

1

**INVENTAIRE DES ZONES NATURELLES D'INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE**

Ministère de l'Écologie /IFEN /Service du Patrimoine Naturel - MNHN

Zone mise à jour le 06/03/2012 -- Document généré le 19/04/2012

TYPE DE PROCÉDURE

Nouvelle Zone

RÉGION ADMINISTRATIVE

Aquitaine

IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE

Code régional : 27600002 / Zone de type 1

IDENTIFIANT NATIONAL

720020050

3-NOM DE LA ZONE

RÉSEAU HYDROGRAPHIQUE ET COTEAUX DU BOULOU AMONT

4-ANNÉE DE DESCRIPTION

01/01/2004

ANNÉE DE MISE A JOUR

01/01/2005

5-LOCALISATION

a) Commune(s) :

- Saint-Crépin-de-Richemont (24391)
- Sceau-Saint-Angel (24528)
- Chapelle-Montmoreau (24111)

b) Altitude(s): 140 m à 205 m.

c) Superficie: 135 hectares.

d) Relation parent/enfant - Znieff Type II parent :

f) ZNIEFF liée :

6-RÉDACTEUR(S) DE LA FICHE

- GERA

7-TYPOLOGIE DES MILIEUX

a) Milieux déterminants

NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>					
720020050	24.12	Zone à truites			
720020050	34.32	Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides		1%	
720020050	37.2	Prairies humides eutrophes			
720020050	44.3	Forêt de frênes et d'aulnes des fleuves médio-européens			
720020050	65	Grottes			

b) Milieux autres

NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>					
720020050	31	Landes et fruticées			
720020050	37	Prairies humides et mégaphorbiaies			
720020050	38	Prairies mésophiles			
720020050	41.2	Chênaies-charmaies			
720020050	53.2	Communautés à grandes laïches			
720020050	83.321	Plantations de peupliers			
720020050	89.2	Lagunes industrielles et canaux d'eau douce			

c) Milieux périphériques

NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>					
720020050	37	Prairies humides et mégaphorbiaies			
720020050	38	Prairies mésophiles			
720020050	41	Forêts caducifoliées			
720020050	82	Cultures			
720020050	83.3	Plantations			
720020050	86.2	Villages			

8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS

a) Géomorphologie

- 24 Lit majeur - 58 Talweg - 59 Coteau, cuesta

b) Activités humaines

- 02 Sylviculture - 03 Elevage

c) Statuts de propriété

- 01 Propriété privée (personne physique)

d) Mesures de protection

- 80 Parc Naturel Régional

e) Autres inventaires

9-FACTEURS INFLUENÇANT L'ÉVOLUTION DE LA ZONE

- 131 Route - 310 Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides - 320 Mise en eau, submersion, création de plan d'eau - 340 Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés - 350 Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau - 360 Modification du fonctionnement hydraulique - 370 Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage - 380 Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture - 410 Mises en culture, travaux du sol - 420 Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes - 440 Traitements de fertilisation et pesticides - 450 Pâturage - 470 Abandons de systèmes culturels et pastoraux, apparition de friches - 510 Coupes, abattages, arrachages et déboisements - 530 Plantations, semis et travaux connexes - 540 Entretien liés à la sylviculture, nettoyage, épandages - 610 Sports et loisirs de plein-air - 620 Chasse - 630 Pêche - 810 Erosions - 820 Atterrissements, envasement, assèchement - 830 Submersions - 911 Atterrissement - 912 Eutrophisation - 915 Fermeture du milieu

10-CRITÈRES D'INTÉRÊT

a) Patrimonial

- 10 Ecologique - 20 Faunistique - 21 Invertébrés (sauf insectes) - 22 Insectes - 24 Amphibiens - 25 Reptiles - 30 Floristique

b) Fonctionnel

- 40 Fonctions de régulation hydraulique - 51 Role naturel de protection contre l'érosion des sols - 60 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

c) Complémentaire

- 81 Paysager

11-BILAN DES CONNAISSANCES CONCERNANT LES ESPÈCES

Mammifères	Oiseaux	Reptiles	Amphibiens	Poissons	Insectes	Autres Invertébrés	Phanérogames	Ptéridophytes	Bryophytes	Algues	Champignons	Lichens	Habitats
Nulle	Moyen	Moyen	Moyen	Nulle	Moyen	Faible	Faible	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle

12-CRITÈRES DE DÉLIMITATION DE LA ZONE

a) Critère de délimitations

- 02 Répartition et agencement des habitats - 04 Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage - 06 Contraintes du milieu physique

b) Commentaire de délimitations

- La ZNIEFF correspond en majorité au lit majeur de la vallée du Boulou, de sa source au début du secteur cultivé (maïs, peupliers). Sont également intégrés quelques vallons, dans le mesure où ils sont composés de milieux humides non dégradés (boisements, prairies, landes), ainsi que quelques coteaux bordant la vallée et exposés au sud, où s'observent de petites pelouses calcaires et des grottes.

