

Le Guide Aquaterra des solutions douces pour l'aménagement des lacs et des cours d'eau

Ce tout nouveau guide de 350 pages est édité et directement disponible à la société et disponible soit sous forme papier, soit sur CD, soit téléchargeable gratuitement chapitre par chapitre. Les 4 auteurs sont le Dr Volker Seidel, Lutz Hermann, Detlef Dunker, Julien Lavigne et Stéphane Courret.

“La plupart des lacs et cours d'eau que nous connaissons, soulignent les auteurs de ce guide, ont subi des modifications anthropiques au cours de l'histoire. L'homme a depuis toujours façonné les paysages aquatiques pour répondre à ses propres besoins. Chacune de ses interventions a un impact dont les conséquences peuvent se répercuter sur plusieurs siècles. Dans un contexte de généralisation et d'accroissement de ces interventions, il est important que l'aménagement des eaux s'inscrive dans le cadre d'un schéma directeur adapté et spécifique à chaque plan d'eau ou cours d'eau. Le génie végétal permet de remédier de façon durable aux problèmes d'érosion et de détérioration des berges sans que les solutions mises en oeuvre ne viennent renforcer la dynamique négative de dénaturaison de cet espace. Avec un retour d'expérience de plus de vingt-cinq ans en Europe du Nord, les aménagements

proposés renforcent au contraire la valeur écologique des eaux et embellissent les berges. Ils répondent ainsi parfaitement à de nouvelles exigences, tant nationales qu'européennes, en matière de prévention des crues et d'aménagement de bandes enherbées” (...).

Ce guide apparaît comme un outil d'information et d'aide à la décision en matière de solutions douces et innovantes. C'est ce que l'on appelle de la bio-ingénierie. On trouvera en annexe, et outre des conseils pour la mise en œuvre des techniques abordées, les principales configurations types que l'on peut rencontrer, un long chapitre “question/réponse”, un bordereau de prix indiquant une fourchette de coûts des principales solutions de contrôle de l'érosion, des fiches techniques, des modèles de CCTP simplifiés, un glossaire avec 460 mots relatifs au domaine de la bio-ingénierie, de l'environnement, du développement durable et de l'aménagement des cours d'eau.

