

Aménagement de plans d'eau

Quand le Parc de la Tête d'Or à Lyon se met aux boudins de coco pré-végétalisés.

Le parc de la Tête d'Or à Lyon est aujourd'hui l'un des plus beaux en France. On y trouve sur 117 hectare, en plein cœur de la ville, bosquets, massifs fleuris, roselière, grands arbres (plus de 8800), ainsi qu'un parc zoologique et un jardin botanique remarquables.

Au centre du parc, un lac de 17 hectares permet de nombreux loisirs tout en gardant des berges fortement végétalisées. C'est sur ce lac, au niveau de la cité internationale que les Espaces Verts du Parc ont décidé de réaménager une zone où la berge était protégée de l'érosion par un muret en pierres. Le volonté était de retrouver un aspect naturel de ces berges tout luttant de manière efficace contre l'érosion à proximité d'une promenade piétonne. Le cadre imposant de laisser les arbres présents sur la berge tout en ayant une bonne intégration paysagère, l'utilisation des hélophytes (plantes des zones humides) : carex, iris, scirpes... est apparue comme la solution évidente. Toutefois, les risques de dégradation liés à la forte population de canards sur le site s'est révélée être le principal danger pour la pérennité de l'ouvrage. Dès lors, l'utilisation de boudins de coco pré-végétalisés d'hélophytes a été retenue. Pour Julien Lavigne, Ingénieur écologue responsable technique d'AquaTerra Solutions : "ces boudins ayant au moins une saison en aqua-pépinière, présentent un système racinaire dense qui rend ainsi les hélophytes moins sensibles aux dommages par les canards et favorise leur reprise en pied de berge, assurant ainsi le maintien de celle-ci". L'entreprise chargée de la pose, ayant mis en place en plus un petit grillage, caché à moyen terme par la végétation, les risques de prédation furent largement limités.



Etat initial de la berge avec muret en pierres (à gauche) et mise en place de boudins de coco pré-végétalisés derrière des pieux et protégés par un grillage en Mars 2009

Mai 2009

■ Contact :
voir mini-annuaire en fin de magazine



Juillet 2009