

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	5	Caractère saproxylique facultatif/obligatoire	30
		Type d'habitat non saproxylique occupé	31
		Guilde trophique larvaire (principale et secondaire)	31
		Zoophages	31
		Xylophages	32
		Saprophages	34
		Xylomycétophages	34
		Parasitoïdes et parasites	35
		Saproxylophages	35
		Guilde de microhabitat larvaire	35
		Succicole	35
		Cavicole	35
		Fongicole	35
		Lignicole	35
		Groupe botanique d'essences hôtes	36
		Genres d'essence hôte préférentiels et secondaires	36
		Spécialisation lignicole pour une classe de taille de bois mort	37
		Spécialisation lignicole pour une classe de saproxylation de bois mort	37
		Genres de champignon hôte	37
		Spécialisation lignicole pour un type de bois mort	38
		Préférences abiotiques	38
		Relations interspécifiques (interactions biotiques)	39
		Association à des nids arboricoles	39
		Myrmécophile	39
		Pholéophile	39
		PERSPECTIVES	40
		Quelques exemples de valorisation scientifique	42
		Réponse des guildes trophiques	42
		Réponse des coléoptères aptères	42
		Réponse des espèces spécialistes de certains substrats et microhabitats	42
		Réponse des espèces rares	42
		Réponse aux conditions abiotiques	43
		Réponse de la taille corporelle moyenne des assemblages	43
		LISTE DES ESPÈCES PAR FAMILLE	45
		Carabidae	46
		Rhysodinae	46
		Trechinae	46
		Harpalinae	47
		Pterostichinae	50
HISTOIRE DE L'ÉTUDE DES COLÉOPTÈRES SAPROXYLIQUES FRANÇAIS	6		
DÉFINITION DES ORGANISMES SAPROXYLIQUES	8		
FRONTIÈRES DU CORTÈGE	10		
Limites de la connaissance écologique et de la compilation du savoir	10		
Frontières du cortège saproxylique et critères d'inclusion/exclusion	10		
RÉFÉRENTIEL TAXINOMIQUE	15		
Diversité taxinomique des coléoptères saproxyliques	17		
BASES DE DONNÉES DE TRAITS AUTÉCOLOGIQUES	20		
Historique de la base de données FRISBEE	20		
DÉFINITION DES CHAMPS DU CATALOGUE	21		
Taxinomie	22		
Famille et sous-famille	22		
Binom TaxRef	22		
Identifiant dans le référentiel INPN TaxRef	22		
Identifiabilité	22		
Distribution et rareté	22		
Espèces naturalisées	23		
Rareté = Indice Patrimonial IP	25		
Méridional	26		
Corse	28		
Éco-morphologie adulte	28		
Longueur du corps (en mm)	29		
Aptérisme	29		
Floricolie	29		
Écologie larvaire	30		

Hydrophilidae	51	Clambidae	198
Sphaeridiinae	51	Calyptomerinae	198
		Clambinae	198
Sphaeritidae	54	Scirtidae	202
Histeridae	55	Buprestidae	203
Abraeinae	55	Julodinae	203
Saprininae	59	Polycestinae	203
Dendrophilinae	61	Chrysochroinae	205
Tribalinae	64	Buprestinae	208
Histerinae	64	Agrilinae	219
Ptiliidae	68	Elmidae	229
Ptiliinae	68	Elminae	229
Acrotrichinae	76	Larainae	229
Agyrtidae	80	Dryopidae	230
Agyrtinae	80		
		Cerophytidae	231
Leiodidae	81		
Cholevinae	81	Eucnemidae	232
Leiodinae	82	Phyllocerinae	232
		Melasinae	232
Staphylinidae	98	Eucneminae	236
Scydmaeninae	98	Macraulacinae	236
Omalinae	120		
Proteininae	125	Throscidae	237
Dasycerinae	126	Throscinae	237
Pselaphinae	126		
Phloeocharinae	148	Elateridae	238
Tachyporinae	148	Agrypninae	238
Trichophyinae	152	Elaterinae	239
Aleocharinae	153	Dendrometrinae	249
Trigonurinae	175	Cardiophorinae	252
Scaphidiinae	176	Lissominae	254
Piestinae	178		
Osoriinae	179	Lycidae	255
Oxyporinae	179	Erotinae	255
Steninae	179	Calochrominae	256
Paederinae	180		
Staphylininae	180	Cantharidae	257
		Malthininae	257
Lucanidae	188		
Lucaninae	188	Derodontidae	273
Dorcinae	189	Derodontinae	273
Platycterinae	189		
Aesalinae	190	Nosodendridae	274
Syndesinae	190		
		Dermestidae	275
Trogidae	191	Dermestinae	275
		Orphilinae	279
Scarabaeidae	192	Trinodinae	280
Dynastinae	192	Attageninae	280
Cetoniinae (incluant <i>Valgini</i> et <i>Trichiini</i>)	193	Megatominae	283
Eucinetidae	197		

