# PossibilitÃ©s et enjeux de la rÃ©utilisation et de la valorisation dans la filiÃ¨re assainissement

Dossier de<br /> la rÃ©daction de H2o
May 2026

Â
Focus sur les pays du sud de la MÃ©diterranÃ©e

Ce guide publiÃ© par pS-Eau a Ã©tÃ© rÃ©alisÃ© dans le cadre d'un partenariat avec l'INRAE, cofinancÃ© par l'Agence de l'eau RhÃ´ne-MÃ©diterranÃ©e Corse, l'Office franÃ§ais de la biodiversitÃ© et l'Agence franÃ§aise de dÃ©veloppement.

Repenser l'assainissement, en termes de circularitÃ© des flux et matiÃ¨res, constitue un changement de paradigme, ajoutant une nouvelle dimension aux objectifs traditionnels de salubritÃ© et de prÃ©servation de l'environnement. L'angle adoptÃ© par ce guide porte sur les enjeux de l'intÃ©gration d'un maillon "valorisation et rÃ©utilisation" dans la filiÃ¨re de l'assainissement, en considÃ©rant ses aspects technologiques, mais Ã©galement socio-Ã©conomiques. Il a pour objectif de donner des clÃ©s de comprÃ©hension et des ressources afin d'identifier et de prendre en compte : les possibilitÃ©s de rÃ©utilisation et valorisation des produits issus de la filiÃ¨re de l'assainissement, pour l'ensemble des formes d'assainissement (collectif, non collectif) et procÃ©dÃ©s de traitement possibles (extensifs, intensifs) ainsi que l'ensemble des produits sortants (eaux, boues, autres produits...) et leurs usages possibles (agricoles, Ã©nergÃ©tiques...) ; les enjeux principaux qui doivent Ãªtre pris en compte pour aborder un projet d'assainissement intÃ©grant une rÃ©utilisation/valorisation (impacts environnementaux, gestion des risques sanitaires, modÃ¨les organisationnels et Ã©conomiques, impacts et prise en compte des aspects sociologiques). AprÃ¨s avoir abordÃ© ces clÃ©s de comprÃ©hension et d'action dans une vision large adaptÃ©e Ã  tous pays, il les contextualise dans le cas de pays du sud de la MÃ©diterranÃ©e, en particulier le Maroc, la Tunisie, la Palestine et le Liban, puis par des exemples de projets de coopÃ©ration dÃ©centralisÃ©e.

AccÃ¨s au PDF