13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL

- Comme sur le tronçon aval du Boulou, la ZNIEFF est bien préservée à l'activité dominante de la vallée (fauche et pâture). Les principales différences résident dans une faible représentativité des coteaux calcaires et par un entretien mieux assuré des prairies de la vallée. L'enrichissement des zones humides de la vallée est donc moins marqué sur ce secteur. De plus, la structure foncière et le type d'exploitation permettent d'envisager un maintien durable de cette situation. Logiquement, cette zone et la zone 27600001 ne devraient constituer qu'une seule et même ZNIEFF. Toutefois, la présence marquée de cultures et de plantations de peupliers sur la commune de Saint-Crépin créent une interruption nette dans l'intérêt écologique de la vallée.

L'intérêt patrimonial de la zone est très élevé, notamment en ce qui concerne la faune.

Le peuplement d'insectes présente une richesse exceptionnelle, partiellement illustrée par la liste d'espèces de la fiche. Ce groupe confère à la vallée un intérêt national.

Autres taxons : la liste de la fiche offre un aperçu représentatif mais n'illustre pas complètement la richesse du site. Des compléments sont nécessaires (périodes d'observation, statut reproducteur, certains taxons non étudiés). Les données fournies indiquent les espèces présentes actuellement et durablement sur le site, certaines présentant un intérêt patrimonial élevé.

Les données sur la flore sont pratiquement inexistantes et devront absolument faire l'objet d'études complémentaires.

En raison de son intérêt général, de la présence d'habitats inscrits à l'annexe I de la directive habitats et d'espèces inscrites à l'annexe II de cette même directive, il serait totalement justifié de rajouter ce site au réseau Natura 2000 en cours de réalisation.

14-AUTRES COMMENTAIRES

a) Commentaires sur la géomorphologie

-

b) Commentaires sur les activités humaines

-

c) Commentaires sur les statuts de propriété

-

d) Commentaires sur les mesures de protection

-

e) Commentaires sur les facteurs d'évolution

- La plupart des facteurs sont potentiels hormis la création de plans d'eau (irrigation ?), le pâturage et, dans une faible mesure, les travaux sylvicoles.

f) Commentaires sur les habitats

-

15-SOURCES/INFORMATEURS

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Kime D. et Meyer M.	2001	Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.
Inventeur	Kime D.		
Inventeur	Speight M.C.D.		
Inventeur	Vergnaud P. / Kime D.		
Inventeur	GEREA		

RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 27600002 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE RÉSEAU HYDROGRAPHIQUE ET COTEAUX DU BOULOU AMONT	IDENTIFIANT NATIONAL 720020050
------------------------------------	---	--	-----------------------------------

LISTE D'ESPÈCES 2a : ESPÈCES DÉTERMINANTES

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	SOURCE	D.A*	Ab.I	Ab.S	Observation
* CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD_NOM) D.A : Degré d'abondance Ab.I : Abondance inférieure estimée Ab.S : Abondance supérieure estimée Observation : Période d'observation									
720020050	77490	Anguis fragilis Linnaeus, 1758			Vergnaud P. / Kime D.				2003
720020050	53783	Apatura ilia (Denis & Schiffermüller, 1775)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	18437	Austropotamobius pallipes (Lereboullet, 1858)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	212	Bombina variegata (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	Vergnaud P. / Kime D.				à 2003
720020050	65133	Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	65401	Cordulegaster boltoni (Donovan, 1807)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999

720020050	219794	Cupido alcetas (Hoffmannsegg, 1804)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	53865	Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	65225	Gomphus vulgatissimus (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	53312	Heteropterus morpheus (Pallas, 1771)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	281	Hyla arborea (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	Vergnaud P. / Kime D.				à 2003
720020050	53979	Lycaena dispar (Haworth, 1802)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	54085	Maculinea arion Linnaeus, 1758			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050		Megopis scabricornis			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de				1999

					la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				
720020050		Milesia craboniformis			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	7811	Musaria rubropunctata			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	52084	Myrmeleon formicarius Linnaeus, 1767			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	65254	Onychogomphus uncatu (Charpentier, 1840)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	12260	Pachytodes erratica			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	252	Pelodytes punctatus (Daudin, 1802)		• Reproduction certaine ou probable	Vergnaud P. / Kime D.				à 2003
720020050	54837	Proserpinus proserpina (Pallas, 1772)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999

