



# Sécurité d approvisionnement en électricité après 2015 : Quelles perspectives ?

## Réflexions introductives

*Jean-Marc Revaz*



# Approvisionnement mondial « possible » en énergie

CREM - Centre de compétence en urbistique



Ville de Martigny

- Place des énergies « non renouvelables »*
- **Réserves prouvées à consommation énergétique constante**
    - **Fusion** : 5 millions d années
    - **Fission** : 3 000 ans
    - **Charbon** : 700 ans
    - **Pétrole et gaz** : 50 à 100 ans

*Place des énergies « renouvelables »*

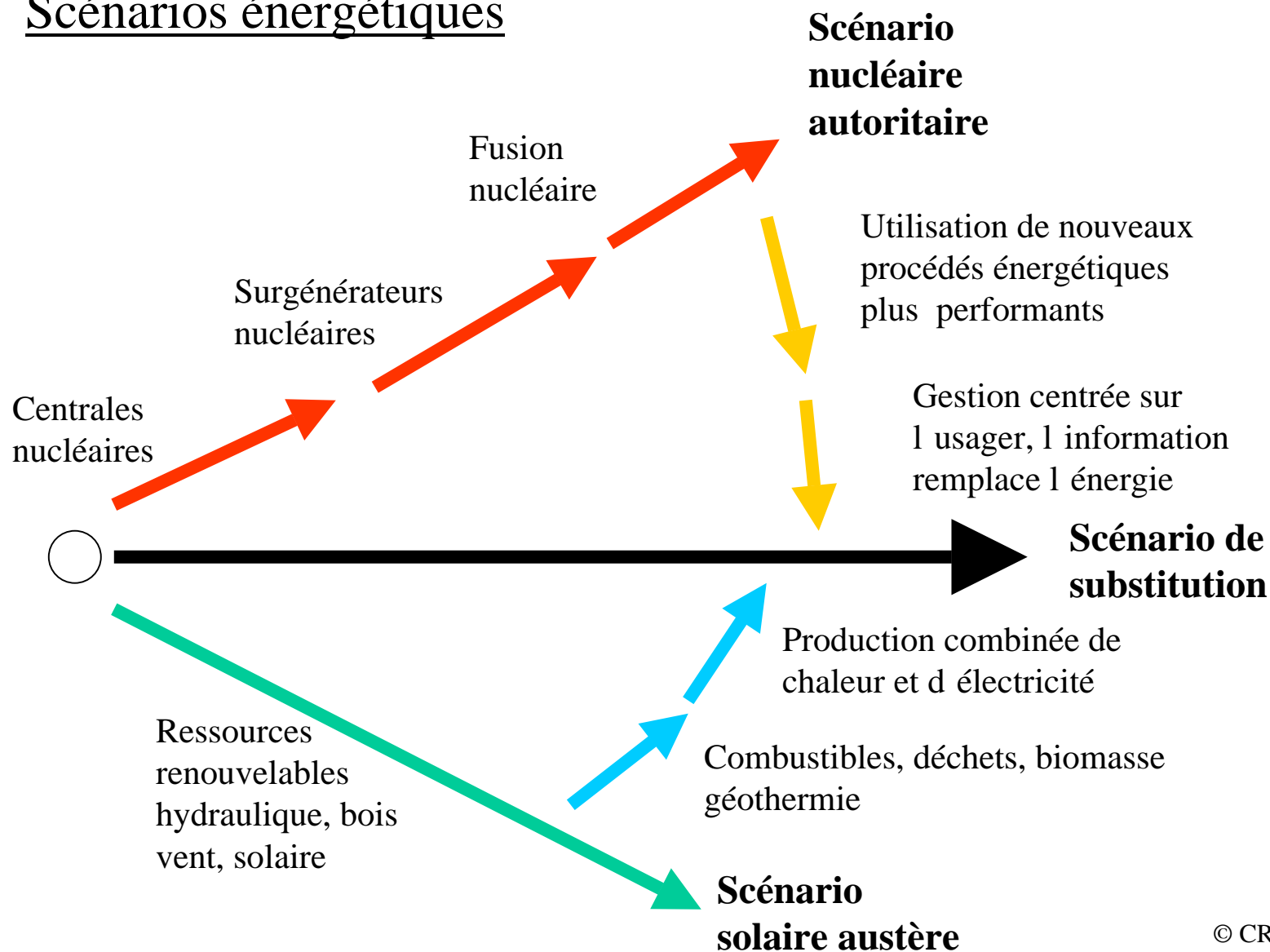
**Soleil** 20 000 x la consommation énergétique annuelle totale actuelle

