanthère rouge, Elléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VACHER A. (Comm. orale)				
	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Orchis incarnat, Orchis couleur de chair</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. (S.H.N.A.), BOURGEON G., BOURGEON N., VACHER A.	Moyen			2004
	97804	<i>Euphrasia salisburgensis</i> Funck, 1794	<i>Euphrase de Salzbourg</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2006
	99983	<i>Gentianella ciliata</i> (L.) Borkh., 1796	<i>Gentiane ciliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2006
	99986	<i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Börner, 1912	<i>Gentianelle d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2006
	100614	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich., 1817	<i>Gymnadenie odorante, Orchis odorant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2000 - 2004
	102845	<i>Hippocrepis emerus</i> (L.) Lassen, 1989	<i>Coronille faux-séné, Coronille arbrisseau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)	Fort			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
	103185	<i>Hyoscyamus niger</i> L., 1753	<i>Jusquiame noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2006
	103639	<i>Inula montana</i> L., 1753	<i>Inule des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. (S.H.N.A.), BOURGEON G., BOURGEON N., VACHER A.	Moyen			2006
	105230	<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh., 1800	<i>Gesse noire, Orobe noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2002
	105261	<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz., 1783	<i>Gesse à fruits ronds, Gesse à graines rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. (S.H.N.A.), BOURGEON G., BOURGEON N., VACHER A.	Moyen			2006
	106026	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw., 1799	<i>Limodore avorté, Limodore sans feuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)	Faible			2006
	106685	<i>Lotus maritimus</i> L., 1753	<i>Lotier maritime, Lotier à gousse carrée, Tétragonolobe maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2006
	114520	<i>Polycnemum majus</i> A.Braun, 1841	<i>Grand polycnème, Grand Polycnémum</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2007
	127412	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds., 1762	<i>Trèfle jaunâtre, Trèfle jaune pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2006
	127547	<i>Triglochin palustris</i> L., 1753	<i>Troscart des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. (CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN)	Faible			2002

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	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	<i>Alyte accoucheur, Crapaud accoucheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1993
Autres	153564	<i>Orchis morio proles champagneuxii</i> (Barnéoud) Rouy, 1912	<i>Orchis de Champagneux</i>	Reproduction certaine ou probable					
Autres insectes	52121	<i>Libelloides coccajus</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Ascalaphe soufré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VACHER A.				2006
Oiseaux	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AOMSL				1995
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AOMSL				1992
	3814	<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche grise</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AOMSL				1992
	4460	<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche à tête rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AOMSL				1996
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hibou petit-duc, Petit-duc scops</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AOMSL				1992 - 2001
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AOMSL				1992 - 2001
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	<i>Pouillot siffleur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AOMSL				1992 - 1994
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	<i>Bécasse des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AOMSL				2002 - 2003
Phanérogames	79816	<i>Aceras anthropophorum</i> (L.) W.T.Aiton, 1789	<i>Orchis homme pendu, Acéras homme pendu, Porte-Homme, Pantine, , Homme-pendu</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	81844	<i>Althaea hirsuta</i> L., 1753	Mauve hérissée	Reproduction certaine ou probable					
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide	Reproduction certaine ou probable					
	84230	<i>Asarum europaeum</i> L., 1753	Asaret, Cabaret, Asarum d'Europe, Roussin	Reproduction certaine ou probable					
	86983	<i>Bunium bulbocastanum</i> L., 1753	Noix de terre, Marron de terre, Châtaigne-de-terre	Reproduction certaine ou probable					
	88478	<i>Carex disticha</i> Huds., 1762	Laïche distique	Reproduction certaine ou probable					
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	Laïche millet, Faux Fenouil	Reproduction certaine ou probable					
	89232	<i>Carthamus lanatus</i> L., 1753	Centaurée laineuse, Faux Safran	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2006
	89542	<i>Centaurea calcitrapa</i> L., 1753	Centaurée chausse-trape, Centaurée Chausse-trappe	Reproduction certaine ou probable					
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	Céphalanthère à grandes fleurs, Helléborine blanche	Reproduction certaine ou probable					
	90905	<i>Chlora perfoliata</i> (L.) L., 1767	Chlorette, Chlore perfoliée	Reproduction certaine ou probable					