2a

720020050	351	Rana temporaria Linnaeus, 1758	• Reproduction certaine ou probable	Vergnaud P. / Kime D.					à 2003
720020050	163	Triturus marmoratus (Latreille, 1800)	• Reproduction certaine ou probable	Vergnaud P. / Kime D.					à 2003

LISTE D'ESPÈCES 2c : AUTRES ESPÈCES

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	SOURCE	D.A*	Ab.I	Ab.S	Observation
720020050	249158	Abrostola triplasia (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)			Kime D.				à 2003
720020050	247608	Acleris bergmanniana (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	247623	Acleris hastiana (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	247620	Acleris variegana (Denis & Schiffermüller, 1775)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	249826	Acronicta auricoma (Denis & Schiffermüller, 1775)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	249823	Acronicta megacephala (Denis & Schiffermüller, 1775)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de				1999

					la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				
720020050	249828	<i>Acronicta rumicis</i> (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	4342	<i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)			Kime D.				à 2003
720020050	65440	<i>Aeshna cyanea</i> (Müller, 1764)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	247530	<i>Aethes hartmanniana</i> (Clerck, 1759)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	247567	<i>Agapeta hamana</i> (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	53754	<i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	249202	<i>Agrotis exclamatoris</i> (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	249200	<i>Agrotis ipsilon</i> (Hufnagel, 1766)			Kime D. et Meyer M. - 2001 :				1999

					Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				
720020050	3676	<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758			Kime D.				à 2003
720020050	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)			Kime D.				à 2003
720020050	81569	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.			GEREA				à 2005
720020050	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)		• Reproduction certaine ou probable	Vergnaud P. / Kime D.				à 2003
720020050	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758			Kime D.				à 2003
720020050	65473	<i>Anax imperator</i> Leach, 1815			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	247241	<i>Ancylis achatana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	248833	<i>Angerona prunaria</i> (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	54451	<i>Anthocharis cardamines</i> (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	3723	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)			Kime D.				à 2003
720020050	249402	<i>Apamea anceps</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des				1999

					Pyrénées Orientales.				
720020050	249388	Apamea sublustris (Esper, 1788)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	248827	Aplasta ononaria (Fuessly, 1783)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	247030	Apoda limacodes (Hufnagel, 1766)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	54339	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	247728	Archips crataegana (Hübner, 1799)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	249055	Arctia villica (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758			Kime D.				à 2003
720020050	245746	Argyresthia albistria (Haworth, 1828)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de				1999

					la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				
720020050	54172	Aricia agestis D., 1775			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	3511	Athene noctua (Scopoli, 1769)			Kime D.				à 2003
720020050	247142	Bactra lancealana (Hübner, 1799)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	248853	Biston betularia (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	53913	Brenthis daphne (Bergsträsser, 1780)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	53915	Brenthis ino (Rottemburg, 1775)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	259	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	Vergnaud P. / Kime D.				à 2003
720020050	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)			Kime D.				à 2003
720020050	249778	Callistege mi (Clerck, 1759)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens,				1999

					août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				
720020050	249032	<i>Calliteara pudibunda</i> (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	249537	<i>Calopistria juvenina</i> (Stoll, 1782)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	65088	<i>Calopteryx splendens</i> (Harris, 1782)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	445257	<i>Campaea margaritata</i> (Linnaeus, 1767)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758			Kime D.				à 2003
720020050	4588	<i>Carduelis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)			Kime D.				à 2003
720020050	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)			Kime D.				à 2003
720020050	4580	<i>Carduelis chloris</i> (Linnaeus, 1758)			Kime D.				à 2003
720020050	89200	<i>Carpinus betulus</i> L.			GEREA				à 2005
720020050	249748	<i>Catocala fulminea</i> (Scopoli, 1763)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de				1999

					la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				
720020050	247192	<i>Celypha rivulana</i> (Scopoli, 1763)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	65169	<i>Ceriagrion tenellum</i> (de Villers, 1789)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	3791	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820			Kime D.				à 2003
720020050	249432	<i>Charanyca trigrammica</i> (Hufnagel, 1766)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	24441	<i>Cheilosia mutabilis</i> (Fallén, 1817)			Speight M.C.D.				1999
720020050	24463	<i>Cheilosia variabilis</i> (Panzer, 1798)			Speight M.C.D.				1999
720020050	24466	<i>Cheilosia vernalis</i> (Fallén, 1817)			Speight M.C.D.				1999
720020050	248995	<i>Chiasmia clathrata</i> (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	23172	<i>Chrysotoxum arcuatum</i> (Linnaeus, 1758)			Speight M.C.D.				1999
720020050	23175	<i>Chrysotoxum cautum</i> (Harris, 1776)			Speight M.C.D.				1999
720020050	2517	<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	• Espèce occasionnelle		Kime D.				
720020050	2514	<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	• Espèce occasionnelle		Kime D.				
720020050	248566	<i>Cidaria fulvata</i> (Forster, 1771)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens,				1999

