Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique

MINISTERE DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE ET DE L'ENVIRONNEMENT

Région : **AQUITAINE**

DUNES LITTORALES DU BANC DE PINEAU A L'ADOUR

N° rég. : **42520000** N° SPN : **720002372** Type de zone : **2**

Année de description : 1985
Année de mise à jour : 2005

Superficie : 3 230,99 (ha)
Altitude : 0 - 20 (m)

Type de procédure : Correction complémentaire

DIFFUSION INTERNE - DOCUMENT DE TRAVAIL

Rédacteurs : GEREA

Liste de communes :

33529	TESTE (LA)
40046	BISCARROSSE
40065	CAPBRETON
40108	GASTES
40133	LABENNE
40157	LIT-ET-MIXE
40181	MESSANGES
40184	MIMIZAN
40187	MOLIETS-ET-MAA
40209	ONDRES
40257	SAINTE-EULALIE-EN-BORN
40266	SAINT-JULIEN-EN-BORN
40296	SEIGNOSSE
40304	SOORTS-HOSSEGOR
40310	SOUSTONS
40312	TARNOS
40326	VIELLE-SAINT-GIRONS
40328	VIEUX-BOUCAU-LES-BAINS

Typologie des milieux :

a) Milieux déterminants :

1612	Groupements des plages de sable dominés par des espèces annuelles
16212	Dunes mobiles du cordon littoral à Ammophila arenaria (dunes blanches)
16222	Dunes fixées à végétation herbacée de l' euphorbio-helichrysion
163	Dépressions humides intradunales (pannes humides)
1629	Dunes boisées

b) Autres milieux :

1611	Plages de sable sans végétation
16211	Dunes mobiles embryonnaires
428	Pinèdes méditerranéennes et thermo-atlantiques
1626	Dunes humides à Salix arenaria

c) Périphérie :

1112	Eaux du plateau continental et de la pente
861	Villes
863	Sites industriels actifs
131	Fleuves et rivières soumis à marées

Commentaires : 1629 Dunes boisées : Il s'agit d'une phytocénose endémique (frange forestière et dune boisée thermo-atlantique à chêne liège accompagné de son cortège (Cistus salvifolius, Festuca vasconcensis, Koeleria glauca, Phillyrea angustifolia ...).

Compléments descriptifs :

a) Géomorphologie :

11 Dune, plage

Commentaires :

b) Activités humaines :

07 Tourisme et loisirs
02 Sylviculture
05 Chasse
08 Habitat dispersé
12 Circulation routière ou autoroutière
19 Gestion conservatoire

Commentaires :

c) Statuts de propriété :

60 Domaine de l'état
64 Domaine public maritime
30 Domaine communal
40 Domaine départemental
10 Etablissement public

Commentaires : Etablissement public : Plusieurs sites sont acquis et gérés par le Conservatoire du littoral

d) Mesures de protection :

41 Zone protégée au titre de la Loi Littoral
11 Terrain acquis par le Conservatoire de l'Espace Littoral
12 Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'Espace Littoral
62 Zone Spéciale de Conservation (Directive Habitat)
21 Forêt domaniale
31 Site inscrit selon la loi de 1930
13 Terrain acquis par le département grâce à la TDENS
17 Zone ND du POS
18 Espace Classé Boisé

Commentaires :

e) Autres inventaires : [X] Directive habitats [ ] Directive Oiseaux

Facteurs influençant l'évolution de la zone :

810 Erosions
530 Plantations, semis et travaux connexes
550 Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes
610 Sports et loisirs de plein-air
110 Habitat humain, zones urbanisées
250 Nuisances liées a la surfréquentation, au piétinement
730 Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public
850 Incendies
915 Fermeture du milieu
640 Cueillette et ramassage

Commentaires : L'érosion marine et l'ensablement sont les principaux facteurs naturels influençant l'évolution de la zone et le faciès de la dune littorale. Le budjet sédimentaire est positif sur le secteur du centre landais, négatif de Capbreton à Ondres et relativement stable d'Ondres à Tarnos.
D'autres facteurs sont toutefois présents comme la fréquentation par les 4x4, les motos, la surfréquentation touristique, le piétinement, l'activité militaire, les aménagements touristiques et le développement de l'urbanisation sur la dune ou à proximité immédiate (particulièrement important dans le sud des Landes).

