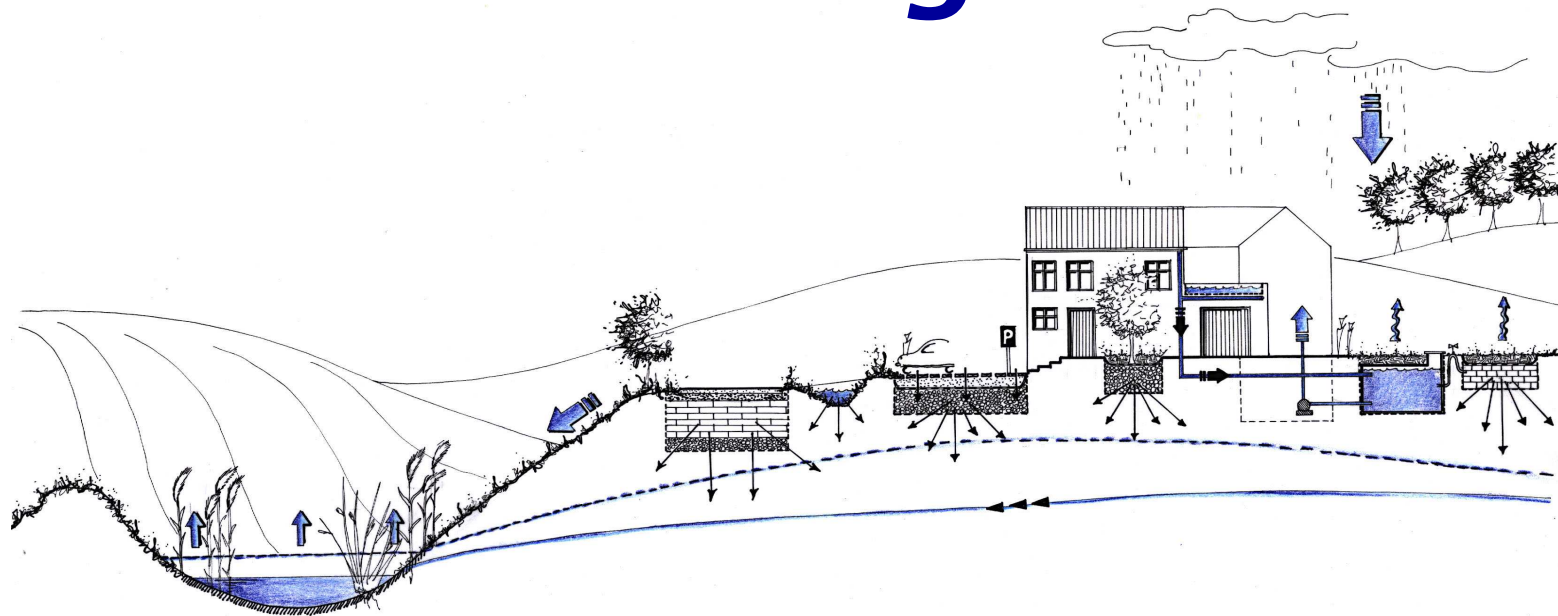
