Les principes du système de financement développé par l'ONDRAF (Belgique)

Jean-Paul Minon, directeur général

Pierre L. Kunsch, senior economist

ONDRAF

LES ELEMENTS CONSTITUTIFS

- ✓ Quantités contractuelles
- ✓ Études économiques
- ✓ Fonds à long terme (FLT)
- ✓ Garantie contractuelle

ONDRAF

QUANTITES CONTRACTUELLES

Contrats bilatéraux
« Pollueur paie »

Quantités contractuelles du producteur i qc_i

Révisables périodiquement!

Réservation de capacité i = rc_i

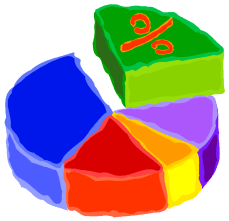
Part du producteur i dans les coûts fixes des installations proportionnellement aux quantités contractuelles qc_i

$$rc_i = \frac{qc_i}{qc_t}$$

Quantités contractuelles totales

$qc_t = qc_i + qc_{autres}$

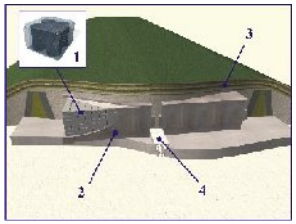
qc_t = **Dimensionnement des installations**

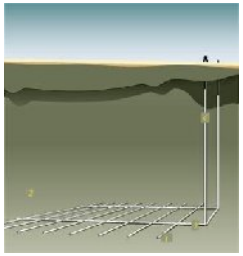


ONDRAF

ETUDES ECONOMIQUES

Scénarios techniques déchets A, B&C



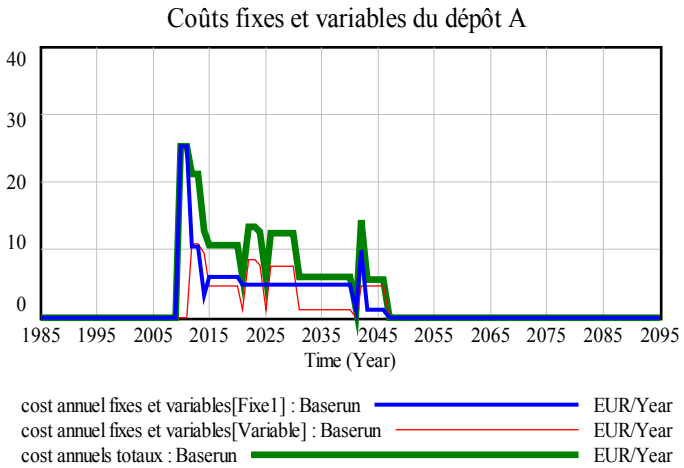


Coûts fixes F
Coûts variables V

Avec marges d'incertitude

Taux d'actualisation (2%)

Calendrier



Valeur actuelle nette VAN **VAN = F + V**

Système de tarification basé sur des quantités contractuelles qc

$$\frac{VAN}{qc_t} = \frac{F}{qc_t} + \frac{V}{qc_t}$$

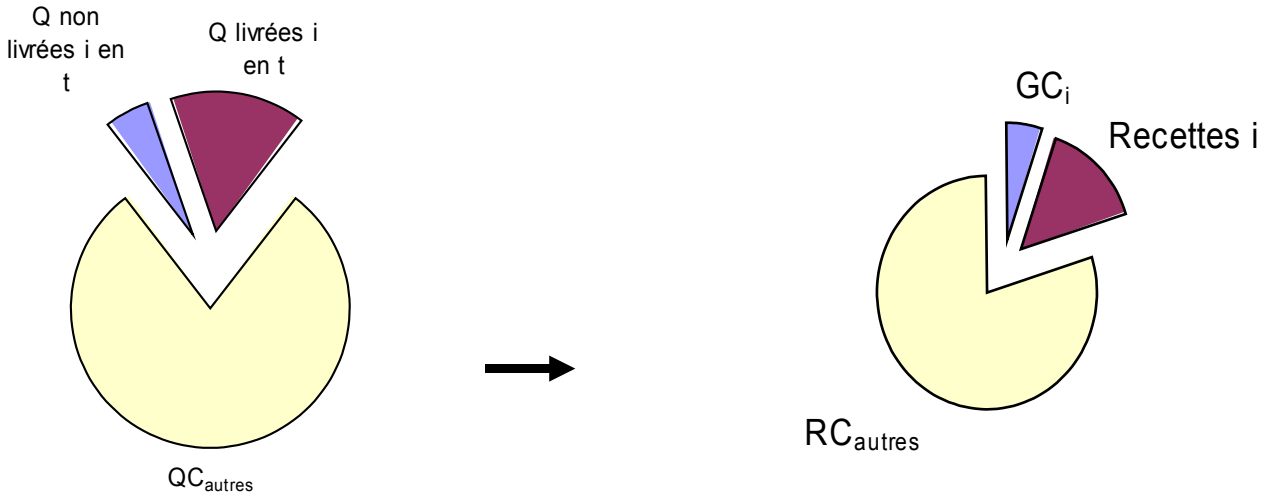
Tarif total = tarif fixe + tarif variable **EUR/m³**

