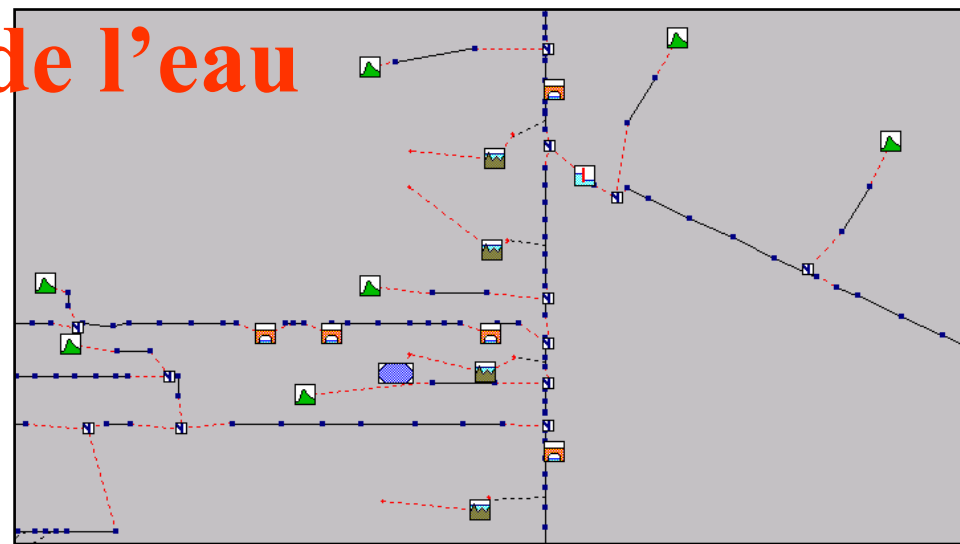
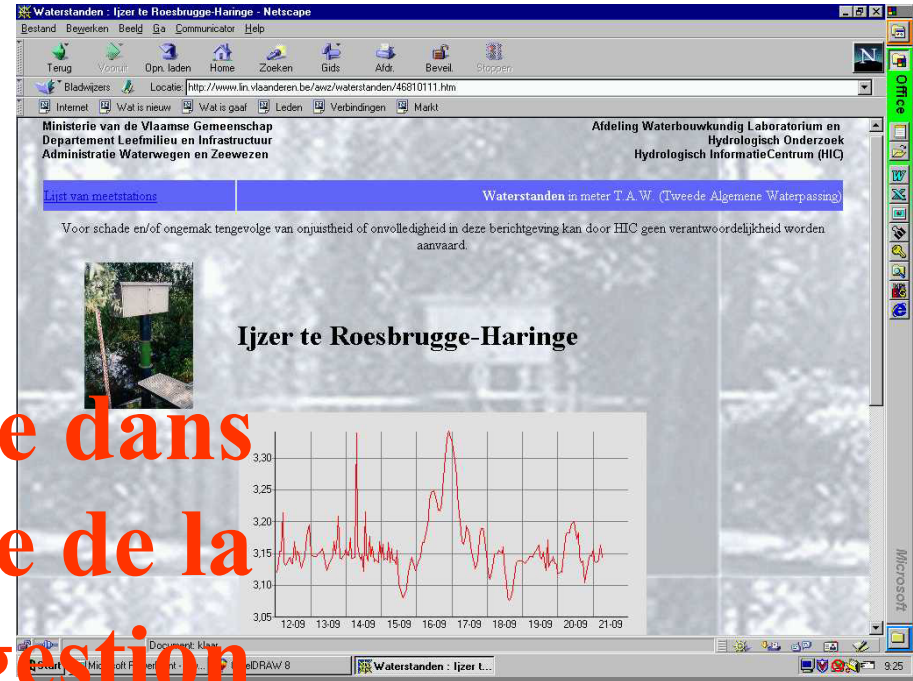