					août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				
720020050	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)			Kime D.				à 2003
720020050	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)			Kime D.				à 2003
720020050	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)			Kime D.				à 2003
720020050	54657	<i>Clostera curtula</i> (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	65141	<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	53661	<i>Coenonympha arcania</i> (Linnaeus, 1761)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	53623	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	219826	<i>Colias alfacariensis</i> Ribbe, 1905			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	249161	<i>Colocasia coryli</i> (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999

720020050	248547	Colostygia pectinataria (Knoch, 1781)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	77947	Coluber viridiflavus Lacepède, 1789			Vergnaud P. / Kime D.				2003
720020050	3424	Columba palumbus Linnaeus, 1758			Kime D.				à 2003
720020050	248811	Comibaena bajularia (Denis & Schiffermüller, 1775)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	92501	Cornus sanguinea L.			GEREA				à 2005
720020050	4503	Corvus corone Linnaeus, 1758			Kime D.				à 2003
720020050	249533	Cosmia pyralina (Denis & Schiffermüller, 1775)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	249534	Cosmia trapezina (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	247141	Cossus cossus (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	248304	Crambus pascuella (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	249815	Craniophora ligustri (Denis &			Kime D. et Meyer M. - 2001 :				1999

		Schiffermüller, 1775)			Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				
720020050	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.			GEREA				à 2005
720020050	23687	<i>Criorhina berberina</i> (Fabricius, 1805)			Speight M.C.D.				1999
720020050	248970	<i>Crocallis elinguaris</i> (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758			Kime D.				à 2003
720020050	54029	<i>Cupido minimus</i> (Fuessly, 1775)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050		<i>Cyclophora annulata</i>			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	248412	<i>Cyclophora linearis</i> (Hübner, 1799)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	521521	<i>Cydia compositella</i> (Fabricius, 1775)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	54854	<i>Deilephila elpenor</i> (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de				1999

					la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				
720020050	54856	Deilephila porcellus (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	3703	Delichon urbica (Linnaeus, 1758)			Kime D.				à 2003
720020050	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)			Kime D.				à 2003
720020050	3630	Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)			Kime D.				à 2003
720020050	249144	Diachrysia chrysitis (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	249061	Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	249064	Diaphora mendica (Clerck, 1759)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	246656	Dichomeris derasella (Denis & Schiffermüller, 1775)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	247687	Ditula angustiorana (Haworth, 1811)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999

			Pyrénées Orientales.							
720020050	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)					Kime D.			à 2003
720020050	249528	Dypterygia scabruscula (Linnaeus, 1758)					Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.			1999
720020050	54695	Dysauxes ancilla (Linnaeus, 1767)					Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.			1999
720020050	249096	Eilema complana (Linnaeus, 1758)					Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.			1999
720020050	249102	Eilema sororcula (Hufnagel, 1766)					Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.			1999
720020050	249329	Elaphria venustula (Hübner, 1790)					Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.			1999
720020050	248867	Ematurga atomaria (Linnaeus, 1758)					Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.			1999
720020050	4659	Emberiza cirius Linnaeus, 1758					Kime D.			à 2003
720020050	4657	Emberiza citrinella Linnaeus, 1758					Kime D.			à 2003
720020050	65155	Enallagma cyathigerum (Charpentier,					Kime D. et Meyer M. - 2001 :			1999

1840)

					Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				
720020050	247338	<i>Epinotia abbreviana</i> (Fabricius, 1794)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	248771	<i>Epirrhoe alternata</i> (Müller, 1764)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	248772	<i>Epirrhoe rivata</i> (Hübner, 1813)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	23196	<i>Episyrphus balteatus</i> (De Geer, 1776)			Speight M.C.D.				1999
720020050	23705	<i>Eristalis arbustorum</i> (Linnaeus, 1758)			Speight M.C.D.				1999
720020050	23708	<i>Eristalis interrupta</i> (Poda, 1761)			Speight M.C.D.				1999
720020050	23915	<i>Eristalis tenax</i> (Linnaeus, 1758)			Speight M.C.D.				1999
720020050	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)			Kime D.				à 2003
720020050	249776	<i>Euclidia glyphica</i> (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	247291	<i>Eucosma cana</i> (Haworth, 1811)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	24542	<i>Eumerus ornatus</i> Meigen, 1822			Speight M.C.D.				1999

