

Tabl. 1. Nombre moyen d'individus chez les organismes du sol les plus importants dans un mètre carré de sol (d'après DUNGER 1983).

Classe de grandeur	Groupe d'organismes	Nombre moyen d'individus par m ²
Microflore (<0,2 mm)	bactéries (Bacteria et Archaea)	10 ¹⁴
	champignons (Fungi)	10 ¹¹
	algues (Alga)	10 ⁸
Microfaune (<0,2 mm)	protozoaires (Protozoa)	100 000 000
	nématodes (Nematoda)	1 000 000
	rotifères (Rotifera)	10 000
	tardigrades (Tardigrada)	1 000
Mésofaune (0,2–2 mm)	acariens (Acari)	70 000
	collemboles (Collembola)	50 000
	enchytrées (Enchytraeidae)	30 000
Macrofaune (2–20 mm)	vers de terre (Lumbricidae)	100
	diplopes (Diplopoda)	100
	chilopodes (Chilopoda)	100
	mille-pattes (Myriapoda)	100
	larves de coléoptères (Coleoptera)	100
	larves de diptères (Diptera)	100
	gastéropodes (Gastropoda)	50
	isopodes (Isopoda)	30
Mégafaune (>20 mm)	amphibiens, reptiles, mammifères	0,01

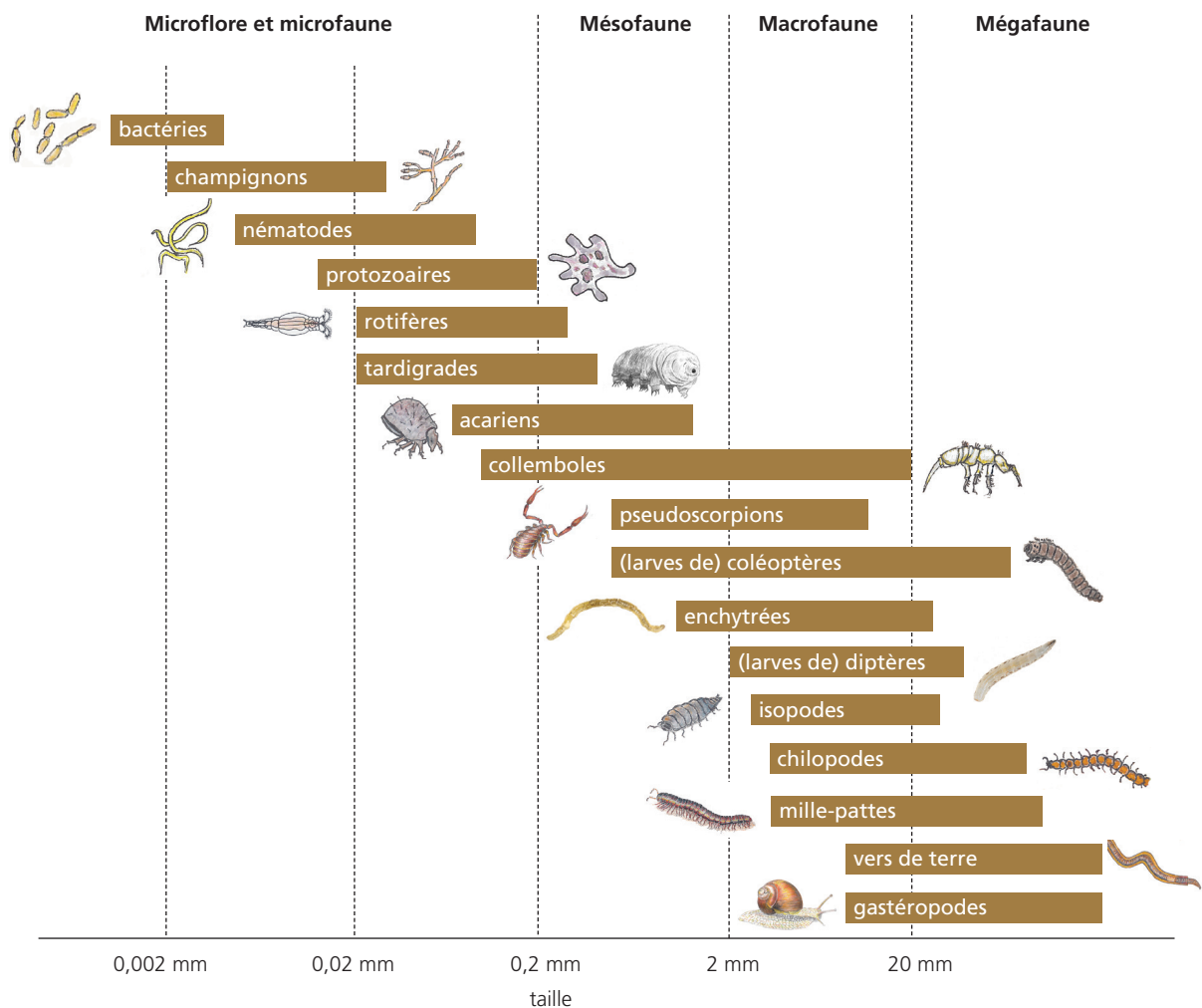


Fig. 3. Taille des organismes du sol, ou diamètre des hyphes des champignons; d'après BRIONES 2014.