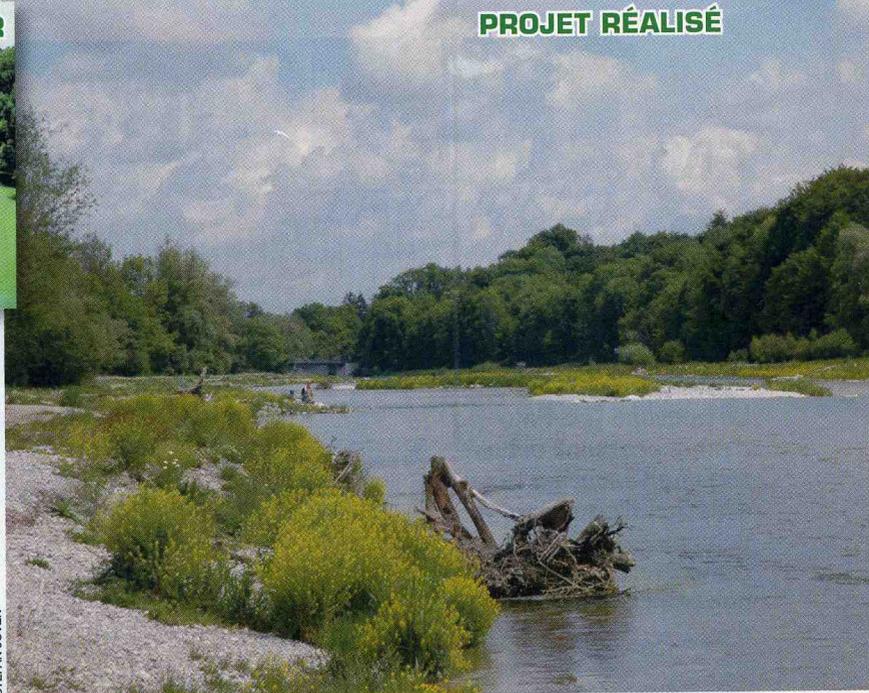




DR



STEFAN JOVEN

Munich L'Isar redevient une rivière alpine

La renaturation de l'Isar s'étend sur 8 km, des limites de la ville, au niveau du pont d'autoroute de Grosshesselohe, jusqu'au centre, au niveau de l'île du Musée des techniques. Toutes les berges linéaires et monotones de béton qui avaient été construites au XIX^e siècle pour canaliser le fleuve et exploiter l'énergie hydraulique ont été démolies, afin d'enrayer les évolutions néfastes pour la faune, la flore et le paysage que la création de ces ouvrages avait engendrées.

La rivière est aujourd'hui bordée de plages de galets irrégulières et a repris son cours naturel. Dans son lit élargi, les seuils et dénivellations de béton ont été remplacés par des rampes de gravier qui permettent aux poissons de migrer en remontant de nouveau le courant. L'Isar a retrouvé son caractère de rivière alpine : les eaux qui arrivent des Alpes au moment des crues redessinent chaque année le lit en déplaçant arbres, blocs de pierre, végétaux et semences. Ces mouvements favorisent le développement de la faune et de la flore et la re-création d'un paysage plus riche – formations de méandres, d'îles et de bancs de

Les ouvrages de béton, construits au XIX^e siècle pour canaliser l'Isar, ont été supprimés. Dans son lit élargi, la rivière, bordée de plages de galets, a repris son cours naturel et redessine le paysage en fonction des courants et des crues.

sable. L'augmentation du débit de l'eau garantit aussi une meilleure qualité de l'eau et les enrochements participent à son nettoyage (en se fracassant contre les rochers, l'eau s'oxygène mieux).

Enfin, ce dispositif assure une meilleure protection contre les crues saisonnières, ce que l'on a pu vérifier lors de la crue de l'été 2005.

Outre l'impact écologique, la renaturation de l'Isar profite aux Muni-chois. Promenade à pied et à vélo, pique-nique, barbecue sur les berges de galets y sont autorisés car il n'y a aucune restriction qui accompagne ces aménagements. En Allemagne, la protection de l'environnement n'est pas contradictoire avec une utilisation des lieux.

La baignade est même prévue, puisque ce plan de renaturation se complète d'une politique d'épuration de l'eau dans toute la région qui permettra d'obtenir une qualité optimale de l'eau en 2010.

Fiche technique

- **Maîtrise d'ouvrage :** groupe multidisciplinaire Isar-Plan représenté par la direction des eaux et des fleuves du ministère de l'Environnement, de la Santé et de la Protection du consommateur de l'Etat libre de Bavière, et par les services de l'aménagement et de l'urbanisme de la ville de Munich.
- **Coût du projet :** 28 millions d'euros financés par l'Etat bavarois et la ville de Munich.
- **Calendrier :** en 2000-2004, réalisation des 4 premières tranches ; en 2006, achèvement des 8 km de renaturation dans l'agglomération munichoise.