Le nettoyage mécanique systématique des plages participe également à l'appauvrissement écologique du système plage/dune. Pour diminuer cet impact, il est nécessaire de mettre en oeuvre une organisation conjointe des nettoyages mécaniques (zone de baignades, zones fortement touristiques...) et des nettoyages manuels sélectifs (haut de plage, zone végétalisée, zone de laisses...)

Critères d'intérêt

a) Patrimoniaux :

10 Ecologique
30 Floristique
25 Reptiles
22 Insectes
24 Amphibiens
26 Oiseaux
33 Lichens
34 Bryophytes

b) Fonctionnels :

50 Fonctions de protection du milieu physique
60 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

c) Complémentaires :

81 Paysager
82 Géomorphologique

Bilan des connaissances concernant les espèces :

	Mamm.	Oiseaux	Reptiles	Amphib	Poissons	Insectes	Autr. Inv.	Phanéro.	Ptéridop.	Bryophy.	Lichens	Champ.	Algues
Prospection	3	1	1	0	0	2	2	3	0	2	2	0	0
Nb. Espèces citées	6	78	1	0	0	300	31	158	0	9	14	0	0
Nb. Espèces protégées													
Nb. sp. rares ou menacées													
Nb. Espèces endémiques													
Nb. sp. à aire disjointe													
Nb. sp. en limite d'aire													
Nb. sp. margin. écologique													

Critères de délimitation de la zone :

05 Occupation du sol (CORINE-Landcover)
02 Répartition et agencement des habitats
04 Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaires : Cette Znieff comprend l'ensemble du système dunaire littoral entre le bassin d'Arcachon et l'Adour. Les limites latérales comprennent l'ensemble des formations suivantes : la plage (zone soumise aux marées), le haut de plage, l'avant-dune, le cordon dunaire, la dune grise, la frange forestière et l'arrière dune boisée.
Pour tenir compte de la dynamique des milieux, de la mobilité du cordon dunaire et des fonctions de l'arrière dune boisée (protection physique, écologie, faune et avifaune), la limite orientale est établie généralement sur le bas fond situé en arrière de la première dune boisée. Pour des raisons pratiques et de façon à faciliter le repérage, cette limite est établie généralement sur le chemin, la piste cyclabe ou la voie souvent présente sur cette zone. Elle inclut les boisements d'arrière-dune

(forêts domaniales, forêts de protection) gérés de façon extensive par l'ONF et exclut les zones urbanisés ou aménagés.
La limite nord exclue la dune correpondant à l'exutoire du bassin d'Arcachon (transect dunaire particulier). Les limites incluent la zone militaire de Lous Lamanch, les zones humides d'arrière dune de Maillouèyre (commune de Mimizan). Elles excluent les différents courants et les milieux associés qui la traversent et les zones urbanisées.

Commentaire général :

Le système plage/cordon dunaire/arrière-dune/dune boisée de l'Aquitaine constitue un ensemble écodynamique semi-naturel remarquable de la façade Atlantique.
Du sud du bassin d'Arcachon (Gironde) à l'Adour (Landes), le cordon dunaire présente une grande diversité de faciès morphodynamique et de cortèges végétaux. Les différents milieux qui composent ce complexe dunaire sont très interdépendants les uns des autres. Plusieurs associations végétales se succèdent et constituent de nombreux habitats prioritaires pour leur conservation et de nombreuses phytocénoses endémiques ou rares de la façade atlantique. La flore y est très spécialisée, très diversifiée et riche en endémique (stations à Alyssum loiseleurii, Hieracium eriophorum) et souvent rares (stations remarquable à Pancratium maritimum et à Euphorbia peplis). Le secteur de St Girons à Ondres est le tronçon le plus riche en endémique du littoral d'Aquitaine, tandis que les dunes de Tarnos et Ondres présentent de nombreuses stations d'espèces rares ou en danger de disparition de la façade atlantique.
Pour la faune, il s'agit de milieux pouvant offrir des biotopes particuliers et originaux. Pour exemple, le lézard ocellé trouve ici des conditions favorables en limite de son aire de répartition. L'entomofaune présente de nombreuses espèces caractéristiques des habitats dunaires avec des influences méditerrannéennes et ibériques.