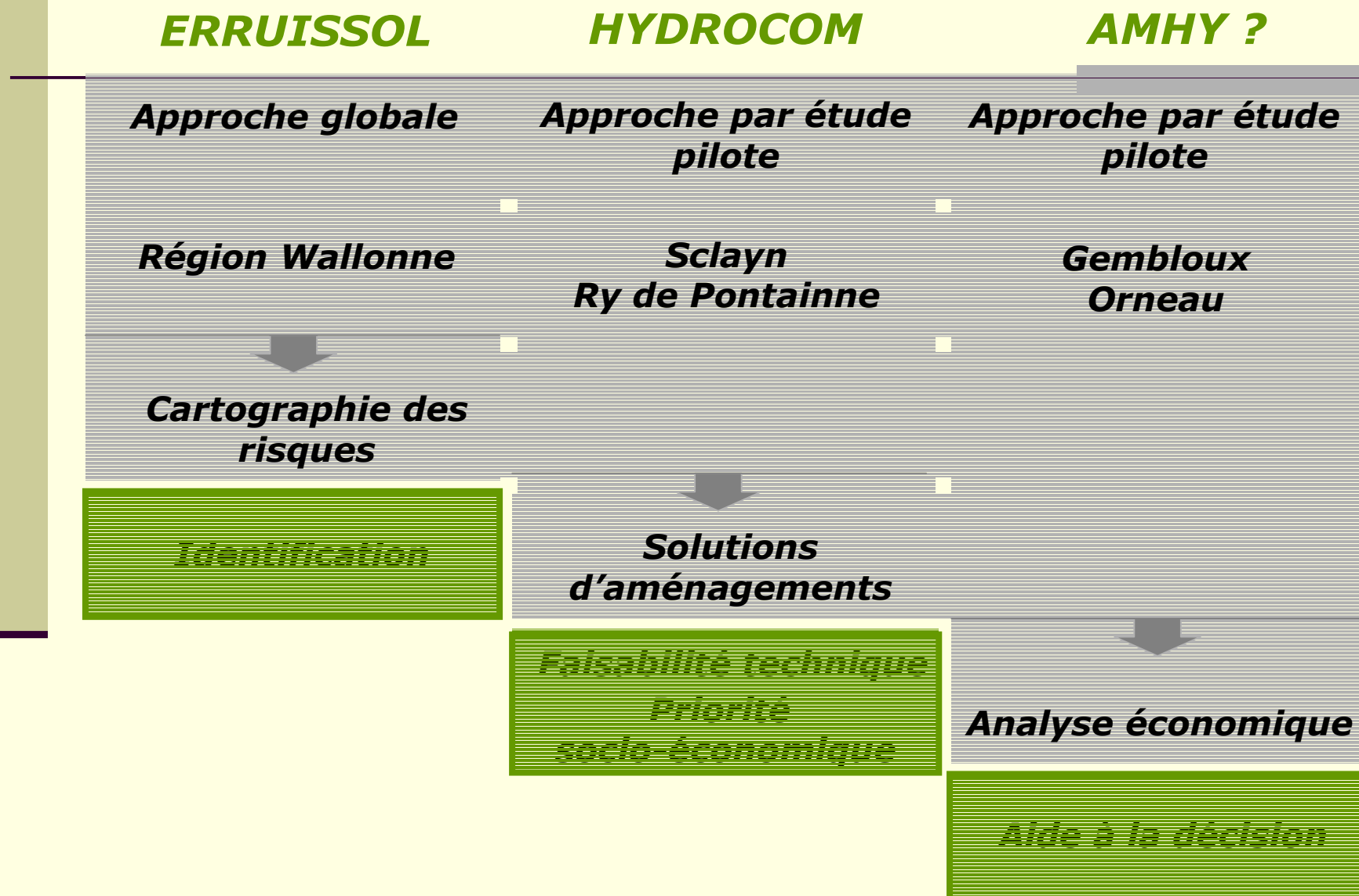