ONDRAF

LA GARANTIE CONTRACTUELLE

Quantités Contractuelles qc_i	Réservation de capacité rc_i
− Quantités livrées i en t	− Recettes cumulées i en t
= Quantités non livrées i en t	= Garantie contractuelle GC_i

Calcul de la garantie contractuelle à un instant t



Un producteur ne peut quitter le contrat s'il n'a pas payé sa part totale des coûts fixes

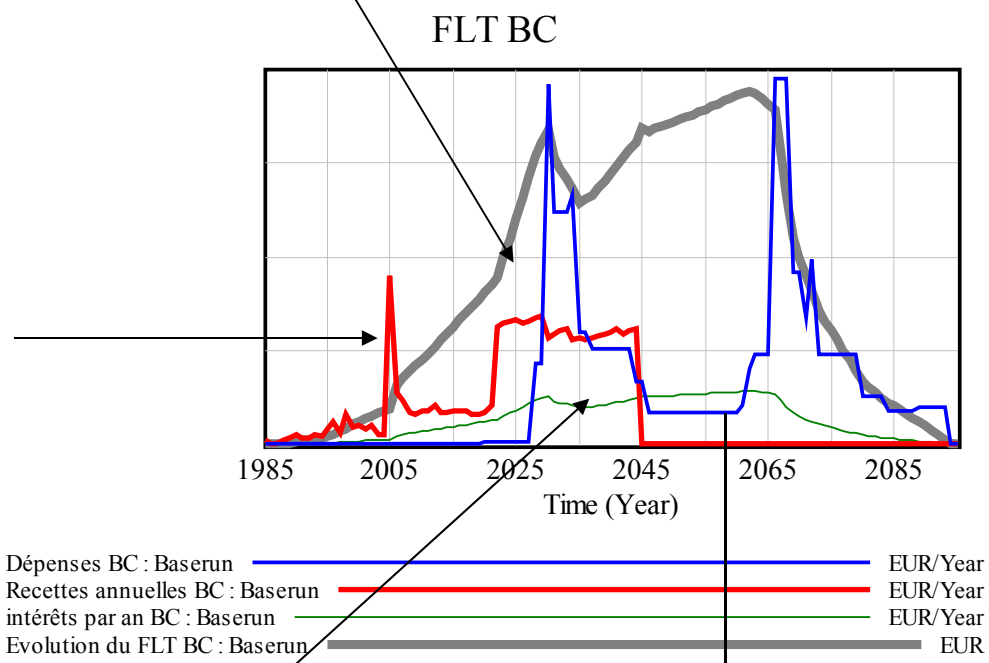
FONDS À LONG TERME (FLT)

Fonds disponibles

Quantités annuelles Producteur i = Q_i

Recettes annuelles i = Q_i • Tarif total

Tarif total



Intérêts et plus-values de la gestion financière

Coûts et charges annuelles

ONDRAF

ALIMENTATION DU FONDS

- ✓ **Quantités apportées**
- ✓ **Responsabilité cinquantenaire**
- ✓ **Mutualisation des coûts non couverts entre les producteurs (actifs)**
- ✓ **Autres conditions de sortie :**
  - **R & D**
  - **...**

ONDRAF