L'ONF, depuis de nombreuses années, s'est orientée vers une gestion extensive et patrimoniale du cordon dunaire (gestion douce et génie écologique, protection de stations botaniques rares ou protégées) et de l'arrière dune boisée avec entre autres la conservation d'une part importante de feuillus (diversification des essences) dans la pinède et la conservation des arbres agés ou morts.
Il subsite néammoins des problèmes importants qui menacent certains secteurs de dune : aménagement et urbanisation , fréquentation touristique non controlée, pénétration de véhicules tout terrain, nettoyage drastique des plages.

Des compléments pourrait être envisagés au niveau du terrain militaire de Lous-Lamanch sur la commune de La Test-de-Buch. En raison de l'absence d'exploitation forestière forte et de plantation de pin maritime en bordure de la dune littoral, cette zone présente des potentialités écologiques importantes.

Liens avec d'autres ZNIEFF :

720020063 DUNES DE TARNOS

Sources / Informateurs

LPO Aquitaine

Sources / Bibliographies

Biotope, 2001 - Plan de gestion du site de la Semie / La Pointe. Conservatoire de l'Espace littoral et des Rivages Lacustres (2001)
Bouby h., 1965 - Contribution à l'inventaire floristique du sud ouest (Landes et Pyrénées Atlantique). Bulletin Centre d'Etude et de Recherche de Biarritz. 5(3) p.301-307 (1965)
Coeugnet E., Ferrer A., 2000 - Suivi du lézard ocellé (Lacerta lepida). Commune de Tarnos. ONF Dax. (2000)
Dauphin P., Thomas H., 2002 - Diversité de l'entomofaune dunaire atlantique. Dossiers Forestiers ONF n°11 - Connaissance et gestion durables des dunes de la côte atlantique. (2002)
Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Treton N., 1999 - Suivi de végétation des dunes littorales non boisées d'Aquitaine - Mission ONF-Littoral. (1999)
Jun R., 1997 - Etude préliminaire des mousses et des lichens en milieu dunaire : Seignosse et Tarnos. Rapport de stage. Office National des Forêts. (1997)
Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végétation du littoral dunaire de Tarnos (Landes). C.E.C.R.V., Mission ONF Littoral. Programme Life-Dune 1995-2000 (1998)
ONF, 2002 - Connaissance et gestion durable des dunes de la côte atlantique. Collection dossiers forestiers, n°11. (2002)
Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Données entomologiques sur les plages et les dunes de Seignosse et de Tarnos. ONF. 138p. (2000)

Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Données entomologiques sur les plages et les dunes de Seignosse et de Tarnos. ONF. 138p. (2000)

Liste d'espèces 2a : Espèces déterminantes

Taxon	Milieu	Statut	Abond.	Effectif		Période d'obs.		Source
				min	max	début	fin	
Angiospermes								
Monocotylédones								
Pancratium maritimum						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Dicotylédones								
Dicotylédones A-F								
Aetheorhiza bulbosa						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Asperula cynanchica occidentalis						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Astragalus baionensis		E				1965	1997	Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Crithmum maritimum		E				1965	1997	Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Dianthus hyssopifolius gallicus		E				1965	2000	Dronnet E.
Euphorbia peplis						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Dicotylédones G-P								
Honckenya peploides						1965	1997	Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Linaria thymifolia		E				1965	1997	Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Medicago marina						1965	1997	Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Otanthus maritimus						1965	1997	Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Phillyrea angustifolia						1965	1997	Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Dicotylédones Q-Z								
Silene portensis						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Silene vulgaris subsp. thorei						1997	2000	Dronnet E.
Sixalix atropurpurea subsp. maritima						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Solidago virgaurea subsp. macrorhiza		E				1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Règne animal								
Reptiles								
Lacerta lepida						1998	1999	Coeugnet E., Ferrer A., 2000 - Suivi du léz