# Recherche dans le domaine de la gestion de l'eau





# Recherche Hydraulique





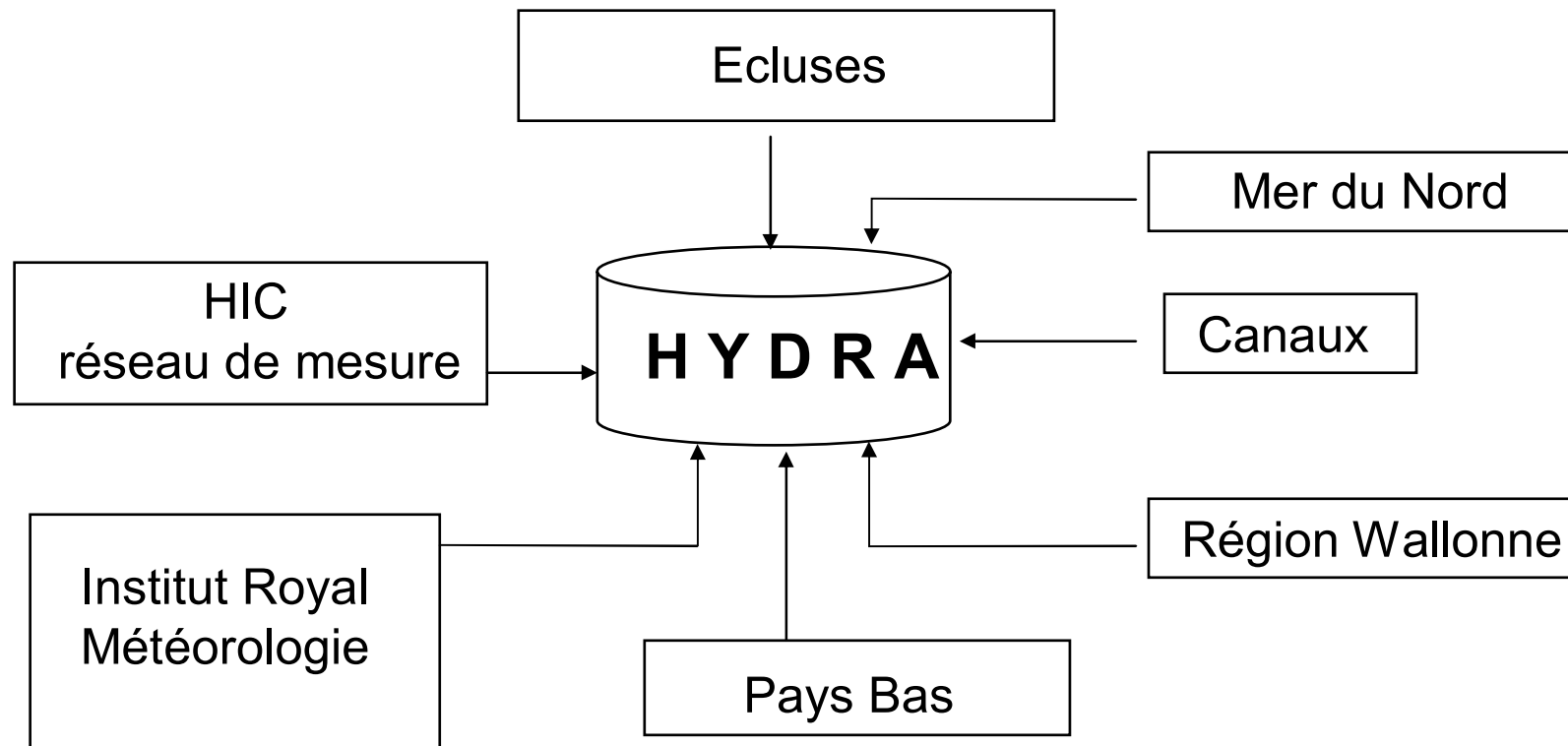


# Recherche Nautique



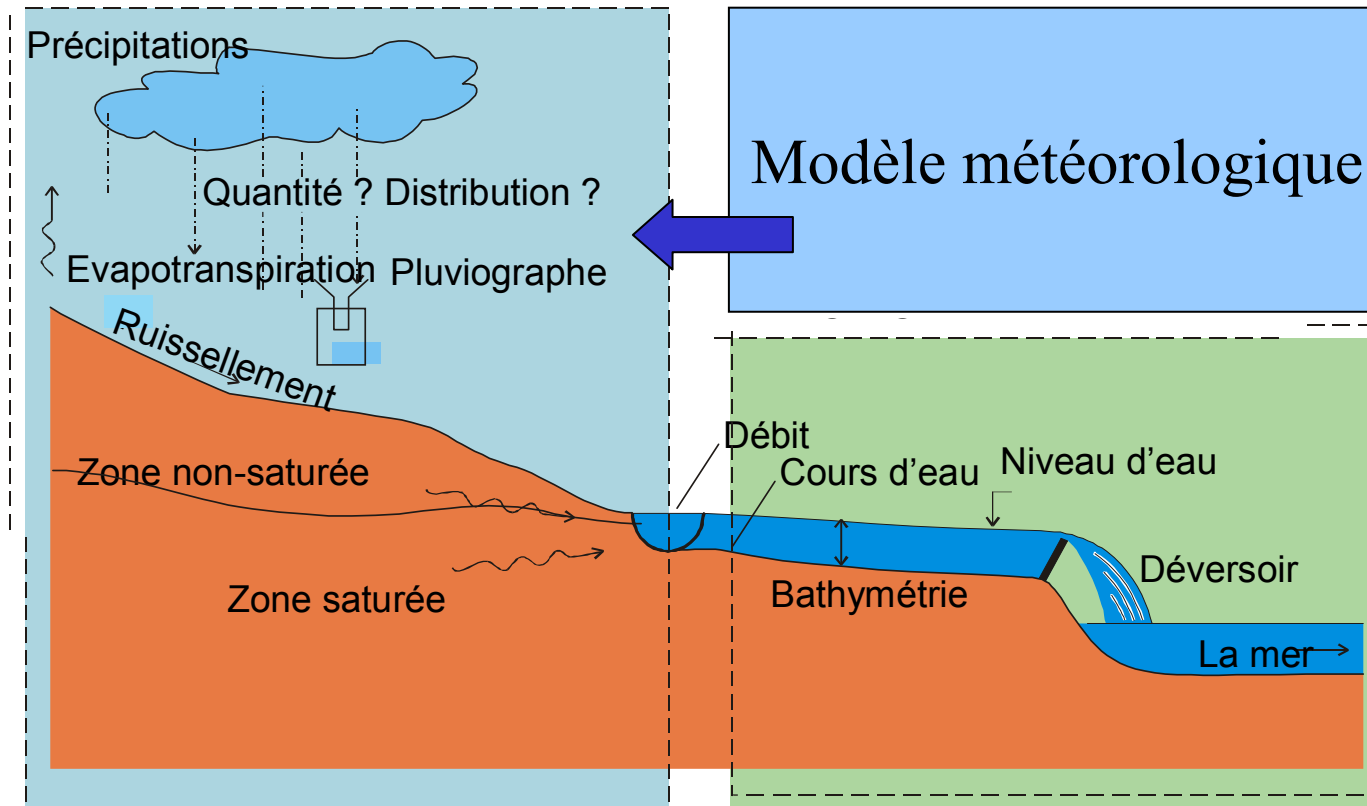
**AND**

## 2. Gérer les données



AWZ