***Prévention des inondations par ruissellement***

# ***Analyse coût-avantage des aménagements***



# 1. Un modèle méthodologique en construction...



## 2. Intégrer l'analyse économique dans le modèle

**Analyse économique**

*Aide à la décision*

***L'économie est de plus en plus appelée à soutenir le développement de la gestion durable et de la prise de décision politique.***

**Cadre réglementaire**

*Plan pluies RW,  
GW 2003*

*Directive risques  
d'inondations  
2007/60/CE*

*Directive-cadre eau  
2000/60/CE*

**Mise en cohérence**

***La Directive cadre sur l'eau intègre clairement l'économie dans la gestion de l'eau et la décision politique en la matière.***

### 3. Quelle méthode d'analyse économique?

#### *L'analyse coût-avantage*

---

*Variantes : Analyse coût-bénéfice – Analyse coût-efficacité*

**Méthode explicitement préconisée dans la DCE**

**Méthode d'évaluation ex-ante telle qu'exigée par les règlements UE**

**Principe :**

***Etablir la balance entre les coûts et les avantages liés à un projet d'investissement***

***en termes financiers***

*(coûts du marché, observés)*

*&*

***en termes économiques***

*(coûts virtuels, recalculés)*

### 3. Quelle méthode d'analyse économique?

#### *L'analyse coût-avantage*

##### *Quels avantages ?*

##### **Des coûts & des désavantages**

Sont associés à une situation de non intervention et peuvent être quantifiés



*Sans projet :*  
des coûts/désavantages  
pour la collectivité



##### **Eviter ces coûts & ces désavantages**

Représente des avantages (économiques, sociaux, environnementaux) issus des mesures proposées



*Avec projet :*  
ces coûts/désavantages  
sont évités



Temps

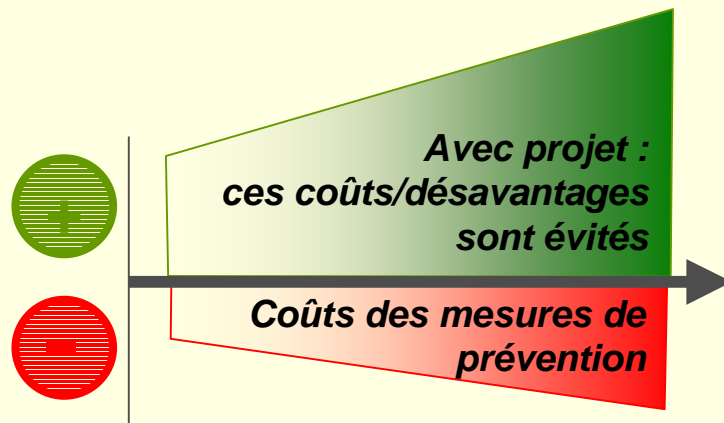
Temps

### 3. Quelle méthode d'analyse économique?

#### *L'analyse coût-avantage*

**Quels coûts ?**

*Coût total de l'ensemble de mesures*



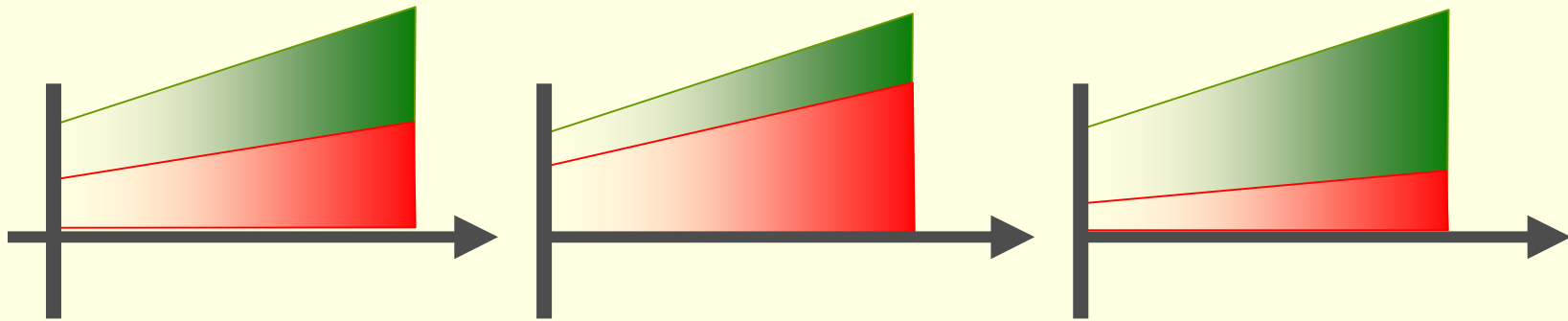
***Les avantages  
l'emportent sur les  
coûts***

