

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	5	Caractère saproxylique facultatif/obligatoire.....	30
HISTOIRE DE L'ÉTUDE DES COLÉOPTÈRES Saproxyliques Français	6	Type d'habitat non saproxylique occupé	31
DÉFINITION DES ORGANISMES Saproxyliques	8	Guilde trophique larvaire (principale et secondaire)	31
FRONTIÈRES DU CORTÈGE	10	Zoophages	31
Limites de la connaissance écologique et de la compilation du savoir	10	Xylophages	32
Frontières du cortège saproxylique et critères d'inclusion/exclusion	10	Saprophages	34
RÉFÉRENTIEL TAXINOMIQUE	15	Xylomycétophages	34
Diversité taxinomique des coléoptères saproxyliques	17	Parasitoïdes et parasites	35
BASES DE DONNÉES DE TRAITS AUTÉCOLOGIQUES	20	Saproxylophages	35
Historique de la base de données FRISBEE	20	Guilde de microhabitat larvaire	35
DÉFINITION DES CHAMPS DU CATALOGUE	21	Succicole	35
Taxinomie	22	Cavicole	35
Famille et sous-famille	22	Fongicole	35
Binom TaxRef	22	Lignicole	35
Identifiant dans le référentiel INPN TaxRef	22	Groupe botanique d'essences hôtes	36
Identifiabilité	22	Genres d'essence hôte préférentiels et secondaires	36
Distribution et rareté	22	Spécialisation lignicole pour une classe de taille de bois mort	37
Espèces naturalisées	23	Spécialisation lignicole pour une classe de saproxylation de bois mort	37
Rareté = Indice Patrimonial IP	25	Genres de champignon hôte	37
Méridional	26	Spécialisation lignicole pour un type de bois mort	38
Corse	28	Préférences abiotiques	38
Éco-morphologie adulte	28	Relations interspécifiques (interactions biotiques)	39
Longueur du corps (en mm)	29	Association à des nids arboricoles	39
Aptérisme	29	Myrmécophile	39
Floricolie	29	Pholéophile	39
Écologie larvaire	30	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

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

Endecatommidae	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
Phloiophilidae	325	Biphyllidae	416
TROGOSSITIDAE	326	Bothrideridae	417
Trogossitinae	326	Anommatainae	417
Peltinae.....	327	Bothriderinae	419
		Teredinae	420
Thanerocleridae	329		
		Cerylonidae	421
Cleridae	330	Euxestinae	421
Tillinae	330	Murmidinae.....	421
Clerinae	331	Ceryloninae	421
Korynetinae	333		
		Alexiidae	423
Acanthocnemidae	335		
		Endomychidae	425
Dasytidae	336	Anamorphinae	425
Dasytinae.....	336	Endomychinae.....	426
Rhadalinae.....	347	Leiestinae	426
		Lycoperdininae	426
Malachiidae	352	Mycetaeinae	427
Malachiinae	352		
		Corylophidae	428
Sphindidae	358	Corylophinae	428
Aspidiphorinae	358	Orthoperinae	430
Sphindinae	358		
		Latridiidae	432
Nitidulidae	359	Latridiinae	432
Epuraeinae	359	Corticariinae	442
Carpophilinae	365		
Cryptarchinae.....	368		
Nitidulinae.....	370		

Mycetophagidae	453	Spondylidinae	550
Mycetophaginae	453	Necydalinae	552
Berginae	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		
Scraptiidae	528		
Scraptiinae	528		
Anaspidinae	529		
Cerambycidae	537		
Prioninae	537		
Lepturinae	538		