

Renaturation des berges





PRÉSERVER, DÉVELOPPER ET RESTAURER UN ÉCOSYSTÈME

Les lacs et les cours d'eau sont des éléments essentiels à la beauté de nos paysages. Ils abritent une faune et une flore exceptionnelles et leurs bienfaits sont nombreux : ils nous fournissent l'eau et l'énergie, dispensent calme et fraîcheur et nous offrent d'innombrables possibilités de promenade et de détente.

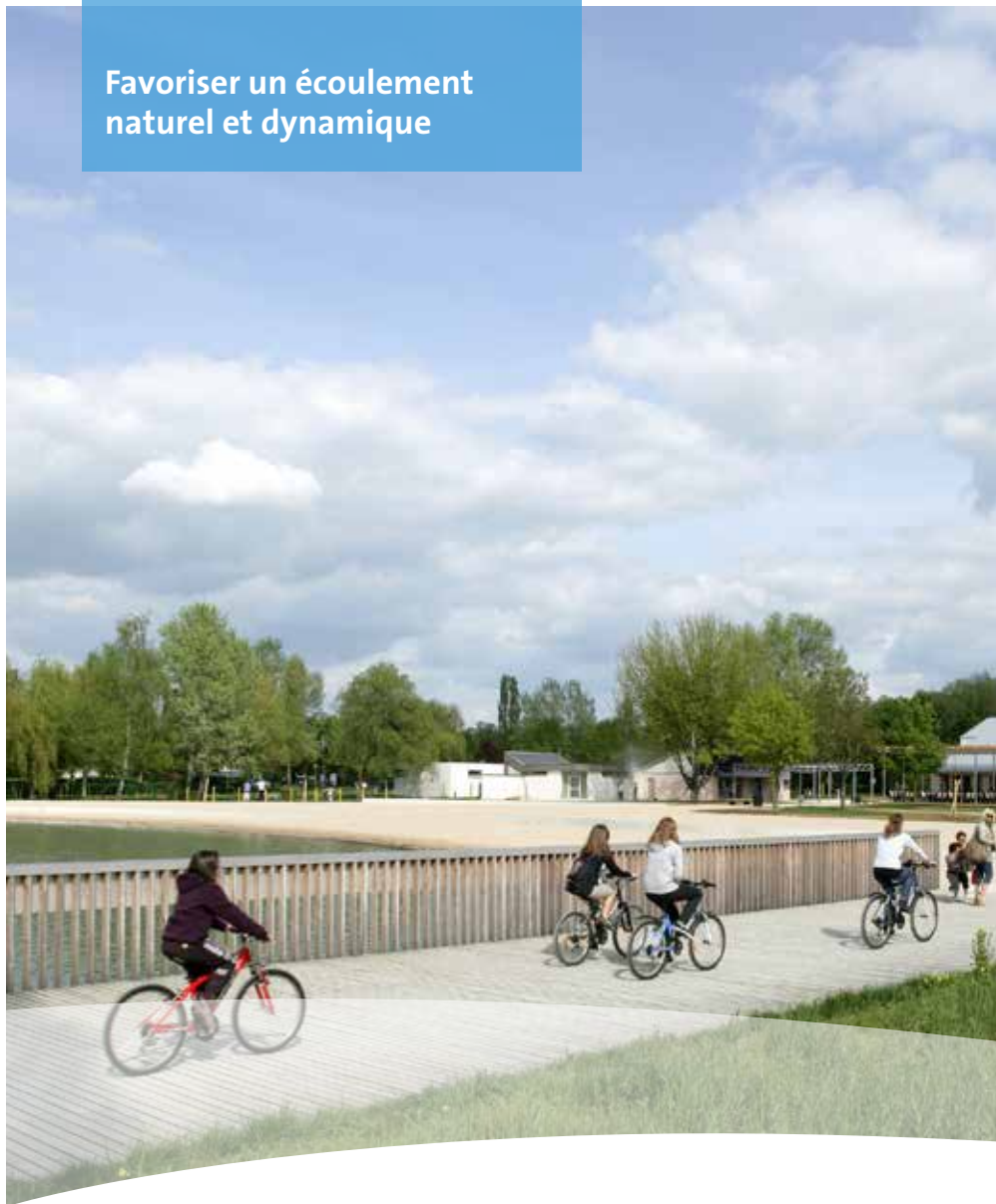
La renaturation des cours d'eau et rivières répond à des aspirations de sécurité tout aussi bien qu'esthétiques et écologiques. Souvent canalisées et de ce fait presque invisibles, nos rivières retrouvent leur splendeur et invitent riverains et visiteurs à la flânerie.