Liste d'espèces 2c : Autres espèces

Taxon	Milieu	Statut	Abond.	Effectif		Période d'obs.		Source
				min	max	début	fin	
Angiospermes								
Monocotylédones								
Agropyron junceum								
Agrostis curtisii						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Aira caryophyllea						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Ammophila arenaria						1965	1997	Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Asparagus officinalis						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Calamagrostis epigejos						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Carex arenaria						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Carex flacca						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Carex trinervis						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Catapodium marinum						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Corynephorus canescens						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Cynodon dactylon						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Dactylis glomerata						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Echinochloa crus-galli						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Elytrigia juncea						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Elytrigia juncea subsp. boreatlantica						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Festuca juncifolia						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Festuca vasconcensis						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Gaudinia fragilis						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Holcus lanatus						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Juncus acutus						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Juncus bufonius						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Juncus maritimus						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Koeleria glauca						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Lagurus ovatus						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Lolium strictum						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Pancratium maritimum								
Phleum arenarium						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Scirpoides holoschoenus						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Scirpus holoschoenus						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Smilax aspera						1965	1997	Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Vulpia fasciculata						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Vulpia membranacea						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Yucca sp.		N				1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Annélides								
Polychètes								
Arenicola marina						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Arachnides								
Araignées								
Arctosa perita						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Clubiona sp.						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Crustulina guttata						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Dysdera crocata						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Episinus angulatus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Ero furcata						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Mangora acalypha						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Micrommata virescens						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Nuctenea umbratica						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Poecilochroa variana						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Saitis barbipes						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do

Tibellus oblongus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Opilions								
Homalenotus quadridentatus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Nemastoma bacilliferum						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Phalangium cornutum						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Phalangium opilio						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Pseudoscorpions								
Dactylochelifer latreillii						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Obisium sp.						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Bryophytes								
Mousses								
Bryum bicolor						1997		Jun R., 1997 - Etude préliminaire des mou
Bryum capillare						1997		Jun R., 1997 - Etude préliminaire des mou
Camptothecium lutescens						1997		Jun R., 1997 - Etude préliminaire des mou
Grimmia pulvinata						1997		Jun R., 1997 - Etude préliminaire des mou
Hypnum cupressiforme var. elatum						1997		Jun R., 1997 - Etude préliminaire des mou
Pleurochaete squarrosa						1997		Jun R., 1997 - Etude préliminaire des mou
Pseudoscleropodium purum						1997		Jun R., 1997 - Etude préliminaire des mou
Racomitrium canescens						1997		Jun R., 1997 - Etude préliminaire des mou
Tortula ruraliformis						1997		Jun R., 1997 - Etude préliminaire des mou
Crustacés								
Amphipodes								
Talitrus saltator						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Cirripèdes								
Lepas anatifera						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Isopodes								
Armadillidium album						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Philoscia muscorum						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Porcellio scaber						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Porcellio scaber arenarius						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Porcellionides cingendus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Dicotylédones								
Dicotylédones A-F								
Alyssum loiseleurii		E				1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Alyssum montanum						1965		Bouby h., 1965 - Contribution à l'inventair
Anagallis arvensis						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Anthyllis vulneraria subsp. maritima						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Arbutus unedo						1965	1997	Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Arenaria montana						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Arenaria serpyllifolia						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Artemisia campestris subsp. maritima						1965	1997	Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Asperula cynanchica						1965	1997	Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Astragalus baionensis								
Atriplex halimus						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Atriplex prostrata						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Baccharis halimifolia						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Beta vulgaris subsp. maritima						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Bryonia dioica						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Cakile maritima						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Calluna vulgaris						1965		Bouby h., 1965 - Contribution à l'inventair
Calystegia soldanella						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Centaurea aspera						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Cerastium diffusum						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Chondrilla juncea						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Cirsium arvense						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét

Cistus salviifolius						1965	1997	Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Coincya cheiranthos						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Conyza bonariensis						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Crassula tillaea						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Crataegus monogyna						1965	1997	Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Crithmum maritimum								
Cuscuta gronovii						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Cytisus scoparius						1965	1997	Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Daphne gnidium						1965		Bouby h., 1965 - Contribution à l'inventair
Dianthus gallicus								
Diotis maritima								
Erica cinerea						1965	1997	Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Erica scoparia						1965	1997	Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Erodium cicutarium						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Eryngium campestre						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Eryngium maritimum						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Erysimum cheiri						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Euphorbia chamaesyce						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Euphorbia maculata						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Euphorbia paralias						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Euphorbia polygonifolia		N				1965	1997	Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Fumaria officinalis						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Dicotylédones G-P								
Galium aparine						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Galium arenarium						1965	1997	Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Gamochaeta americana						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Geranium robertianum						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Glaucium corniculatum						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Glaucium flavum						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Hedera helix						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Helianthemum alyssoides								
Helichrysum stoechas						1965	1997	Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Herniaria ciliata subsp. robusta						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Herniaria glabra						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Hieracium eriophorum		E				1965	1997	Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Honckenya peploides								
Hypochaeris radicata						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Ilex aquifolium								
Jasione crispa subsp. maritima						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Knautia arvensis						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Leontodon taraxacoides						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Ligustrum vulgare						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Linaria supina						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Linaria thymifolia		E						
Linum leonii						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Lobularia maritima						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Logfia minima						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Lonicera periclymenum						1965	1997	Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Lotus corniculatus						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Matthiola sinuata						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Medicago littoralis						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Medicago marina								
Mentha suaveolens						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Oenothera longiflora						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Ononis spinosa subsp. maritima						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Ormenis mixta						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre

