

Classifications sommaires du monde vivant

Classification sommaire du monde végétal

Plantes possédant tiges, feuilles, racines	Plantes à graines	avec chlorophylle (à quelques rares exceptions près)	SPERMAPHYTES	plus de 250 000 espèces
	Plantes sans graines			PTÉRIDOPHYTES 10 000
				BRYOPHYTES 23 000
				CHAMPIGNONS 70 000
sans racines		sans chlorophylle		
Plantes réduites à un thalle		avec chlorophylle	ALGUES	28 000

Les Lichens (18 000 espèces) ne figurent pas dans ce tableau car chacun d'eux résulte d'une association Champignon-Algue (ou Champignon-Cyanophycée).

Classification sommaire du monde animal

Nombre d'espèces connues

		ANIMAUX UNICELLULAIRES OU PROTOZOAIRES	20 000
ANIMAUX PLURICELLULAIRES OU MÉTAZOAIRES	Système nerveux diffus	Éponges	5 000
		Cœlentérés Polypes (<i>Hydres, Anémones de mer, Coraux</i>) Méduses	7 000
		Vers Annélides (<i>Lombrics, Sangsues, Néréis</i>) Plathelminthes (<i>Planaires, Douves, Ténias</i>)	20 000
		Nématodes (<i>Ascaris, Anguillules</i>)	800 000 ?
	Système nerveux ventral	Échinodermes (<i>Oursins, Étoiles de mer, Ophiures</i>)	5 000
		Bryozoaires	4 600
		Mollusques Gastéropodes (<i>Escargots, Limaces</i>) Lamellibranches = Bivalves (<i>Moules</i>) Céphalopodes (<i>Pieuvres</i>)	80 000
		Articulés ou Arthropodes Crustacés (<i>Écrevisses, Cloportes, Daphnies, ...</i>) Myriapodes Insectes Chélicérates	20 000 8 500 800 000 30 000
		Protocordés (<i>Ascidies, ...</i>)	2 500
	Système nerveux dorsal	Vertébrés Poissons Batraciens (<i>Grenouilles, Tritons</i>) Reptiles (<i>Lézards, Serpents, Tortues</i>) Oiseaux Mammifères	15 000 2 000 4 000 15 000 4 000