### 3. Modèles hydrologiques et hydrauliques



MODELE HYDROLOGIQUE

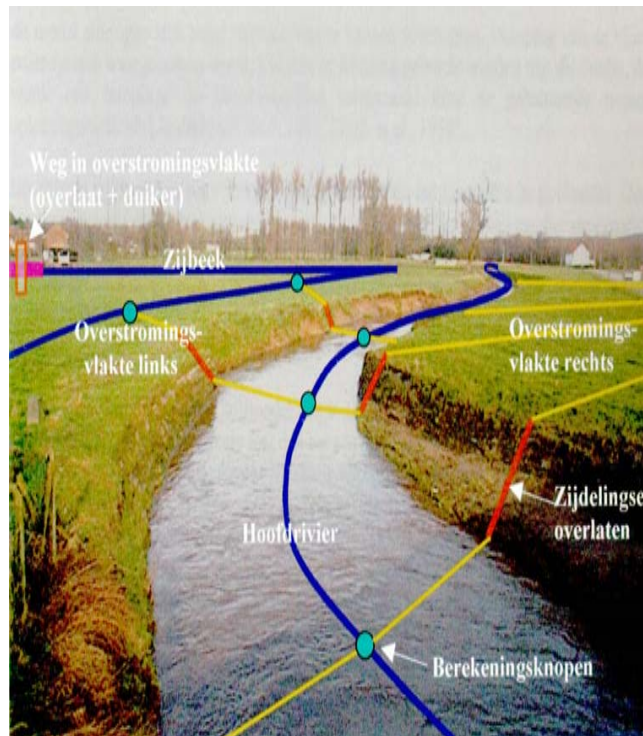
MODELE HYDRAULIQUE

ANZ

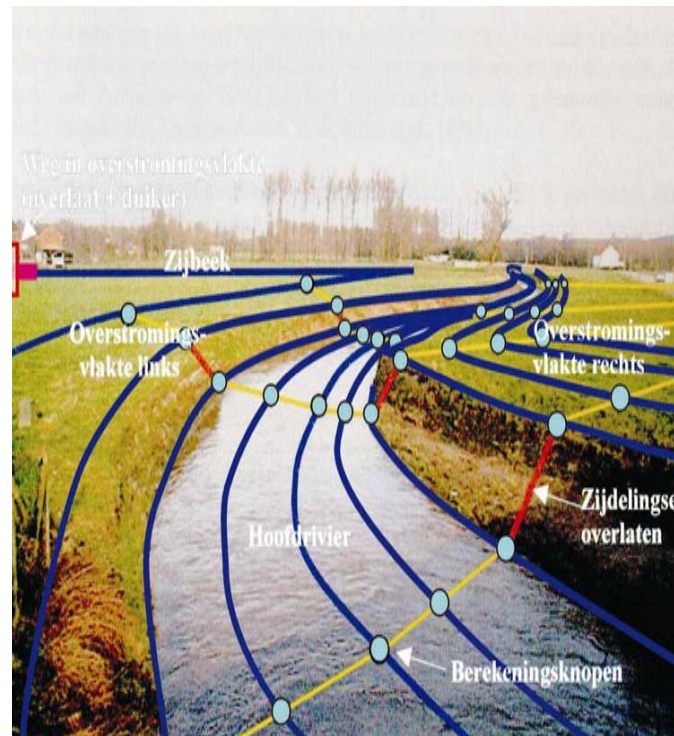


# Schématisation des modèles 1D et 2D

1 D

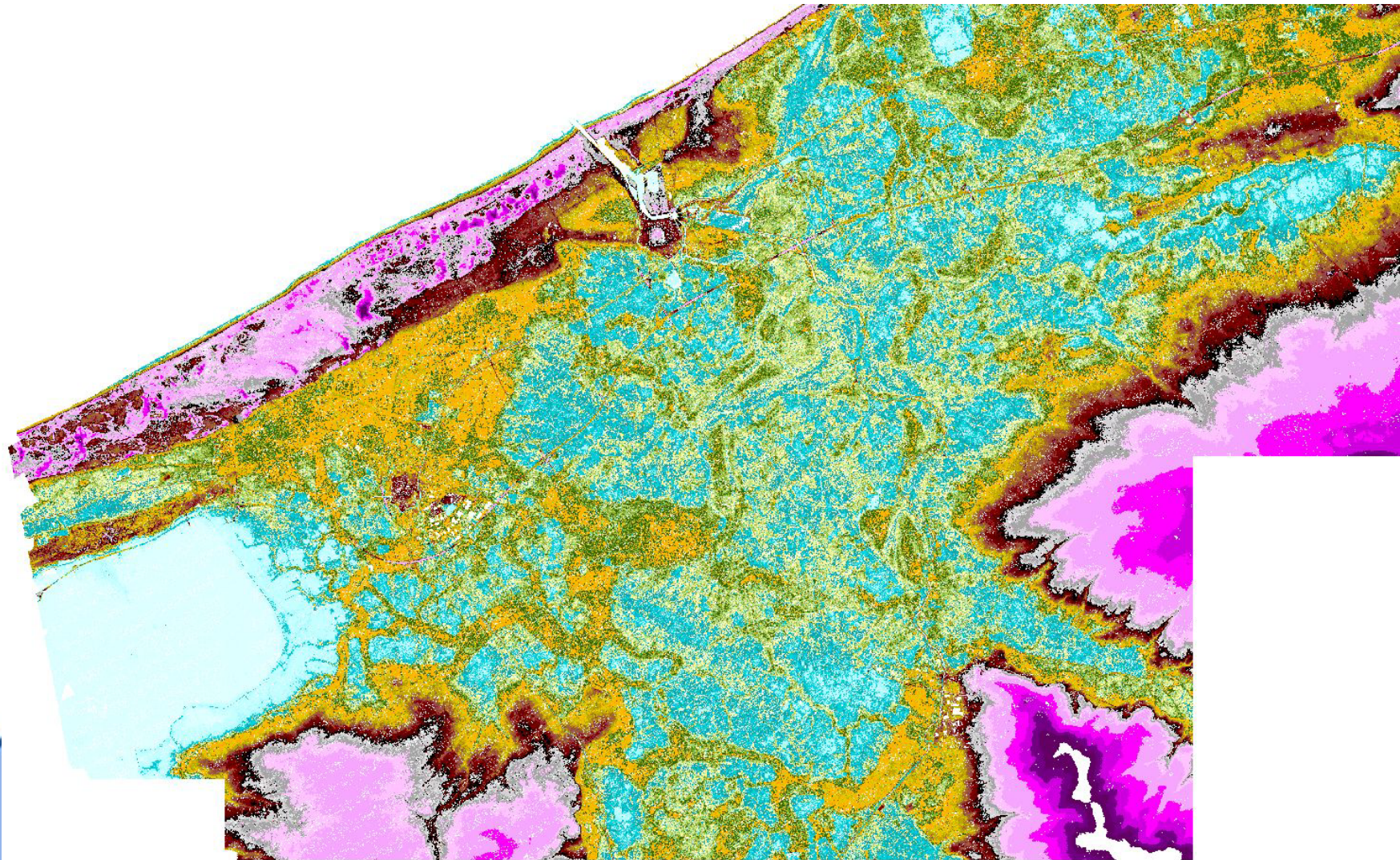