Orobanche alba						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Orobanche amethystea						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Orobanche artemisiae-campestris						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Osyris alba						1965		Bouby h., 1965 - Contribution à l'inventair
Otanthus maritimus						1965	1997	Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Paronychia argentea						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Phillyrea angustifolia						1965	1997	Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Phytolacca americana		N				1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Plantago coronopus						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Plantago lanceolata						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Plantago scabra						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Polycarpon tetraphyllum						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Polygala vulgaris						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Polygonum maritimum						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Dicotylédones Q-Z								
Quercus ilex						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Quercus robur						1965	1997	Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Quercus suber						1965	1997	Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Raphanus raphanistrum						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Rubia peregrina						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Rubus fruticosus						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Rumex acetosella						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Rumex crispus						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Salix repens						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Salsola kali						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Salvia verbenaca						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Sedum acre						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Senecio vulgaris						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Silene gallica						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Silene nutans						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Solanum nigrum						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Solidago virgaurea						1965	1997	Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Tamarix gallica						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Teucrium scorodonia						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Thesium humifusum						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Thymus praecox						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Trifolium pratense						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Tuberaria guttata						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Ulex europaeus						1965	1997	Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Verbascum sinuatum						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Verbena officinalis						1997		Favennec J., Duffaud M-H., Cotten L., Tre
Veronica sp.						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét
Fungi								
Lichens ou mycophycophytes								
Cetraria cucullata						1997		Jun R., 1997 - Etude préliminaire des mou
Cladonia chlorophaea						1997		Jun R., 1997 - Etude préliminaire des mou
Cladonia foliacea						1997		Jun R., 1997 - Etude préliminaire des mou
Cladonia foliacea subsp. alcicornis						1997		Jun R., 1997 - Etude préliminaire des mou
Cladonia foliacea var convoluta						1997		Jun R., 1997 - Etude préliminaire des mou
Cladonia furcata						1997		Jun R., 1997 - Etude préliminaire des mou
Cladonia furcata var. racemosa						1997		Jun R., 1997 - Etude préliminaire des mou
Cladonia impexa						1997		Jun R., 1997 - Etude préliminaire des mou
Cladonia leucophaea						1997		Jun R., 1997 - Etude préliminaire des mou
Cladonia rangiformis						1997		Jun R., 1997 - Etude préliminaire des mou
Cladonia tenuis						1997		Jun R., 1997 - Etude préliminaire des mou
Cornicularia aculeata						1997		Jun R., 1997 - Etude préliminaire des mou

Peltigera canina						1997		Jun R., 1997 - Etude préliminaire des mou
Xanthoria parietina						1997		Jun R., 1997 - Etude préliminaire des mou
Insectes								
Coléoptères								
Acanthocinus griseus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Acupalpus meridianus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Aegialia arenaria						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Aleochara bipustulata						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Aleochara verna						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Anaspis frontalis						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Anaspis maculata						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Anaspis ruficollis						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Anisoplia tempestiva						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Anomala dubia						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Anoncodes dispar						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Anoxia villosa						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Anthicus fenestratus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Anthicus tristis schaumi						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Aphthona caerulea						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Apion atomarium						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Apion fuscirostre						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Apion immune						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Apion ononis						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Apion tubiferum						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Apion ulicis						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Argutor strenuus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Arrhenocoela lineata						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Atheta fungi						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Atheta pertyi						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Badister bipustulatus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Baeckmanniolus dimidiatus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Balanius elephas						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Balanius glandium						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Balanobius pyrrhoceras						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Baris laticollis						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Berginus tamarisci						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Brachynus ganglbaueri						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Brachytemnus filum						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Bradytus fulvus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Brindalus porcicollis						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Calathus erratus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Calathus mollis						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Callicnemis latreillei						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Calosoma sycophanta						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Caulotrupodes aeneopiceus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Chilocorus bipustulatus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Chlaeniellus vestitus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Chrysanthia viridissima						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Chrysolina kuesteri temperei						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Cicindela hybrida						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Clamoris crenata						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Coccinella septempunctata						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Colotes punctatus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Coniatus tamarisci						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Coproporus colchicus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Corymbia rubra						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do