Endecatomidae	290	Cybocephalinae	373
		Cillaeinae	375
Bostrichidae	291	Monotomidae	376
Apatinae	291	Rhizophaginae	376
Bostrichinae	291	Monotominae	379
Dinoderinae	294	Phloeostichidae	382
Lyctinae	295		
Psoinae	296	Silvanidae	383
		Brontinae	383
Ptinidae	297	Silvaninae	383
Gibbiinae	297		
Ptininae	297	Cucujidae	386
Anobiinae	301		
Dorcatominae	306	Laemophloeidae	387
Dryophilinae	311	Laemophloeinae	387
Ernobiinae	313		
Eucradinae	320	Cryptophagidae	392
Mesocoelopodinae	321	Cryptophaginae	392
Ptilininae	321	Atomariinae	401
Xyletininae	322		
		Erotylidae	412
Lymexylidae	324	Cryptophilinae	412
Hylecoetinae	324	Xenoscelinae	412
Lymexylinae	324	Erotylinae	413
		Biphyllidae	416
Phloiophilidae	325		
		Bothrideridae	417
TROGOSSITIDAE	326	Anommatinae	417
Trogossitinae	326	Bothriderinae	419
Peltinae	327	Teredinae	420
		Cerylonidae	421
Thanerocleridae	329	Euxestinae	421
		Murmidiinae	421
Cleridae	330	Ceryloninae	421
Tillinae	330		
Clerinae	331	Alexiidae	423
Korynetinae	333		
		Endomychidae	425
Acanthocnemidae	335	Anamorphinae	425
		Endomychinae	426
Dasytidae	336	Leiestinae	426
Dasytinae	336	Lycoperdininae	426
Rhadalinae	347	Mycetaeinae	427
		Corylophidae	428
Malachiidae	352	Corylophinae	428
Malachiinae	352	Orthoperinae	430
		Latridiidae	432
Sphindidae	358	Latridiinae	432
Aspidiphorinae	358	Corticariinae	442
Sphindinae	358		
		Nitidulidae	359
Nitidulidae	359	Epuraeinae	359
Epuraeinae	359	Carpophilinae	365
Carpophilinae	365	Cryptarchinae	368
Cryptarchinae	368	Nitidulinae	370
Nitidulinae	370		

Mycetophagidae	453	Spondylidinae	550
Mycetophaginae	453	Necydalinae	552
Berginiinae	457	Cerambycinae	553
Esarcinae	457	Lamiinae	569
Ciidae	458	Chrysomelidae	581
Ciinae	458	Cryptocephalinae	581
Tetratomidae	469	Anthribidae	582
Tetratominae	469	Anthribinae	582
Eustrophinae	470	Choraginae	587
Hallomeninae	470	Brentidae	588
Melandryidae	471	Brentinae	588
Melandryinae	471	Apioninae	588
Osphyinae	476	Dryophthoridae	589
Zopheridae	478	Dryophthorinae	589
Zopherinae	478	Curculionidae	590
Colydiinae	478	Platypodinae	590
Mordellidae	484	Scolytinae	590
Mordellinae	484	Cossoninae	621
Tenebrionidae	492	Cryptorhynchinae	628
Alleculinae	492	Mesoptiliinae	636
Phrenapatinae	497	Molytinae	640
Pimeliinae	497	PLANCHES	645
Tenebrioninae	498	ANNEXES	693
Diaperinae	507	Liste des références citées	694
Stenochiinae	512	Liste (non exhaustive) des références employées comme sources d'informations écologiques	697
Prostomidae	513	Index des espèces saproxyliques	705
Oedemeridae	514	Index des espèces non saproxyliques	722
Calopodinae	514	Index des espèces potentiellement saproxyliques	729
Oedemerinae	514	Index des espèces non acclimatées	731
Pythidae	519	Table des abréviations	732
Pyrochroidae	520	Table des pictogrammes	733
Pyrochroinae	520	Table des matières	734
Agnathinae	520	Derniers titres parus	738
Salpingidae	521		
Salpinginae	521		
Aderidae	525		
Scaptiidae	528		
Scaptiinae	528		
Anaspidinae	529		
Cerambycidae	537		
Prioninae	537		
Lepturinae	538		