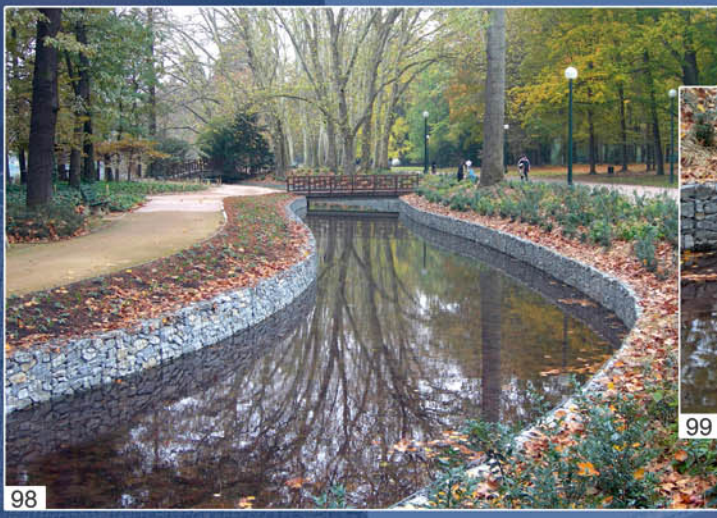


DÉFENSES DE BERGES, SEUILS ET PETITS BARRAGES



98



99



100



101



103



102



106



104



105

98 et 99/ La roseraie. Parc de la Tête d'Or à Lyon. 100/ Défense fondée sur sol très peu porteur et intégrant un parapet. 101/ Habillage d'un rideau de palplanche. 102/ Soutènement de la place du marché. 103 à 105/ Défenses de berges et parapets d'une nouvelle zone urbaine. 106/ Réalisation dans les Pyrénées d'une série de seuils sur le torrent de l'Yse par hélicoptage des matériaux de remplissage.



107



108



110



111



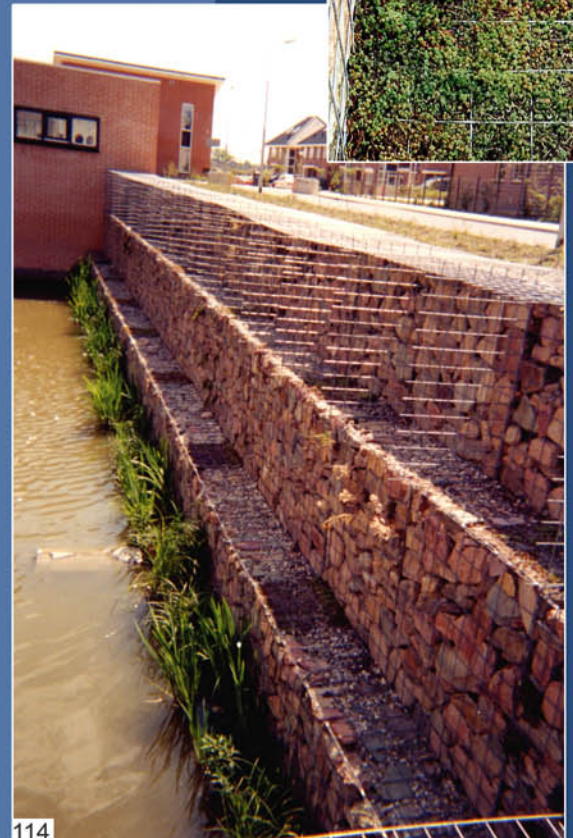
109



112



113



114

107/ Gradins aval et remplissage mécanique à Assen. 108/ Revêtement des berges et du fond par gabions matelas. 109 et 110/ Défense de berges en gabions boîtes avec débord de gabions matelas. Les mailles électrosoudées permettent des mailles plus petites et des fils plus gros. L'assemblage et la fermeture des couvercles sont beaucoup plus rapides et fiables. 111/ Manutention de gabions préfabriqués pour protéger une prise d'eau de la centrale nucléaire de Saint Laurent des Eaux. 112 et 113/ Aménagements des berges de La Thur à Cernay par gradins de gabions recouverts de couvertine béton de 15 cm. Les gradins seront végétalisés. La photo 112 montre le caractère torrentiel de la rivière. Atelier du Paysage. 114/ Défense avec ajout de panneaux verticaux pour empêcher le passage sur les gradins. La loupe montre une poche de sedums.