Creophilus maxillosus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Cryptocephalus fulvus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Cryptocephalus labiatus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Crypturgus cinereus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Crypturgus pusillus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Demetrias atricapillus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Dermestes frischi						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Dermestes undulatus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Dicronychus equiseti						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Dromius linearis						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Drypta dentata						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Eotachys bistriatus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Epithrix pubescens						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Ergates faber						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Eupogonochoerus perroudi						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Exochomus nigromaculatus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Gastrallus laevigatus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Gronops lunatus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Hadrocarabus problematicus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Haltica oleracea						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Harmonia doublieri						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Harpalus attenuatus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Harpalus cupreus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Harpalus melancholicus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Harpalus neglectus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Harpalus rufitarsis						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Harpalus tenebrosus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Hispa testacea						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Hister quadrimaculatus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Homaloplia ruricola						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Hylastes angustatus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Hylurgus ligniperda						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Hypocaccus crassipes						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Hypocaccus rubripes						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Hypocaccus rugifrons						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Lagarus cursor						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Leiodes furva						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Leptura maculata						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Longitarsus tabidus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Masoreus wetterhalli						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Mecynotorsus serricornis						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Meligethes fuscus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Meligethes obscurus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Mesites aquitanus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Mesites pallidipennis						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Monochamus galloprovincialis						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Mordella aculeata						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Mordella fasciata						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Myrmecopora uvida						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Nacerda melanura						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Nalassus laevioctostriatus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Nanophyes niger						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Necrodes littoralis						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Netocia morio						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Nudobius collaris						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Oedemera flavipes						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do

Oedemera nobilis						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Onthophagus coenobita						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Onthophagus furcatus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Onthophagus nuchicornis						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Onthophagus ovatus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Onthophagus taurus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Oryctes nasicornis						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Oxythyrea funesta						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Paederus fuscipes						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Paederus riparius						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Panageus cruxmajor						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Pelor inflatus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Phaleria atlantica						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Phaleria cadaverina						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Philopedon plagiatum						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Phylan gibbus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Phytobaenus amabilis						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Phytosus balticus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Pissodes notatus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Pityophthorus pubescens						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Platynus assimilis						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Pleurophorus caesus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Polydrusus cervinus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Polyphylla fullo						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Pria dulcamarae						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Pselactus spadix						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Pseudocleonus cinereus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Pseudophonus rufipes						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Psylliodes laevicollis						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Psylliodes marcida						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Rhagium inquisitor						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Rhynchaenus erythropus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Rhynchites coeruleocephalus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Saprinus detersus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Saprinus semistriatus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Scymnus frontalis						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Simplocaria semistriata						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Sitona griseus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Sitona regensteinensis						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Spermophagus calystegiae						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Sphaeriestes castaneus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Sphaeriestes reyi						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Spondylis buprestoides						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Stenostoma caeruleum						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Stilbus testaceus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Syntomus foveatus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Tachyporus hypnorum						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Tanysphyrus lemnae						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Tentyria mucronata						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Timarcha goettingensis subsp. maritima						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Trechus obtusus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Typhaeus typhoeus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Uloma culinaris						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Xanthomus palludis						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Dermaptères								

Anisolabis maritima						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Labidura riparia						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Dictyoptères								
Ectobius panzeri						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Mantis religiosa						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Diptères								
Coremacera marginata						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Dasineura ericaescopariae						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Dasiops latifrons						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Episyrphus balteatus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Fucellia maritima						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Lasioptera rubi						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Myathropa florea						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Paragusia elegantula						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Paroxyna absinthii						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Pelecocera tricincta						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Philonicus albiceps						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Sphaerophoria scripta						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Tephritis stictica						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Hyménoptères								
Andricus kollari						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Andricus quercustozae						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Bembex oculata						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Bombus agrorum						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Bombus lapidarius						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Camponotus vagus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Colpa sexmaculata						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Crematogaster scutellaris						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Diastrophus rubi						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Dolichoderus quadripunctatus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Formica cinerea						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Formica cunicularia						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Formica fusca						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Formica rufibarbis						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Halictus morio						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Lasius brunneus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Leptothorax unifasciatus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Myrmica ruginodis						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Philanthus triangulum						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Pompilus plumbeus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Prionyx korkyi						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Scolia maculata subsp. maculata						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Smicromyrme viduata						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Sphex rufocinctus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Strongylognathus testaceus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Tapinoma erraticum						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Tetramesa eximia						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Tetramorium caespitum						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Hémiptères								
Adelphocoris lineolatus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Aethus nigritus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Anaceratagallia laevis						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Aphrodes bicinctus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Aphrodes histrionicus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Aptus mirmicoides						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Arytaina genistae						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do