720020050	24547	Eumerus tricolor (Fabricius, 1798)		Speight M.C.D.			1999
720020050	249033	Euproctis chrysorrhoea (Linnaeus, 1758)		Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.			1999
720020050	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771	• Espèce occasionnelle	Kime D.			
720020050	2679	Falco subbuteo Linnaeus, 1758		Kime D.			à 2003
720020050	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758		Kime D.			à 2003
720020050	24483	Ferdinandea cuprea (Scopoli, 1763)		Speight M.C.D.			1999
720020050	98921	Fraxinus excelsior L.		GEREA			à 2005
720020050	4564	Fringilla coelebs Linnaeus, 1758		Kime D.			à 2003
720020050	249028	Furcula bicuspis (Borkhausen, 1790)		Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.			1999
720020050	2543	Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)		Kime D.			à 2003
720020050	3059	Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)		Kime D.			à 2003
720020050	4466	Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)		Kime D.			à 2003
720020050	54732	Gastropacha quercifolia (Linnaeus, 1758)		Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.			1999
720020050	100310	Glechoma hederacea L.		GEREA			à 2005
720020050	54650	Gluphisia crenata (Esper, 1785)		Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.			1999
720020050	245842	Glyphipterix thrasonella (Scopoli, 1763)		Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des			1999

				Pyrénées Orientales.			
720020050	54417	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.		1999
720020050	3076	Grus grus (Linnaeus, 1758)		• Passage, migration	Kime D.		à 2003
720020050		Habrosyne piritoides			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.		1999
720020050	249493	Hada plebeja (Linnaeus, 1761)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.		1999
720020050	459045	Hadena rivularis (Fabricius, 1775)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.		1999
720020050	249030	Harpyia milhauseri (Fabricius, 1775)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.		1999
720020050	100787	Hedera helix L.			GEREA		à 2005
720020050	247197	Hedya nubiferana (Haworth, 1811)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.		1999
720020050	247200	Hedya ochroleucana (Frölich, 1828)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou		1999

					valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				
720020050	247198	Hedya pruniana (Hübner, 1799)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	23919	Helophilus pendulus (Linnaeus, 1758)			Speight M.C.D.				1999
720020050	4215	Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)			Kime D.				à 2003
720020050	3696	Hirundo rustica Linnaeus, 1758			Kime D.				à 2003
720020050	249351	Hydraecia micacea (Esper, 1789)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	248877	Hypomecis roboraria (Denis & Schiffermüller, 1775)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	248477	Idaea aversata (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	248467	Idaea biselata (Hufnagel, 1767)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	248450	Idaea fuscovenosa (Goeze, 1781)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens,				1999

					août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				
720020050	248428	<i>Idaea ochrata</i> (Scopoli, 1763)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	53736	<i>Inachis io</i> (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	163498	<i>Iphiclides podalirius</i> (Scopoli, 1763)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	65109	<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	247071	<i>Jordanita globulariae</i> (Hübner, 1793)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802			Vergnaud P. / Kime D.				2003
720020050	54818	<i>Laothoe populi</i> (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	249775	<i>Laspeyria flexula</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou				1999

					valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				
720020050	54376	Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	65262	Libellula depressa Linnaeus, 1758			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	248829	Ligdia adustata (Denis & Schiffermüller, 1775)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	53767	Limenitis reducta Staudinger, 1901			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	249104	Lithosia quadra (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	4167	Locustella naevia (Boddaert, 1783)			Kime D.				à 2003
720020050	248922	Lomaspilis marginata (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999

720020050	248845	Lomographa temerata (Denis & Schiffermüller, 1775)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	106581	Lonicera periclymenum L.			GEREA				à 2005
720020050	10502	Lucanus cervus (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	4013	Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831			Kime D.				à 2003
720020050	219751	Lycaena tityrus (Poda, 1761)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	249050	Lymantria monacha (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	248997	Macaria notata (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	54773	Macrothylacia rubi (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	54744	Malacosoma neustria (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de				1999

					la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				
720020050	53668	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	53700	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	217511	Melanogaster nuda (Macquart, 1829)			Speight M.C.D.				1999
720020050	23214	Melanostoma mellinum (Linnaeus, 1758)			Speight M.C.D.				1999
720020050	217516	Meliscaeva auricollis (Meigen, 1822)			Speight M.C.D.				1999
720020050	219812	Melitaea athalia (Rottemburg, 1775)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	53817	Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	53821	Melitaea diamina (Lang, 1789)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	3941	Motacilla alba Linnaeus, 1758			Kime D.				à 2003
720020050	3755	Motacilla cinerea Tunstall, 1771			Kime D.				à 2003
720020050	4319	Muscicapa striata (Pallas, 1764)			Kime D.				à 2003
720020050	23942	Myathropa florea (Linnaeus, 1758)			Speight M.C.D.				1999

