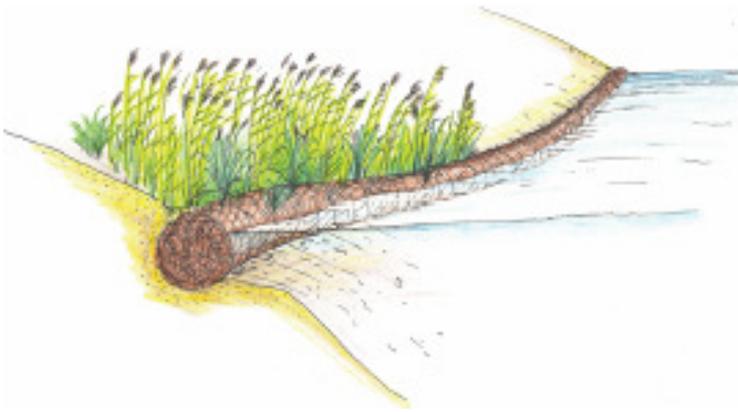


On peut aujourd'hui utiliser des boudins avec un mélange de fibres de coco et de Xylit ou des boudins entièrement en Xylit.

Les avantages de l'utilisation de fibres de Xylit, comme mentionnés précédemment, sont :

- Une grande capacité d'épuration (zone de grande activité biologique),
- Une diminution des proliférations d'algues,
- Une meilleure durabilité.



Lors du retour de la vague, l'eau est filtrée par la fascine de Xylit.



Les boudins, entouré d'un filet PE, ont une longueur de 90 cm et un diamètre de 20 cm. Le poids sec est d'environ 4 à 6 kg/ pièce.

Ces boudins simples à manutentionner ne sont pas réservés à une application sur le pied de berge mais peuvent également être descendus sous l'eau dans des paniers.

Les nattes de Xylit :

Les fibres de Xylit peuvent être intégrées aux nattes coco pré-végétalisées d'hélophytes ou installées séparément le long de la berge.

Ceci permettra d'améliorer les conditions de développement de la végétation et l'eau de surface.

On peut aussi « contraindre » les eaux à passer dans des zones présentant des nattes de Xylit afin de les épurer avant le retour en eaux libres.