Bothrostethus annulipes						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Calocoris norvegicus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Camptopus lateralis						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Capsodes lineolatus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Carpocoris mediterraneus atlanticus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Cixius pilosus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Coreus marginatus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Coriomeris scabricornis						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Cydnus atterimus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Dicranocephalus agilis						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Dryaphis roboris						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Emblethis verbasci						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Eremocoris fenestratus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Exolygus maritimus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Gampsocoris punctipes						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Gastrodes grossipes						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Geocoris megacephalus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Geotomus punctulatus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Gonocerus insidiator						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Heterocordylus tibialis						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Heterotoma meriopterum						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Ischnodemus quadratus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Kleidocerys ericae						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Lygaesoma reticulatum						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Macroplax fasciata						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Macrotylus paykulli						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Megophtalmus scabripennis						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Nabis provincalis						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Nabis pseudoferus subsp. ibericus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Neophilaenus lineatus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Nysius graminicola						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Nysius senecionis						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Nysius thymi						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Odontoscelis dorsalis						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Ommatidiotus dissimilis						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Orius laevigatus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Orius minutus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Orius niger						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Orthotylus ericetorum						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Pachylops bicolor						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Palomena prasina						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Philaneus spumarius						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Phytocoris varipes						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Piezodorus lituratus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Psallus callunae						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Rhopalus subrufus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Scoloposthetus affinis						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Stenodema calcaratum						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Stygnocoris fuligineus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Trigonotylus ruficornis						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Tuponia hippophaes						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Tuponia tamarisci						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Ulopa reticulata						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Wagneriala sinuata						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Lépidoptères								
Acrolita subsequana						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do

Coleophora sp.						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Hyles euphorbiae						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Macroglossum stellatarum						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Phyllonorycter quercifoliella						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Thaumetopoea pityocampa						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Tischeria ekebladella						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Mécoptères								
Panorpa communis						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Névroptères								
Acanthaclistis baetica						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Chrysoperla carnea						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Myrmeleon formicarius						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Myrmelon inconspicuus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Odonates								
Cordulegaster boltoni						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Sympetrum meridionale						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Orthoptères								
Aiolopus thalassinus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Calephorus compressicornis						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Calliptamus italicus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Chorthippus parallelus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Chorthippus vagans						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Gryllus campestris						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Leptophyes punctatissima						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Nemobius sylvestris						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Oecanthus pellucens						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Oedaleus decorus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Oedipoda caerulescens						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Oedipoda germanica						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Platycleis denticulata						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Sphingonotus caerulans						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Psocoptères								
Blaste quadrimaculata						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Ectopsocus briggsi						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Graphopsocus cruciatus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Peripsocus alboguttatus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Mollusques								
Gastéropodes								
Cochlicella acuta						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Discus rotundatus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Helix aspersa						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Theba pisana						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Règne animal								
Mammifères								
Crocidura russula								
Meles meles		O						
Micromys minutus		R						
Microtus agrestis		R						
Oryctolagus cuniculus		R						
Vulpes vulpes		O						
Myriapodes								
Polyxenus lagurus						1997		Société Linnéenne de Bordeaux, 2000 - Do
Oiseaux								
Aegithalos caudatus		R				2001		LPO Aquitaine
Alauda arvensis		H						
Alauda arvensis		R						

