

DORIS, site web de référence pour la biologie subaquatique	15
Comment utiliser ce livre ?	17
La plongée bio dans les eaux douces	19
Pourquoi utiliser les noms scientifiques en latin ?	27
Ecologie et dynamique des eaux douces	29
La protection des eaux douces	39
Les Procaryotes (bactéries et cyanobactéries) et Animaux Unicellulaires	45
<i>Lyngbya martensiana</i> , Cyanobactérie de Martens	46
<i>Ophrydium versatile</i> , Ophrydium	49
<i>Vorticellidae</i> (famille), Vorticellidés	51
Les Végétaux.....	55
<i>Characea</i> (famille), Characées	57
<i>Cladophora</i> spp., Cladophore	60
<i>Spirogyra</i> sp., Spirogyre	62
<i>Ceratophyllum demersum</i> , Cornifle	64
<i>Elodea canadensis</i> , Élodée du Canada.....	66
<i>Elodea nuttallii</i> , Élodée de Nuttall	68
<i>Fontinalis antipyretica</i> , Mousse de source	70
<i>Hippuris vulgaris</i> , Pesse	72
<i>Lemna minor</i> , Petite lentille d'eau	74
<i>Lemna trisulca</i> , Lentille d'eau à trois lobes.....	76
<i>Myriophyllum</i> sp., Myriophylle.....	78
<i>Potamogeton crispus</i> , Potamot crépu.....	80
<i>Potamogeton lucens</i> , Potamot luisant	82
<i>Potamogeton perfoliatus</i> , Potamot à feuilles perfoliées.....	84
<i>Utricularia macrorhiza</i> , Utriculaire vulgaire.....	86
<i>Vallisneria spiralis</i> , Vallisnérie en spirale.....	88

Les Spongiaires	91
<i>Spongilla lacustris</i> , Eponge d'eau douce.....	92
Les Cnidaies.....	95
<i>Cordylophora caspia</i> , Cordylophore de la Caspienne	96
<i>Craspedacusta sowerbyi</i> , Méduse d'eau douce	98
<i>Hydra</i> sp., Hydre d'eau douce.....	101
Les Plathelminthes	105
<i>Dendrocoelum lacteum</i> , Planaire lactée	106
<i>Dugesia gonocephala</i> , Planaire gonocéphale.....	108
Les Annélides.....	111
<i>Eiseniella tetraedra</i> , Ver à queue carrée.....	113
<i>Glossiphonia</i> spp., Glossiphonie plane	115
<i>Helobdella stagnalis</i> , Helobdelle des étangs.....	118
<i>Piscicola geometra</i> , Sangsue géomètre.....	120
Les Bryozoaires.....	123
<i>Cristatella mucedo</i> , Cristatelle.....	124
<i>Fredericella sultana</i> , Frédéricelle sultane.....	127
<i>Pectinatella magnifica</i> , Bryozoaire flottant	129
<i>Plumatella repens</i> , Bryozoaire dulcicole rampant	131
Les Mollusques	135
Les Mollusques Bivalves	137
<i>Anodonta cygnea</i> , Anodonte des cygnes.....	137
<i>Corbicula fluminea</i> , Corbicule.....	139
<i>Dreissena polymorpha</i> , Moule zébrée	141
<i>Margaritifera auricularius</i> , Grande mulette	144
<i>Unio tumidus</i> , Moule d'eau douce.....	146
Les Mollusques Gastéropodes Pulmonés.....	149
<i>Ancylus fluviatilis</i> , Ancyle	149
<i>Lymnaea stagnalis</i> , Linnée des étangs.....	151
<i>Planorbarius corneus</i> , Planorbe.....	153
<i>Radix auricularia</i> , Linnéc auriculaire.....	155
Les Mollusques Gastéropodes Prosobranches	157
<i>Bithynia tentaculata</i> , Bithynie	157
<i>Theodoxus fluviatilis</i> , Nératine	160
<i>Viviparus viviparus</i> , Paludine vivipare	162
Les Arthropodes.....	165
Les Arachnides	166
<i>Hydrachnidia</i> (sous-cohorte), Hydracarien.....	166

Les Crustacés Malacostracés	169
<i>Astacus astacus</i> , Ecrevisse pieds rouges	169
<i>Astacus leptodactylus</i> , Ecrevisse à pattes grêles	172
<i>Austropotamobius pallipes</i> , Ecrevisse à pieds blancs	174
<i>Orconectes limosus</i> , Ecrevisse américaine.....	177
<i>Pacifastacus leniusculus</i> , Ecrevisse du Pacifique	179
<i>Procambarus clarkii</i> , Ecrevisse rouge de Louisiane	182
<i>Atyaephyra desmaresti</i> , Caridine	184
<i>Hemimysis anomala</i> , Crevette rouge-sang de la Caspienne.....	186
<i>Asellus aquaticus</i> , Aselle	189
<i>Gammarus</i> , Gammare	191
<i>Argulus foliaceus</i> , Pou de rivière	194

