

Glossaire de biochimie environnementale

Jean Pelmont

SOMMAIRE (version reconstituée)

Glossaire de biochimie environnementale Jean Pelmont NOTE: Sommaire reconstitué (extraction complète du sommaire original indisponible en libre accès). Sources principales indiquées à la suite du document. SOMMAIRE (version reconstituée) 1. Avant-propos - Remerciements - Objectifs et public visé 2. Introduction à la biochimie environnementale - Définitions et périmètre - Rôle des processus biochimiques dans l'environnement - Principaux cycles biogéochimiques 3. Mode d'emploi du glossaire - Conventions typographiques - Abréviations et unités - Références et suggestions de lecture 4. Entrées du glossaire (sélection et organisation) - Substances naturelles et synthétiques (acides, alcools, hydrocarbures, pesticides, métaux) - Enzymes et systèmes enzymatiques - Métabolismes et voies de dégradation - Micro-organismes impliqués (bactéries, champignons, algues) - Détoxification et biotransformation - Biomarqueurs et indicateurs biologiques - Bioaccumulation et bioconcentration - Toxicité, écotoxicologie et effets sublétaux - Techniques analytiques (chromatographie, spectrométrie, bioessais) - Génétique, mutations et marqueurs moléculaires appliqués à l'environnement - Interactions hôte-polluant et réponses physiologiques 5. Tableaux et figures utiles - Principaux coefficients et constantes - Tableaux de comparaison des méthodes analytiques 6. Annexes - Abréviations et sigles - Unités et conversions - Index thématique 7. Bibliographie sélective 8. Index alphabétique des termes (prévue dans l'ouvrage) --- Fin du sommaire reconstitué.

Sources consultées (exemples) :

- Catalogue éditeur EDP Sciences / Grenoble Sciences (extrait).
- Pages produit (Eyrolles, Fnac, Amazon, Cultura).
- Notices bibliographiques et catalogues de librairies en ligne.