**Hydraulique** 0.5 x la même consommation

**Vent** < 1 x la même consommation

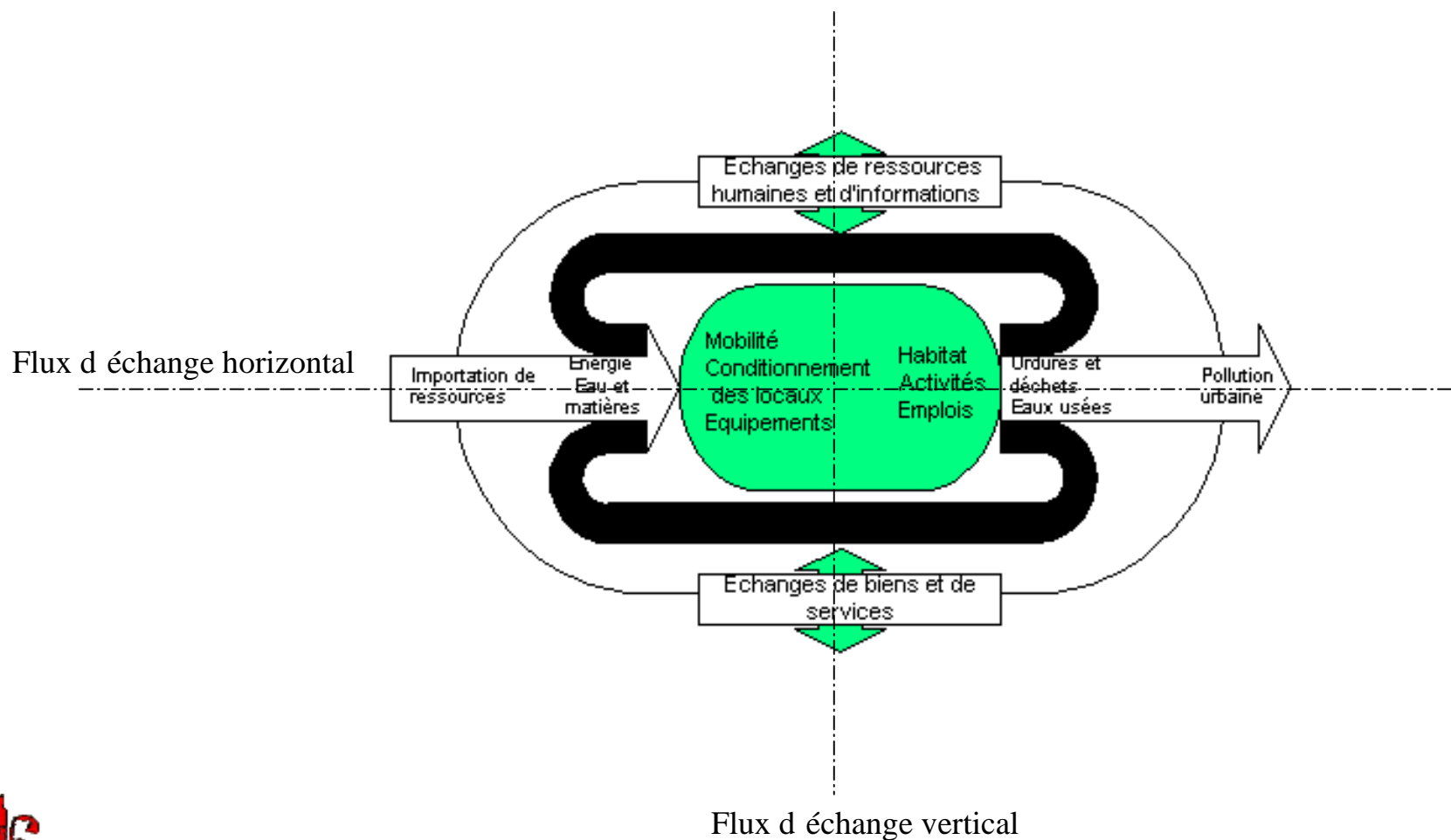
## Scénarios énergétiques

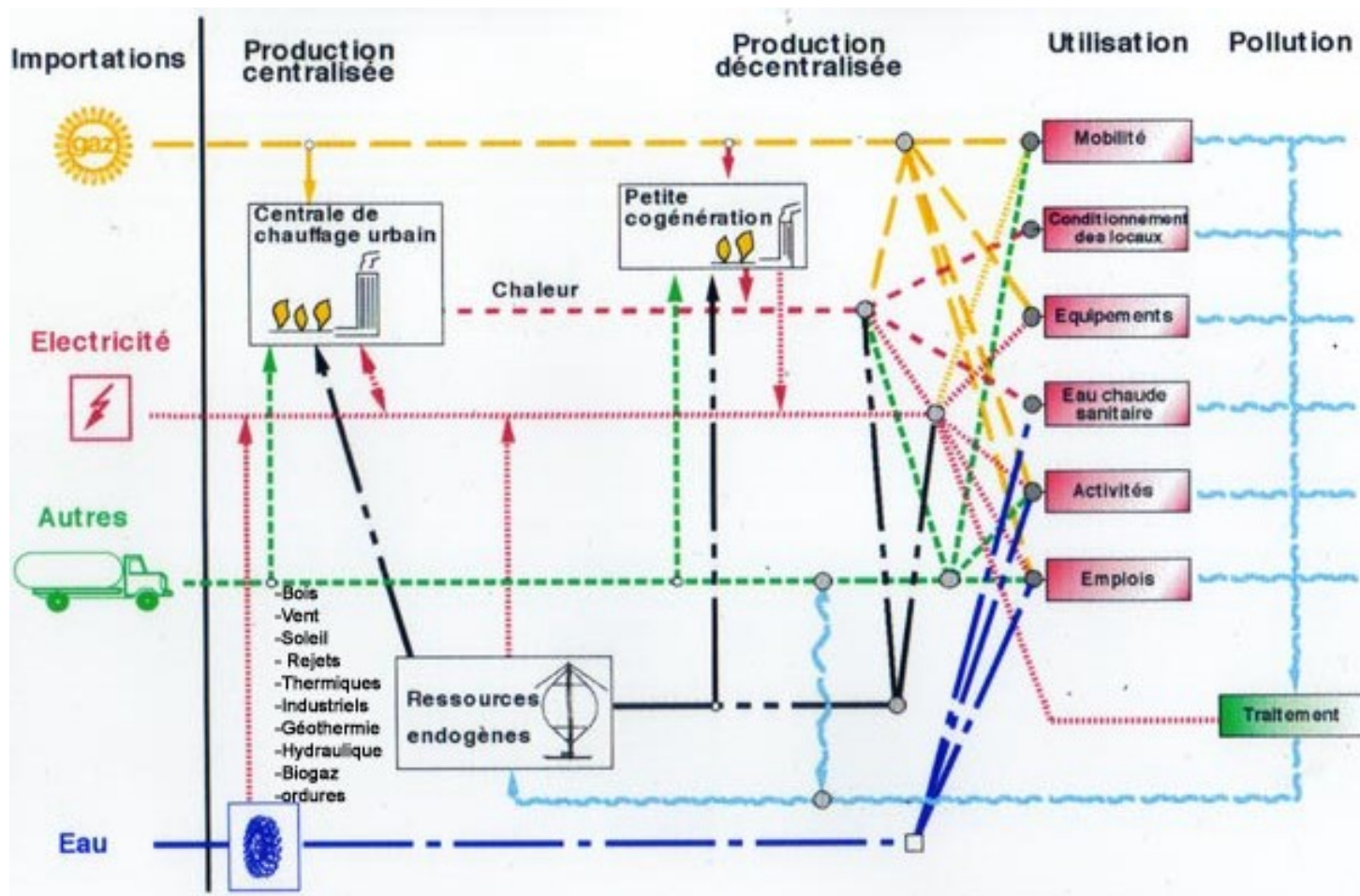
CREM - Centre de compétence en urbistique



# La problématique urbaine

CREM - Centre de compétence en urbistique





F-310.008/Présent.CREM 14



CREM - Centre de compétence en urbistatique



Ville de Martigny

# Bonne journée de travail

## Place à nos conférenciers

© CREM

18/05/2005