2 D





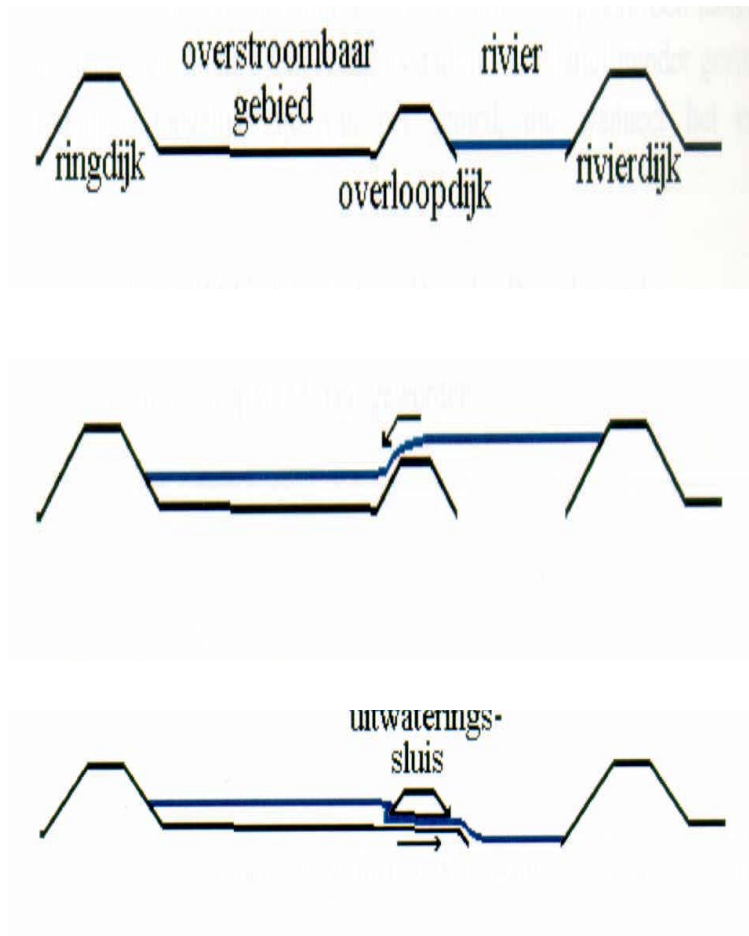
# 1. Réseau de mesure : modèle digital d'élévations



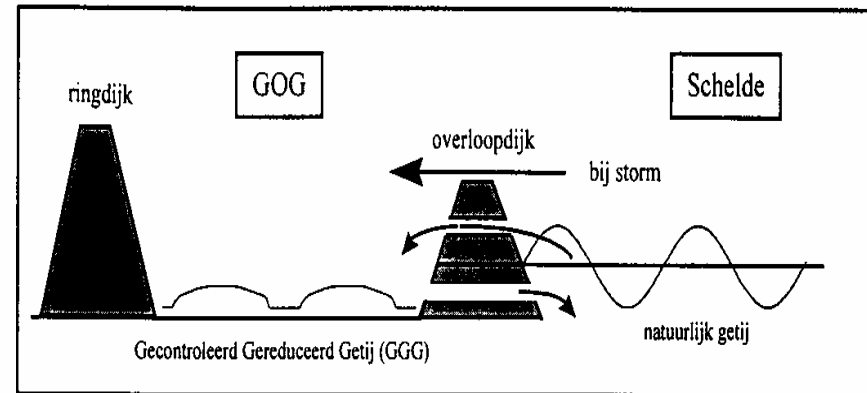


# Le plan et l'installation des zones d'inondations contrôlées le long de l'Escaut maritime.

