



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

Biodiversidad del suelo el mundo oculto bajo nuestros pies

Comunidad del suelo



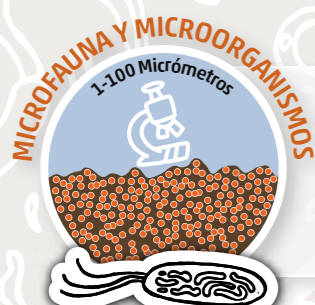
MEGAFAUNA
Los sapos, topos, castores, conejos y tejones son los principales agentes del movimiento y redistribución del suelo.



MACROFAUNA
Varios centímetros
Las lombrices, termitas, hormigas, milpiés y cochinillas ayudan al drenaje y a la aireación del suelo.



MESOFAUNA
Menos de 2 mm
Los pequeños invertebrados como los tardígrados, ácaros e insectos como los colémbolos, dipluros y proturos son reguladores biológicos de la descomposición.

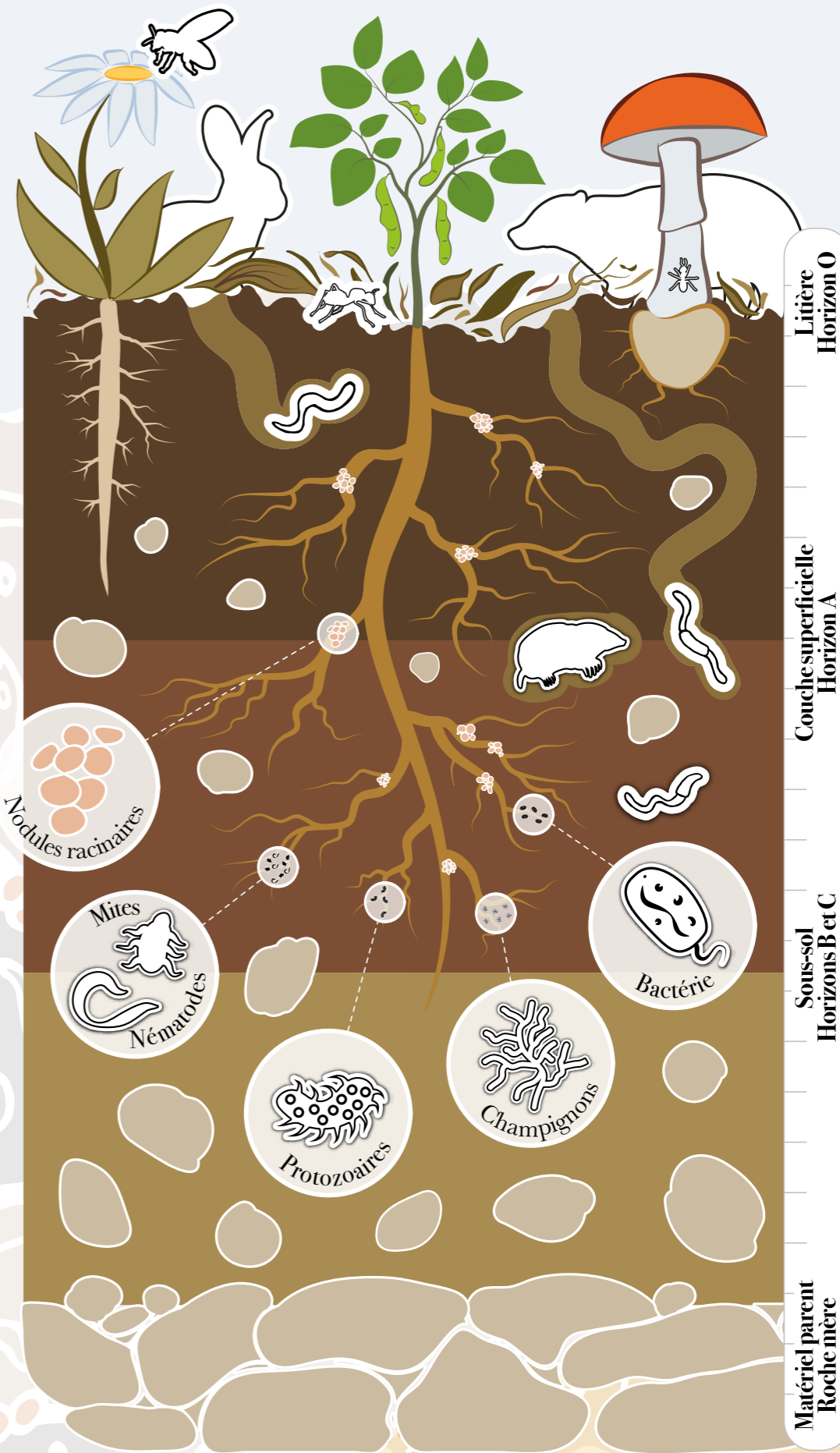


MICROFAUNA Y MICROORGANISMOS
1-100 Micrómetros
Las bacterias, protozoos, hongos y nemátodos son los organismos más pequeños y numerosos del suelo. Que son responsables de los procesos biogeoquímicos.

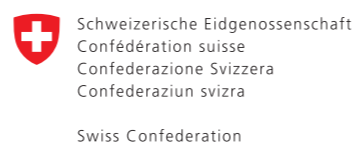
Las plantas nutren todo un mundo de criaturas en el suelo, que a su vez alimentan y protegen a las plantas.

Esta diversa comunidad de organismos vivos mantiene el suelo sano y fértil.

Este vasto mundo constituye la biodiversidad del suelo y determina los principales procesos biogeoquímicos que hacen posible la vida en la Tierra



Gracias al apoyo financiero de



**MANTENGAMOS VIVO EL SUELO
PROTEJAMOS LA BIODIVERSIDAD
DEL SUELO**



©FAO, 2020
CA8251ES1/106.20