

1. Record Nr.	UNINA9910774725603321
Autore	Lamy Isabelle
Titolo	L'ecotoxicologie en questions // Isabelle Lamy [and seven others]
Pubbl/distr/stampa	Versailles : , : Editions Quae, , 2022
Descrizione fisica	1 online resource (71 pages)
Collana	Les Mémos de Quae Series
Disciplina	628.5
Soggetti	Pollution Environmental toxicology
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	1. Qu'est-ce que l'ecotoxicologie ? -- 2. Pourquoi parler de changement de paradigme en ecotoxicologie? -- 3. Comment prendre en compte la complexite des processus et mecanismes ecotoxicologiques ? -- 4. Pourquoi la relation de cause a effet est-elle si compliquee a montrer en milieu naturel et quelles sont les strategies pour l'aborder ? -- 5. Quelles differences entre ecotoxicologie aquatique et terrestre ? -- 6. A quoi sert l'ecotoxicologie pour la societe ? -- Conclusion : L'ecotoxicologie : ce qu'il nous reste a faire pour avancer dans les connaissances -- Glossaire - Quizz.
Sommario/riassunto	Dans un contexte ou on sait de mieux en mieux detecter et quantifier les contaminants et mettre en evidence leurs effets sur les organismes, quel peut etre aujourd'hui l'apport de l'ecotoxicologie ? Une meilleure connaissance des problemes lies aux contaminants, pouvant conduire a des mesures surprotectrices ? Ou une meilleure apprehension des mecanismes et processus en jeu pour mieux gerer l'ecotoxicite des substances dans le milieu ? Cet ouvrage aborde les grandes approches actuelles en ecotoxicologie par le biais de questions ouvertes que peuvent se poser les lecteurs curieux de mieux connaitre cette discipline ou, plus generalement, soucieux des problematiques environnementales. Les reponses a ces questions offrent un panorama des grandes notions de l'ecotoxicologie, des principaux concepts associes et expliquent les ruptures ayant transforme les approches traditionnelles de cette science en une demarche plus holistique

integrant la complexite des conditions reelles. S'interesser aux processus et mecanismes ecotoxicologiques permet de traiter les relations causales entre presence et ecotoxicite des contaminants, aussi bien en milieu terrestre qu'aquatique. La poursuite des progres de la science ecotoxicologique represente aujourd'hui un enjeu majeur pour rendre compte des relations entre sante et environnement (concept d'Eco-Health).

---