***Gain net pour la  
Collectivité !***

### 3. Quelle méthode d'analyse économique?

#### *L'analyse coût-efficacité*

*Pour un objectif à atteindre en termes d'avantages*



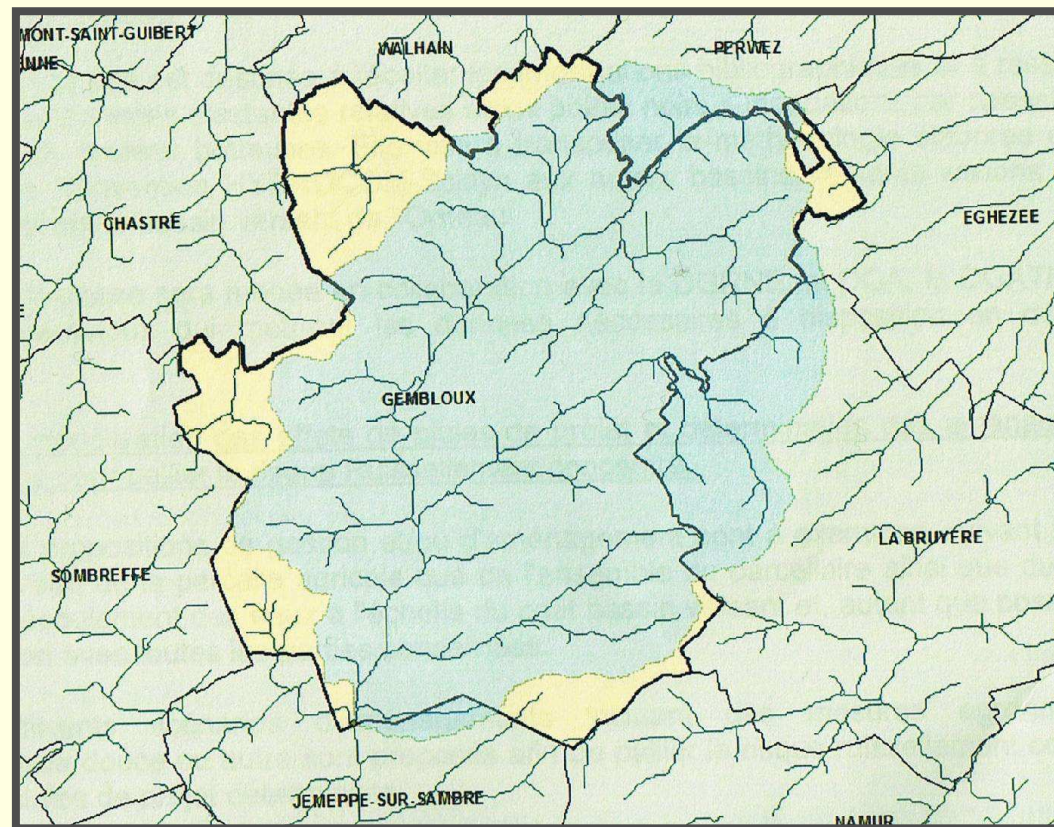
*Différentes combinaisons de mesures sont possibles*

***L'analyse économique permet d'apprécier, sur la base de leur coût potentiel, la combinaison des mesures la plus efficace au moindre coût.***

## 4. Mise en application

### *Projet AMHY ?*

#### ***1 Bassin Versant pilote : Gembloux-Orneau***





## 4. Mise en application

### Projet AMHY ?

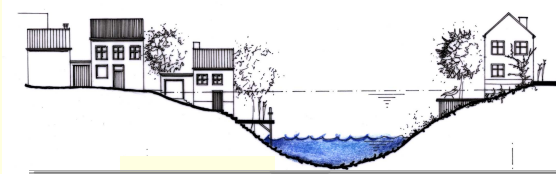
#### Démarche :



#### **Cartographie des risques**

#### *Identification*

Les zones à risque sont identifiées

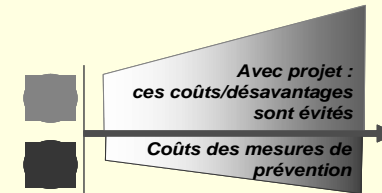


#### **Solutions d'aménagements**

#### *Faisabilité technique Priorité socio-économique*

Les combinaisons de mesures alternatives sont établies

Les scénarios d'aménagements sont déterminés et dimensionnés



#### **Analyse économique**

#### *Aide à la décision*

Les parties prenantes et variables sont identifiées

L'analyse financière des mesures est établie

L'analyse économique intègre les externalités

***Prévention des inondations par ruissellement***

# ***Analyse coût-avantage des aménagements***