Une fois reprofilés et aménagés, les rivières et lacs permettent la restauration d'un équilibre écologique dans l'esprit du développement durable.

Enfin, la renaturation lutte contre l'érosion des berges, les rendant plus stables et plus sûrs pour la circulation riveraine.



Favoriser un écoulement naturel et dynamique



La renaturation, c'est l'ensemble des mesures entreprises pour améliorer la qualité écologique des lacs et des cours d'eau lorsque celle-ci a été perturbée ou s'est dégradée au cours du temps.

Au côté de collectivités locales, syndicats d'assainissement ou encore des acteurs de la gestion des ressources naturelles, *idverde* est le partenaire pour toute opération de création et d'amélioration des cours et plans d'eau. Nous réalisons partout en France des opérations de renaturation de berges tenant comptes des environnements spécifiques locaux et proposons des solutions adaptées à chaque besoin afin de garantir le meilleur résultat dans un souci de sécurité et de pérennité des ouvrages.



ENTRETIEN

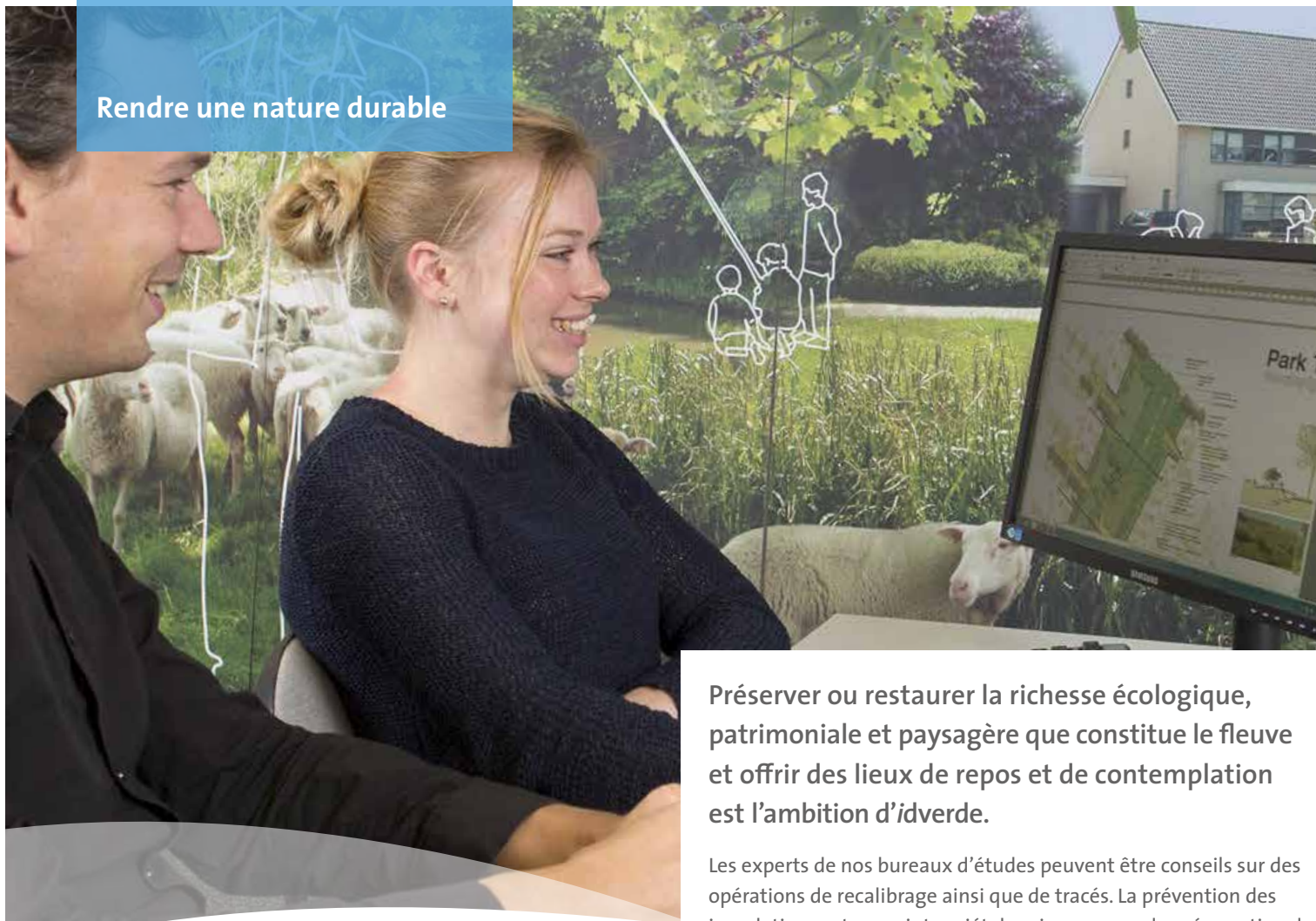
idverde réhabilite et entretient de nombreux cours et plans d'eau, incluant des travaux de prévention des inondations à travers la restauration. Les espaces de vie ainsi créés sont entretenus par nos équipes qui disposent de tout le matériel et formations indispensables pour le travail en ce milieu naturel et souvent difficile d'accès.