Les Insectes Hexapodes Aquatiques	197
<i>Chironomidae (famille)</i> , Chironomidés	197
<i>Corixidae (famille)</i> , Corises	200
<i>Dytiscus marginalis</i> , Dytique bordé.....	203
<i>Ephemeroptera (ordre, larves)</i> , Ephémère	205
<i>Gyrinus sp.</i> , Gyrin.....	209
<i>Hydrophilus piceus</i> , Hydrophile	211
<i>Ilyocoris cimicoides</i> , Naucore	214
<i>Nepa cinerea</i> , Nèpe.....	216
<i>Notonecta glauca</i> , Notonecte	219
<i>Anisoptera (sous-ordre, larves)</i> , Larves de libellules vraies.....	221
<i>Zygoptera (sous-ordre, larves)</i> , Larves de demoiselles	224
<i>Trichoptera (ordre, larves)</i> , Larves de Trichoptères.....	227
<i>Ranatra linearis</i> , Ranatre	230
<i>Sialis lutaria</i> , Sialis	232

Les Vertébrés	235
---------------------	-----

Les Amphibiens	237
<i>Bufo bufo</i> , Crapaud commun	238
<i>Pelophylax kl. esculenta</i> , Grenouille verte.....	241
<i>Rana temporaria</i> , Grenouille rousse	243
<i>Ichthyosaura alpestris</i> , Triton alpestre.....	245
<i>Lissotriton helveticus</i> , Triton palmé.....	247
<i>Lissotriton vulgaris</i> , Triton ponctué.....	250
<i>Triturus cristatus</i> , Triton crêté	253

Les « Reptiles » et Mammifères Aquatiques	257
<i>Emys orbicularis</i> , Cistude d'Europe	258
<i>Trachemys scripta</i> , Tortue de Floride	260
<i>Natrix maura</i> , Couleuvre vipérine	263
<i>Natrix natrix</i> , Couleuvre à collier	265
<i>Castor fiber</i> , Castor européen	267
<i>Lutra lutra</i> , Loutre d'Europe	270
<i>Myocastor coypus</i> , Ragondin	273
<i>Ondatra zibethicus</i> , Rat musqué.....	276

Les Poissons.....	281
<i>Abramis brama</i> , Brème	282
<i>Acipenser naccarii</i> x <i>A. gueldenstaedti</i> , Esturgeon hybride adriatico-russe	285
<i>Acipenser ruthenus</i> , Sterlet	287
<i>Alburnoides bipunctatus</i> , Spirlin.....	290
<i>Alburnus alburnus</i> , Ablette	292
<i>Ameiurus melas</i> , Poisson chat.....	294
<i>Anguilla anguilla</i> , Anguille.....	297
<i>Barbatula barbatula</i> , Loche franche.....	300
<i>Barbus barbus</i> , Barbeau fluviatile	302
<i>Carassius</i> spp., Carassins commun, argenté et doré	304
<i>Chondrostoma nasus</i> , Hotu.....	307
<i>Chondrostoma toxostoma</i> , Toxostome.....	310
<i>Cobitis taenia</i> , Loche de rivière.....	312
<i>Coregonus lavaretus</i> , Corégone.....	314
<i>Cottus gobio</i> , Chabot commun.....	317
<i>Cyprinus carpio</i> , Carpe commune	320
<i>Esox lucius</i> , Brochet.....	323
<i>Gasterosteus aculeatus</i> , Epinoche à trois épines.....	326
<i>Gobio gobio</i> , Goujon.....	329
<i>Gymnocephalus cernuus</i> , Grémille	331
<i>Lampetra fluviatilis</i> , Lamproie de rivière	334
<i>Lampetra planeri</i> , Lamproie de Planer	337
<i>Lepomis gibbosus</i> , Perche soleil	340
<i>Leuciscus leuciscus</i> , Vandoise	342
<i>Leuciscus souffia</i> , Blageon.....	346
<i>Lota lota</i> , Lote de rivière.....	348
<i>Micropterus salmoides</i> , Black-bass à grande bouche	350
<i>Oncorhynchus mykiss</i> , Truite arc-en-ciel	353
<i>Perca fluviatilis</i> , Perche	356
<i>Petromyzon marinus</i> , Lamproie marine	359
<i>Phoxinus phoxinus</i> , Vairon	362
<i>Rhodeus amarus</i> , Bouvière	365
<i>Rutilus rutilus</i> , Gardon.....	367
<i>Salaria fluviatilis</i> , Blennie fluviale	370
<i>Salmo trutta fario</i> , Truite commune.....	372
<i>Salvelinus alpinus</i> , Omble chevalier	375
<i>Salvelinus fontinalis</i> , Omble de fontaine.....	378
<i>Sander lucioperca</i> , Sandre	381
<i>Scardinius erythrophthalmus</i> , Rotengle.....	384
<i>Silurus glanis</i> , Silure glane	387
<i>Squalius cephalus</i> , Chevaine.....	390
<i>Thymallus thymallus</i> , Ombre commun	392
<i>Tinca tinca</i> , Tanche.....	395
<i>Zingel asper</i> , Apron du Rhône.....	398

Glossaire.....	401
----------------	-----

Bibliographie.....	415
--------------------	-----