

## Un cadre naturel aujourd'hui protégé

Édifiée au bord du gave d'Oloron, l'abbaye Saint-Jean domine un paysage fait d'eau, d'îles (qui sont devenues le domaine de la liane *actinidia*, le kiwi...) et de méandres boisés (ripisylve composée d'aulnes, saules, chênes et frênes). La digue, visible depuis la terrasse de l'abbaye, génère une chute d'eau et participe à la mise en scène de l'édifice.

Cinq digues ont en fait été construites par les moines pour canaliser le bras secondaire du gave d'Oloron et maintenir une pièce d'eau permanente qui alimentait le moulin de l'abbaye créé en 1100 (transformé en usine hydroélectrique en 1923, il a été entièrement reconstruit). Les digues leur permettaient également de profiter des ressources halieutiques : des nasses construites le long du gave capturaient les saumons abondants dans ses eaux.

La qualité paysagère de cet ensemble a fait l'objet de plusieurs mesures de protection. En 1942, il est site naturel classé pour protéger la façade sud de l'abbaye, sa digue, et les bras du gave. Aujourd'hui, la quasi-totalité du gave d'Oloron et de ses affluents est classée en zone Natura 2000 (réseau écologique européen de sites d'intérêt communautaire), signe de son exceptionnelle richesse écologique. Cet ensemble est l'habitat de nombreuses espèces animales et végétales en danger au niveau européen dont certaines emblématiques comme le saumon atlantique, la cistude, la loutre et le vison d'Europe.