SÉCURITÉ ET RENATURATION... UN MÊME OBJECTIF

Sécurité et renaturation sont non seulement compatibles mais indissociables. Dans la pratique on profitera souvent d'un projet d'aménagement de protection contre les crues pour renaturer le cours d'eau. *idverde* effectue des travaux d'insertion paysagère des ouvrages et de préservation de lien entre les habitants et les cours d'eau. Les berges ainsi restructurées offrent des possibilités de flânerie en toute sécurité.

Rendre une nature durable



Préserver ou restaurer la richesse écologique, patrimoniale et paysagère que constitue le fleuve et offrir des lieux de repos et de contemplation est l'ambition d'idverde.

Les experts de nos bureaux d'études peuvent être conseils sur des opérations de recalibrage ainsi que de tracés. La prévention des inondations est un point sociétal majeur comme la préservation de la faune aquatique. Ces interventions nécessitent une connaissance fine permettant de préserver par exemple des grands arbres sans déstabiliser les rives et de remodeler en douceur les milieux extensibles. La prévention passe par des opérations de végétalisation naturelle, des opérations de reméandrage et de création de sentiers spécifiques pour les promeneurs.

UNE EXPERTISE À TOUT ÉPREUVE

Génie végétal :

Grâce à l'utilisation d'éléments végétaux morts ou vivants ce type d'intervention est particulièrement peu invasive sur le milieu aquatique. Cette méthode est conduite sur des berges à pente douce où l'usure est faible et donc peu impactée par l'érosion.

Technique mixte :

L'utilisation de matériaux inertes tels que des rondins de bois, des caissons végétalisés ou des nattes de gabions permettent de stabiliser une berge tout en tentant de réduire l'impact sur le milieu naturel. Durables, ils épousent la forme de la berge et s'intègrent facilement dans le paysage.

Technique en génie minéral :

L'utilisation de blocs de pierres, de sacs de gabions ou de palplanches est favorisée quand il s'agit d'interventions lourdes pour stabiliser les berges abruptes sur lesquelles les usages sont prédominants. Cette technique plus invasive sera nécessaire pour sécuriser routes, lotissements, ou encore zones industrielles.





Siège social :

4 avenue André Malraux

92300 Levallois-Perret

contact@idverde.com

www.idverde.com