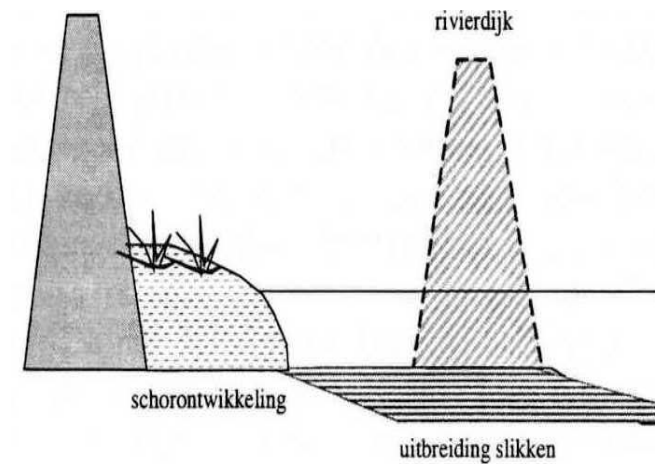
## Principe GOG



## Principe GGG



Figuur 17. Principe van het gecontroleerd gereduceerd getij (GGG).





# Conclusions

- Beaucoup de difficultés et d'obstacles pour pouvoir exécuter les plans.
- Les plans de protection contre les inondations (comme le Sigmaplan) n'ont pas de statut et doivent être intégré dans les plans des bassins
- Il n'y a pas de norme générale (une fréquence, une risque) qui doit être suivi par le gouvernement.

