



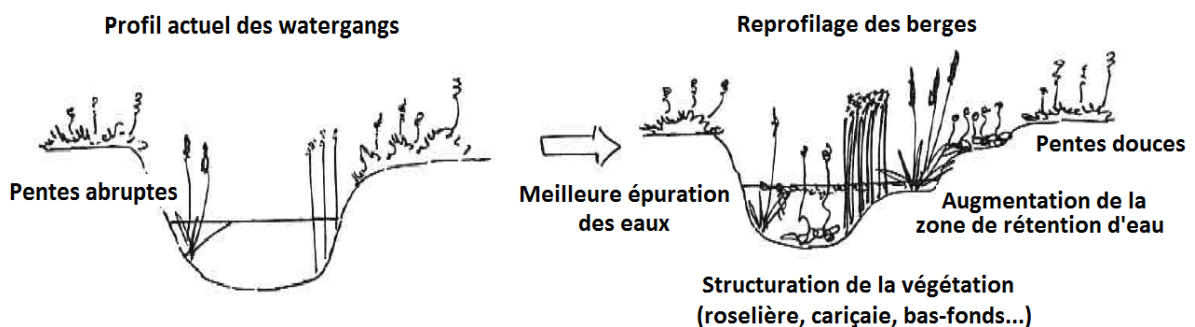
**GESTION DES WATERGANGS ET BANDES ENHERBÉES**

Les watergangs constituent l'une des particularités des écodistricts de la zone poldérisée de l'ancien delta de l'Aa. Canaux creusés par l'Homme afin de gérer les eaux et permettre leur évacuation à la mer, les watergangs constituent un élément fondamental dans la prise en compte de la trame bleue sur ces basses terres : la connexion écologique pouvant se faire au niveau du milieu aquatique, mais également au niveau des berges et bandes enherbées.

**Augmentation de la résilience des watergangs face aux changements climatiques**

Milieus vulnérables face aux changements climatiques et notamment à la remontée des nappes d'eau souterraines saumâtres voire salées (rendant très compliquées, voire impossibles de nombreuses activités humaines et notamment l'agriculture), les watergangs gagneront à :

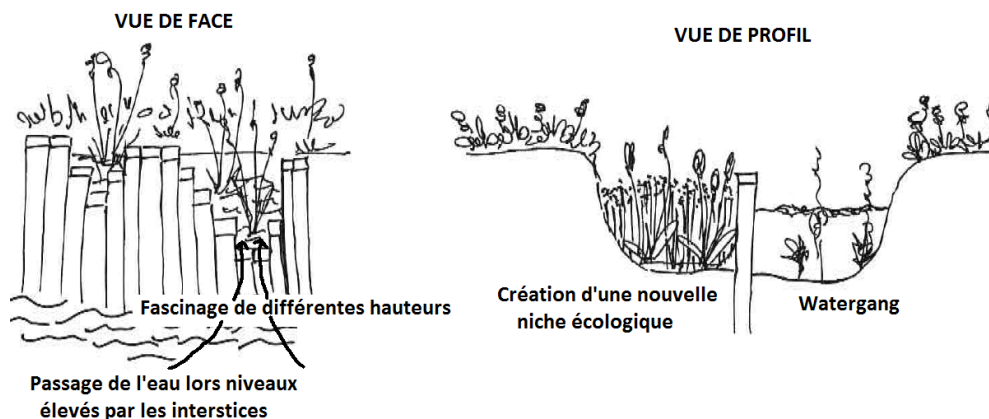
- Contenir un niveau d'eau élevé notamment en période d'étiage : augmentation de la contenance d'eau dans les argiles (une argile sèche étant plus imperméable qu'une argile humidifiée).
- Elargissement du milieu aquatique par un radoucissement des berges : augmentation de la capacité de la rétention d'eau et par processus physique, maintien en profondeur des nappes saumâtres.



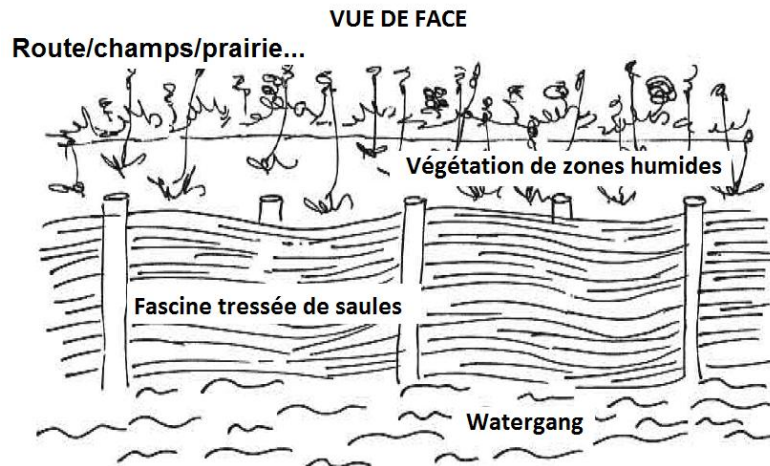
**Le fascinage des berges**

L'effondrement des berges (rats musqués, poids des engins, coulée d'argiles) occasionne insécurité des travailleurs sur engins agricoles et perturbation écologique des milieux. Le fascinage est une réponse douce et efficace au problème. Des branches issues de la taille de saules têtards proches conviennent parfaitement.

**Reprofilage des berges favorables à la biodiversité**



**Fascinage tressé esthétique sur berges de watergangs**



**La gestion des bandes enherbées**

Les bandes enherbées constituent des zones potentielles d'accueil de la biodiversité et notamment des oiseaux des champs (Alouette des champs, Bergeronnette printanière, Perdrix grise, Caille des blés, Bruant proyer....). Le modèle présenté ci-dessous, issu d'une expérimentation néerlandaise, est une solution efficace à la préservation de cette faune fortement menacée. Les dates représentent les dates de fauche réalisées tous les ans. Les résultats sont optimaux lorsque la végétation naturelle prend place sur les bandes enherbées. Un travail intéressant à mener avec la Chambre d'Agriculture et les structures représentantes de l'Etat :

**Préconisations des dates de fauchage des bandes enherbées**