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					
	96447	<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactis à larges feuilles, Elléborine à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96456	<i>Epipactis muelleri</i> Godfery, 1921	<i>Épipactis de Müller</i>	Reproduction certaine ou probable					
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable					
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable					
	103301	<i>Hypericum montanum</i> L., 1755	<i>Millepertuis des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106370	<i>Listera ovata</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Grande Listère</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106401	<i>Lithospermum purpureocaeruleum</i> L., 1753	<i>Thé d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable					
	108103	<i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds., 1762	<i>Menthe à longues feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable					
	108770	<i>Monotropa hypopitys</i> L., 1753	<i>Monotrope sucepin</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	109506	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Néottie nid d'oiseau, Herbe aux vers</i>	Reproduction certaine ou probable					
	109838	<i>Odontites luteus</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Euphrase jaune, Odontitès jaune</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110221	<i>Ononis pusilla</i> L., 1759	<i>Bugrane naine, Ononis de Colonna, Ononis grêle, Bugrane de Colonna</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110392	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802	<i>Ophrys bourdon, Ophrys frelon</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110421	<i>Ophrys litigiosa</i> E.G.Camus, 1896	<i>Ophrys verdissant</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110477	<i>Ophrys sphegodes</i> Mill., 1768	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110914	<i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755	<i>Orchis mâle, Herbe à la couleuvre</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110920	<i>Orchis militaris</i> L., 1753	<i>Orchis militaire, Casque militaire, Orchis casqué</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110966	<i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762	<i>Orchis pourpre, Grivollée</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	111012	<i>Orchis ustulata</i> L., 1753	<i>Orchis brûlé</i>	Reproduction certaine ou probable					
	138920	<i>Platanthera bifolia</i> subsp. <i>chlorantha</i> (Custer) Rouy, 1912	<i>Orchis vert</i> , <i>Orchis verdâtre</i> , <i>Platanthère à fleurs verdâtres</i>	Reproduction certaine ou probable					
	124771	<i>Stachys germanica</i> L., 1753	<i>Épiaire d'Allemagne</i> , <i>Sauge molle</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable					
Reptiles	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	<i>Lézard à deux raies</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1998
	78130	<i>Vipera aspis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vipère aspic</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1999

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</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)
	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)
Insectes	53615	<i>Lopinga achine</i> (Scopoli, 1763)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
159442	<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
Oiseaux	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3814	<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4460	<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	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)
	78130	<i>Vipera aspis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
3590 <i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	Informateur BELLENFANT S. (S.H.N.A.), BOURGEON G., BOURGEON N., VACHER A.
3807 <i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	Informateur BELLENFANT S. (S.H.N.A.), BOURGEON G., BOURGEON N., VACHER A.
86136 <i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smoljan., 1955		Reproduction certaine ou probable	Informateur VACHER A. (Comm. orale)
94259 <i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	Informateur BELLENFANT S. (S.H.N.A.), BOURGEON G., BOURGEON N., VACHER A.
103639 <i>Inula montana</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BELLENFANT S. (S.H.N.A.), BOURGEON G., BOURGEON N., VACHER A.
127547 <i>Triglochin palustris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BELLENFANT S. (CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN)

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	AOMSL		
	BELLENFANT S. (CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN)		
	BELLENFANT S. (S.H.N.A.), BOURGEON G., BOURGEON N., VACHER A.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BELLENFANT (S.H.N.A.)		
	BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)		
	BOURJON G.		
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN		
	HAMANT R.		
	SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN		
	VACHER A.		
	VACHER A.		
	VACHER A. (Comm. orale)		
	VACHER J.		