2c

720020050	249557	Mythimna albipuncta (Denis & Schiffermüller, 1775)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	249558	Mythimna ferrago (Fabricius, 1787)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	249548	Mythimna pallens (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	249552	Mythimna unipuncta (Haworth, 1809)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	249551	Mythimna vitellina (Hübner, 1808)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	78048	Natrix maura (Linnaeus, 1758)			Vergnaud P. / Kime D.				2003
720020050	78064	Natrix natrix (Linnaeus, 1758)			Vergnaud P. / Kime D.				2003
720020050	24564	Neoscia podagrica (Fabricius, 1775)			Speight M.C.D.				1999
720020050	249253	Noctua janthe (Borkhausen, 1792)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	249246	Noctua pronuba (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou				1999

					valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				
720020050	248088	Nomophila noctuella (Denis & Schiffermüller, 1775)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	247267	Notocelia trimaculana (Haworth, 1811)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	249023	Notodonta tritophus (Denis & Schiffermüller, 1775)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	249024	Notodonta ziczac (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	53727	Nymphalis polychloros (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	53337	Ochlodes venatus Bremer, 1853			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	249291	Ochroleura plecta (Linnaeus, 1761)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999

					valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				
720020050	4064	Oenante oenante (Linnaeus, 1758)	• Espèce accidentelle		Kime D.				
720020050	249337	Oligia strigilis (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	248011	Oncocera semirubella (Scopoli, 1763)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	248938	Opisthograptis luteolata (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	3803	Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)			Kime D.				à 2003
720020050	65290	Orthetrum brunneum (Fonscolombe, 1837)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	65278	Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	65284	Orthetrum coerulescens (Fabricius, 1798)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des				1999

			Pyrénées Orientales.			
720020050	249007	<i>Ourapteryx sambucaria</i> (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.	1999
720020050	248973	<i>Pachycnemia hippocastanaria</i> (Hübner, 1799)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.	1999
720020050	247715	<i>Pandemis cerasana</i> (Hübner, 1786)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.	1999
720020050	24371	<i>Paragus haemorrhous</i> Meigen, 1822			Speight M.C.D.	1999
720020050		<i>Paragus majaranae</i>			Speight M.C.D.	1999
720020050	53595	<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.	1999
720020050	3760	<i>Parus caeruleus</i> Linnaeus, 1758			Kime D.	à 2003
720020050	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758			Kime D.	à 2003
720020050	4351	<i>Parus palustris</i> Linnaeus, 1758			Kime D.	à 2003
720020050	4525	<i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)			Kime D.	à 2003
720020050	4532	<i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)			Kime D.	à 2003
720020050	24568	<i>Pelecocera tricincta</i> Meigen, 1822			Speight M.C.D.	1999
720020050	248834	<i>Perconia strigillaria</i> (Hübner, 1787)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.	1999
720020050	2989	<i>Perdix perdix</i> (Linnaeus, 1758)			Kime D.	à 2003

720020050	248887	Peribatodes rhomboidaria (Denis & Schiffermüller, 1775)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)			Kime D.				à 2003
720020050	54548	Phalera bucephala (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	3003	Phasianus colchicus Linnaeus, 1758			Kime D.				à 2003
720020050	54614	Pheosia tremula (Clerck, 1759)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050		Philerene vetulata			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	4035	Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)			Kime D.				à 2003
720020050	4280	Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)			Kime D.				à 2003
720020050	4474	Pica pica (Linnaeus, 1758)			Kime D.				à 2003
720020050	3603	Picus viridis Linnaeus, 1758			Kime D.				à 2003
720020050	54342	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	219831	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens,				1999

					août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				
720020050	248977	Plagodis dolabraria (Linnaeus, 1767)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	217591	Platycheirus occultus Goeldlin, Maibach & Speight, 1990			Speight M.C.D.				1999
720020050	24306	Platycheirus scutatus (Meigen, 1822)			Speight M.C.D.				1999
720020050	65179	Platycnemis acutipennis Selys, 1841			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	65182	Platycnemis latipes Rambur, 1842			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	65184	Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	77756	Podarcis muralis (Laurenti, 1768)			Vergnaud P. / Kime D.				2003
720020050	249450	Polia nebulosa (Hufnagel, 1766)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	219767	Polyommatus bellargus (Rottemburg, 1775)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999