Anas strepera						2001		LPO Aquitaine
Anthus campestris		R				1985	2001	LPO Aquitaine
Anthus pratensis		H						
Anthus spinoletta		H						
Anthus trivialis						2001		LPO Aquitaine
Apus apus						2001		LPO Aquitaine
Ardea cinerea						2001		LPO Aquitaine
Buteo buteo						2001		LPO Aquitaine
Calandrella brachydactyla		R						
Calidris alba						2001		LPO Aquitaine
Calidris canutus						2001		LPO Aquitaine
Calidris minuta						2001		LPO Aquitaine
Carduelis cannabina		H				1985	2001	LPO Aquitaine
Carduelis carduelis						2001		LPO Aquitaine
Carduelis chloris						2001		LPO Aquitaine
Cettia cetti						2001		LPO Aquitaine
Charadrius alexandrinus						2001		LPO Aquitaine
Charadrius hiaticula						2001		LPO Aquitaine
Chlidonias niger						2001		LPO Aquitaine
Circaetus gallicus						2001		LPO Aquitaine
Cisticola juncidis						2001		LPO Aquitaine
Corvus corone						2001		LPO Aquitaine
Delichon urbica						2001		LPO Aquitaine
Dendrocopos major						2001		LPO Aquitaine
Emberiza cirlus						2001		LPO Aquitaine
Emberiza citrinella						2001		LPO Aquitaine
Erithacus rubecula						2001		LPO Aquitaine
Falco subbuteo						2001		LPO Aquitaine
Fringilla coelebs						2001		LPO Aquitaine
Fulica atra						2001		LPO Aquitaine
Galerida cristata		H				1985	2001	LPO Aquitaine
Galerida cristata		R				1985	2001	LPO Aquitaine
Gallinula chloropus						2001		LPO Aquitaine
Garrulus glandarius						2001		LPO Aquitaine
Haematopus ostralegus						2001		LPO Aquitaine
Hippolais polyglotta						2001		LPO Aquitaine
Hirundo rustica						2001		LPO Aquitaine
Hydrobates pelagicus						2001		LPO Aquitaine
Jynx torquilla						2001		LPO Aquitaine
Lanius collurio		R				1985	2001	LPO Aquitaine
Lanius excubitor						2001		LPO Aquitaine
Larus cachinnans						2001		LPO Aquitaine
Larus fuscus						2001		LPO Aquitaine
Larus melanocephalus						2001		LPO Aquitaine
Larus ridibundus						2001		LPO Aquitaine
Limosa lapponica						2001		LPO Aquitaine
Lullula arborea		H						
Lullula arborea		R						
Milvus migrans						2001		LPO Aquitaine
Motacilla alba		H				1985	2001	LPO Aquitaine
Motacilla alba		R				1985	2001	LPO Aquitaine
Motacilla flava						2001		LPO Aquitaine
Parus caeruleus						2001		LPO Aquitaine
Parus cristatus						2001		LPO Aquitaine
Parus major						2001		LPO Aquitaine
Passer domesticus						2001		LPO Aquitaine

Phoenicurus ochruros						2001		LPO Aquitaine
Phylloscopus collybita						2001		LPO Aquitaine
Phylloscopus trochilus						2001		LPO Aquitaine
Pica pica						2001		LPO Aquitaine
Picus viridis						2001		LPO Aquitaine
Platalea leucorodia						2001		LPO Aquitaine
Puffinus yelkouan						2001		LPO Aquitaine
Regulus ignicapillus						2001		LPO Aquitaine
Saxicola torquata		H						
Saxicola torquata		R						
Sitta europaea						2001		LPO Aquitaine
Stercorarius skua						2001		LPO Aquitaine
Sterna albifrons						2001		LPO Aquitaine
Sterna hirundo						2001		LPO Aquitaine
Sterna sandvicensis						2001		LPO Aquitaine
Streptopelia decaocto						2001		LPO Aquitaine
Streptopelia turtur						2001		LPO Aquitaine
Sturnus vulgaris						2001		LPO Aquitaine
Sula bassana						2001		LPO Aquitaine
Sylvia atricapilla						2001		LPO Aquitaine
Troglodytes troglodytes						2001		LPO Aquitaine
Turdus merula						2001		LPO Aquitaine
Turdus philomelos						2001		LPO Aquitaine
Upupa epops						2001		LPO Aquitaine
Règne végétal								
Gymnospermes								
Pinus pinaster						1997		Lartigue A., 1998 - Dynamique de la végét

Zone : 42510000
Cartes IGN : 1339 E, 1340ET, 1341 ET, 1343 ET et 1344 OT
Echelle : 1 / 100 000