



91



92



93

91 à 93. Epuration des eaux avec un premier filtre en gabions, puis des géonattes avec seulement des phragmites et le reste du bassin est planté avec des mottes individuelles de phragmites. Les géonattes pré-végétalisées permettent une efficacité immédiate.



94



95



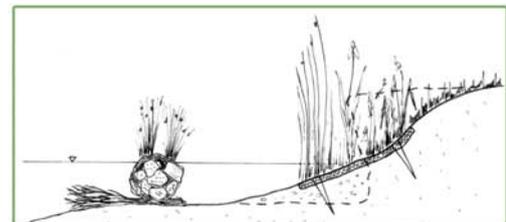
98



96



97



94 à 97. Réalisation de bassins filtrants avec pose de géonattes pré-végétalisées. Le fort développement des phragmites garantit l'efficacité immédiate de la solution. - 98. Malroy : Création sur la Moselle de frayères avec une protection en gabions sacs plantés de mottes d'hélophytes ou doublés d'une fascine pré-végétalisée. La berge est protégée et végétalisée avec des géonattes.



99



100



101

99 et 100. Hambourg : Habillage d'un barrage anti-pollution (hydrocarbures). - 101. Ile flottante (radeaux végétalisés) avec grilles périphériques en sous-face.



102



103



104



105

102 à 105. Région de Hambourg. Création esthétique de petites îles végétalisées. La périphérie est constituée d'un boudin coco pré-végétalisé posé sur un boudin coco. Le dessus est recouvert de géonattes pré-végétalisées



106



107



108



109

106 à 111. Berlin : Assemblage et mise à l'eau de grands radeaux végétalisés déformables. Cette souplesse leur permet de supporter les effets des vagues et d'atténuer celles-ci. Ce système modulaire très performant ne nécessite ni palonnier, ni moyens de levage.



110



111

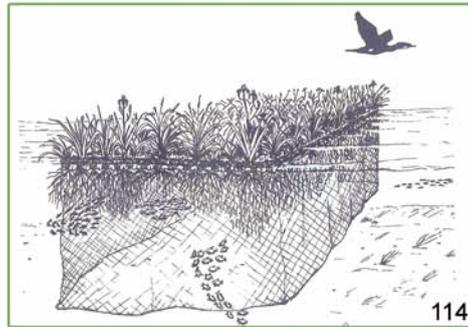


112

112. Ces radeaux végétalisés ont été recouvert de grillage métallique afin d'empêcher la nidification des oiseaux



113



114



115

113 et 114. Ces îles flottantes, reliées à un lest en fond se déplacent au gré des vents et des variations du niveau d'eau. Refuges pour les poissons, elles sont équipées en périphérie, sous l'eau, de grilles verticales, qui empêchent le passage des cormorans. - 115. Berlin : Couverture végétale flottante (2000 m²) pour la purification des eaux d'un lac artificiel.



116



117

116 et 117. Pays Bas. Radeaux végétalisés modulaires. Pour la Floriade en 2002, l'installation a eu lieu en avril. La photo 117 montre le résultat en juin 2002.



118



119



120



121

118 et 119. Corridor végétal pour permettre le passage des animaux le long d'un mur et sous un pont. - 120. Radeaux végétalisés pour l'animation d'un cours d'eau et permettre la nidification des canards et poules d'eau. 121. Lors de l'installation de jeunes plants, il est parfois nécessaire de clôturer ces zones afin d'empêcher le broutage par les palmipèdes. Ces zones grillagées créent en outre des refuges pour le frai des poissons.