				Pyrénées Orientales.			
720020050	54279	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.		1999
720020050	219761	Polyommatus semiargus (Rottemburg, 1775)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.		1999
720020050	249511	Polyphaenis sericata (Esper, 1787)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.		1999
720020050	249664	Protodeltote pygarga (Hufnagel, 1766)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.		1999
720020050	3978	Prunella modularis (Linnaeus, 1758)			Kime D.		à 2003
720020050	116142	Prunus spinosa L.			GEREA		à 2005
720020050	247680	Pseudargyrotoza conwagana (Fabricius, 1775)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.		1999
720020050	247209	Pseudosciaphila branderiana (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.		1999
720020050	54625	Pterostoma palpina (Clerck, 1759)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou		1999

					valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				
720020050	247719	Ptycholoma lecheana (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	53229	Pyrgus alveus (Hübner, 1803)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	53691	Pyronia tithonus (Linnaeus, 1767)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050		Pyropteron chrysidiformis			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	65101	Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	116759	Quercus robur L.			GEREA				à 2005
720020050	3036	Rallus aquaticus Linnaeus, 1758			Kime D.				à 2003
720020050	318	Rana kl. esculenta Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	Vergnaud P. / Kime D.				à 2003
720020050	345	Rana perezi Seoane, 1885		• Reproduction certaine ou probable	Vergnaud P. / Kime D.				à 2003
720020050	4308	Regulus regulus (Linnaeus, 1758)			Kime D.				à 2003

720020050	24509	Rhingia campestris Meigen, 1822		Speight M.C.D.			1999
720020050	249120	Rivula sericealis (Scopoli, 1763)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.		1999
720020050	249507	Rusina ferruginea (Esper, 1785)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.		1999
720020050	92	Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	Vergnaud P. / Kime D.		à 2003
720020050	219756	Satyrium pruni (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.		1999
720020050	4049	Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)			Kime D.		à 2003
720020050	4053	Saxicola torquata (Linnaeus, 1766)			Kime D.		à 2003
720020050	23154	Scaeva pyrastris (Linnaeus, 1758)			Speight M.C.D.		1999
720020050	23156	Scaeva selenitica (Meigen, 1822)			Speight M.C.D.		1999
720020050	2559	Scolopax rusticola Linnaeus, 1758			Kime D.		à 2003
720020050	248503	Scopula rubiginata (Hufnagel, 1767)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.		1999
720020050	4571	Serinus serinus (Linnaeus, 1766)			Kime D.		à 2003
720020050	248939	Siona lineata (Scopoli, 1763)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.		1999
720020050	3774	Sitta europaea Linnaeus, 1758			Kime D.		à 2003

720020050	24321	Sphaerophoria scripta (Linnaeus, 1758)		Speight M.C.D.		1999
720020050	54801	Sphinx ligustri Linnaeus, 1758		Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.		1999
720020050	247367	Spilonota ocellana (Denis & Schiffermüller, 1775)		Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.		1999
720020050	249068	Spilosoma lubricipeda (Linnaeus, 1758)		Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.		1999
720020050	249067	Spilosoma lutea (Hufnagel, 1766)		Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.		1999
720020050	54570	Stauropus fagi (Linnaeus, 1758)		Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.		1999
720020050	3429	Streptopelia decaocto (Frivaldszky, 1838)		Kime D.		à 2003
720020050	3439	Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)		Kime D.		à 2003
720020050	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758		Kime D.		à 2003
720020050	4516	Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758		Kime D.		à 2003
720020050	4257	Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)		Kime D.		à 2003
720020050	4252	Sylvia communis Latham, 1787		Kime D.		à 2003
720020050	65322	Sympetrum sanguineum (Müller, 1764)		Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de		1999

					la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				
720020050	248078	Synaphe punctalis (Fabricius, 1775)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	24577	Syrirta pipiens (Linnaeus, 1758)			Speight M.C.D.				1999
720020050	23163	Syrphus ribesii (Linnaeus, 1758)			Speight M.C.D.				1999
720020050	248256	Thisanotia chrysonuchella (Scopoli, 1763)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	248401	Thyatira batis (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	219742	Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	459088	Timandra griseata			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	247639	Tortrix viridana Linnaeus, 1758			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999

720020050	155	Triturus helveticus (Razoumowsky, 1789)	• Reproduction certaine ou probable	Vergnaud P. / Kime D.				à 2003
720020050	3967	Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)		Kime D.				à 2003
720020050	4117	Turdus merula Linnaeus, 1758		Kime D.				à 2003
720020050	4129	Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831		Kime D.				à 2003
720020050	4142	Turdus viscivorus Linnaeus, 1758		Kime D.				à 2003
720020050	3482	Tyto alba (Scopoli, 1769)		Kime D.				à 2003
720020050	3590	Upupa epops Linnaeus, 1758		Kime D.				à 2003
720020050	3187	Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)		Kime D.				à 2003
720020050	53741	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)		Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	53747	Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)		Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	78130	Vipera aspis (Linnaeus, 1758)		Vergnaud P. / Kime D.				2003
720020050	24588	Volucella bombylans (Linnaeus, 1758)		Speight M.C.D.				1999
720020050	24593	Volucella pellucens (Linnaeus, 1758)		Speight M.C.D.				1999
720020050	24594	Volucella zonaria (Poda, 1761)		Speight M.C.D.				1999
720020050	249219	Xestia c-nigrum (Linnaeus, 1758)		Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	245786	Yponomeuta cagnagella (Hübner, 1813)		Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	245789	Yponomeuta irrorella (Hübner, 1796)		Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou				1999

					valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				
720020050	245785	Yponomeuta malinellus Zeller, 1838			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	245784	Yponomeuta padella (Linnaeus, 1758)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	245790	Yponomeuta plumbella (Denis & Schiffermüller, 1775)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	247331	Zeiraphera isertana (Fabricius, 1794)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999
720020050	247060	Zygaena trifolii (Esper, 1783)			Kime D. et Meyer M. - 2001 : Entomological inventories in the Boulou valley. Actes du colloque international de la cartographie des invertébrés européens, août 1999. OPIE / Conseil général des Pyrénées Orientales.				1999

RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 27600002 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE RÉSEAU HYDROGRAPHIQUE ET COTEAUX DU BOULOU AMONT	IDENTIFIANT NATIONAL 720020050
------------------------------------	---	--	-----------------------------------

LISTE D'ESPÈCES À STATUT DE PROTECTION

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	TYPE ESP*	Protection nationale	Directive Oiseaux			
					Annexe I	Annexe II	Annexe IV	Annexe V

* CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD_NOM) TYPE ESP : Statut D:déterminant ou A:autre

720020050	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)	A		oui			
720020050	197	Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)	A	• Amphibiens et Reptiles protégés Article 2			oui	
720020050	77490	Anguis fragilis Linnaeus, 1758	D	• Amphibiens et Reptiles protégés Article 3				
720020050	18437	Austroptamobius pallipes (Lereboullet, 1858)	D	• Ecrevisses protégées Article 1		oui		oui
720020050	212	Bombina variegata (Linnaeus, 1758)	D	• Amphibiens et Reptiles protégés Article 2		oui	oui	
720020050	259	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)	A	• Amphibiens et Reptiles protégés Article 3				
720020050	3540	Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758	A		oui			
720020050	2517	Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)	A		oui			
720020050	2514	Ciconia nigra (Linnaeus, 1758)	A		oui			
720020050	2873	Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)	A		oui			
720020050	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)	A		oui			
720020050	2887	Circus pygargus (Linnaeus, 1758)	A		oui			
720020050	65133	Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)	D	• Insectes protégés Article 3		oui		
720020050	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)	A		oui			
720020050	53865	Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)	D	• Insectes protégés Article 3		oui		
720020050	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771	A		oui			
720020050	3076	Grus grus (Linnaeus, 1758)	A		oui			
720020050	281	Hyla arborea (Linnaeus, 1758)	D	• Amphibiens et Reptiles protégés Article 2			oui	
720020050	77619	Lacerta bilineata Daudin, 1802	A	• Amphibiens et Reptiles protégés Article 2				
720020050	10502	Lucanus cervus (Linnaeus, 1758)	A			oui		
720020050	53979	Lycaena dispar (Haworth, 1802)	D	• Insectes protégés Article 2		oui	oui	
720020050	78048	Natrix maura (Linnaeus, 1758)	A	• Amphibiens et Reptiles protégés Article 3				
720020050	78064	Natrix natrix (Linnaeus, 1758)	A	• Amphibiens et Reptiles protégés Article 2			oui	
720020050	252	Pelodytes punctatus (Daudin, 1802)	D	• Amphibiens et Reptiles protégés Article 3				

Annexes

720020050	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	A		oui			
720020050	77756	Podarcis muralis (Laurenti, 1768)	A	• Amphibiens et Reptiles protégés Article 2			oui	
720020050	54837	Proserpinus proserpina (Pallas, 1772)	D	• Insectes protégés Article 2			oui	
720020050	351	Rana temporaria Linnaeus, 1758	D	• Amphibiens et Reptiles protégés Article 6 • Amphibiens et Reptiles protégés Article 5				oui
720020050	92	Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)	A	• Amphibiens et Reptiles protégés Article 3				
720020050	163	Triturus marmoratus (Latreille, 1800)	D	• Amphibiens et Reptiles protégés Article 2			oui	
720020050	78130	Vipera aspis (Linnaeus, 1758)	A	• Amphibiens et Reptiles protégés Article 4				