



CREM - Centre de compétence en uristique

Sécurité d approvisionnement en électricité après 2015 : Quelles perspectives ?

Réflexions introductives

Jean-Marc Revaz



Ville de Martigny

© CREM

18/05/2005



Approvisionnement mondial « possible » en énergie



- 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

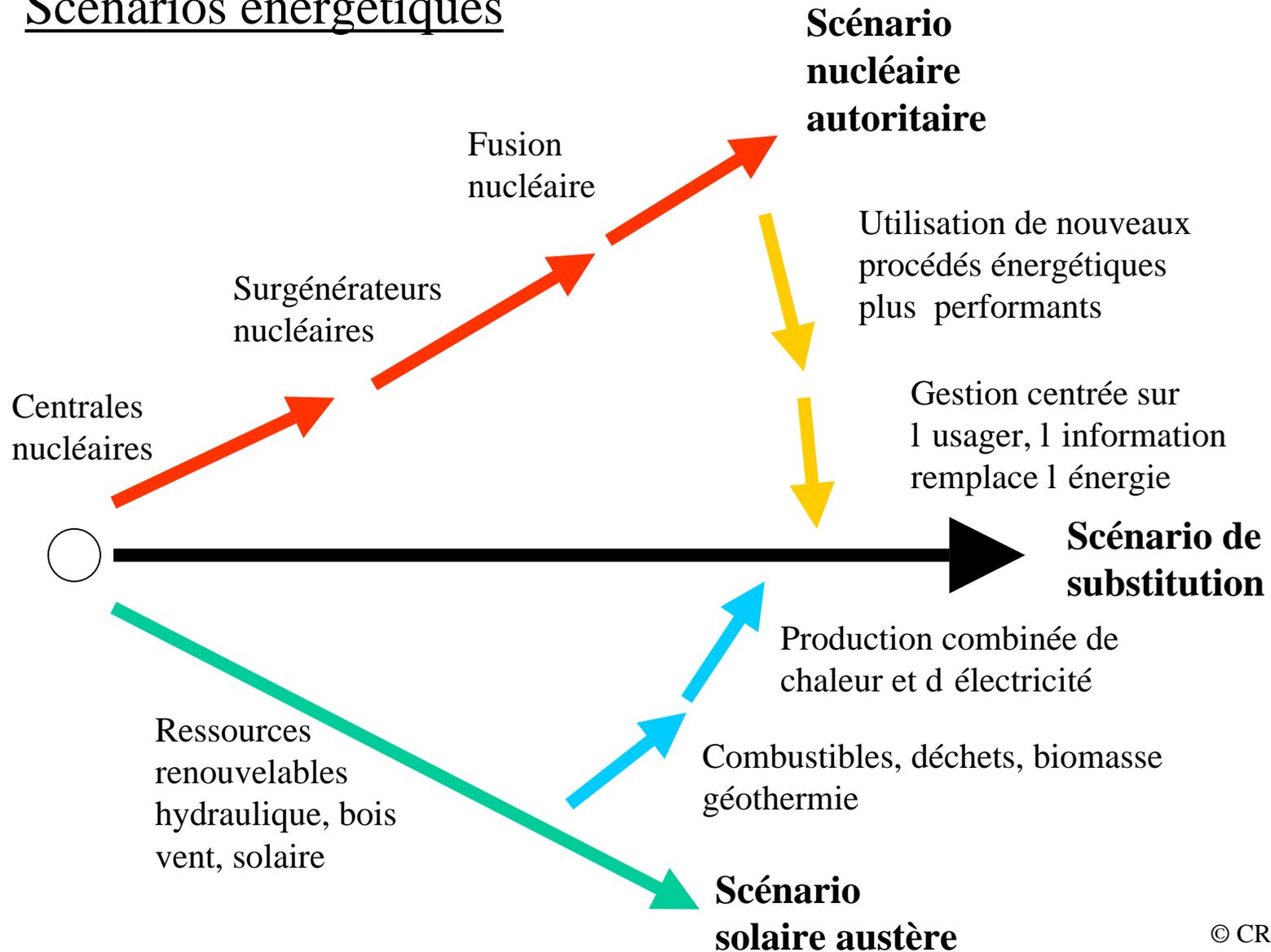
Hydraulique 0.5 x la même consommation

Vent < 1 x la même consommation



Scénarios énergétiques

CREM - Centre de compétence en urbistique



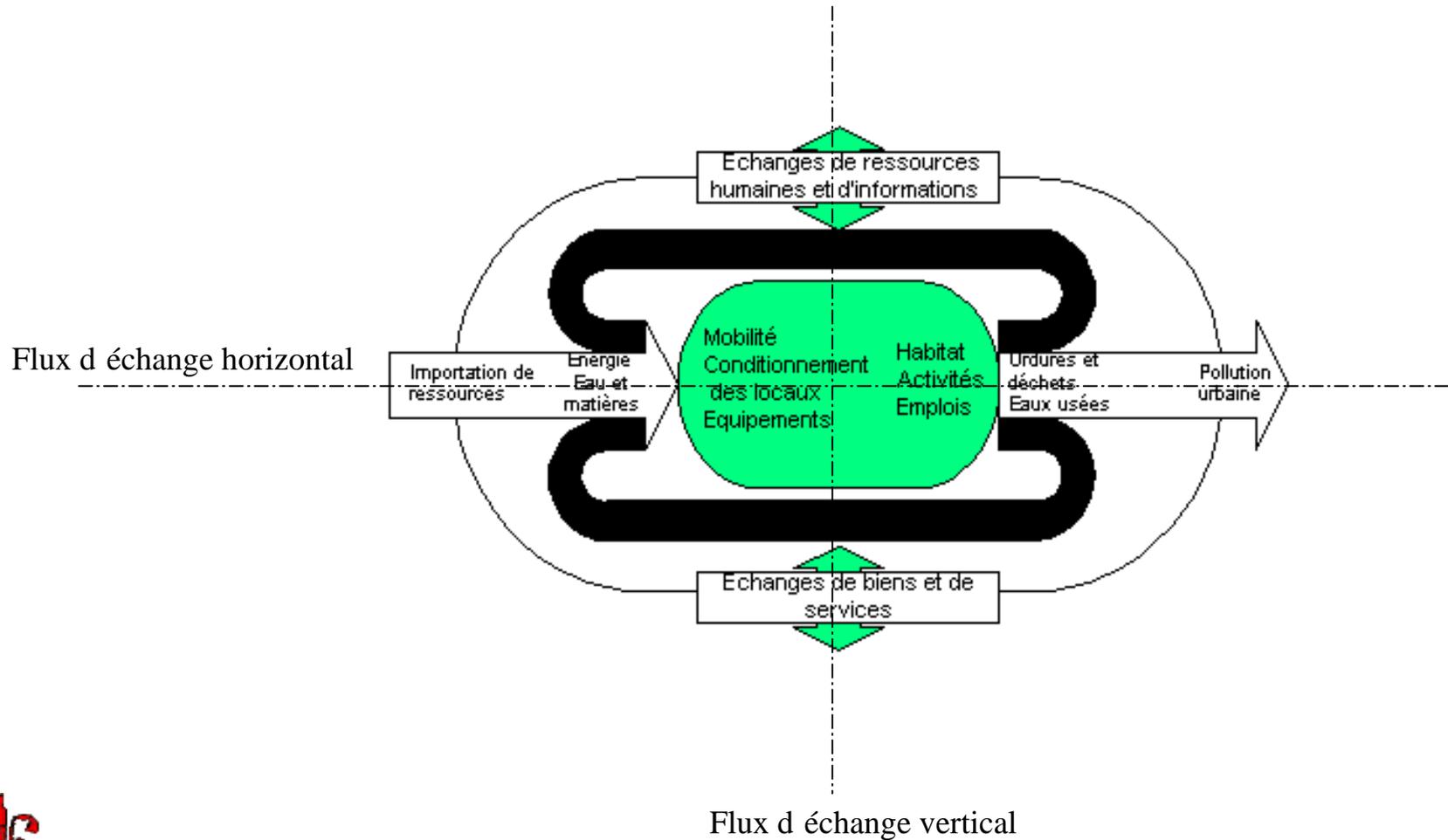
Ville de Martigny

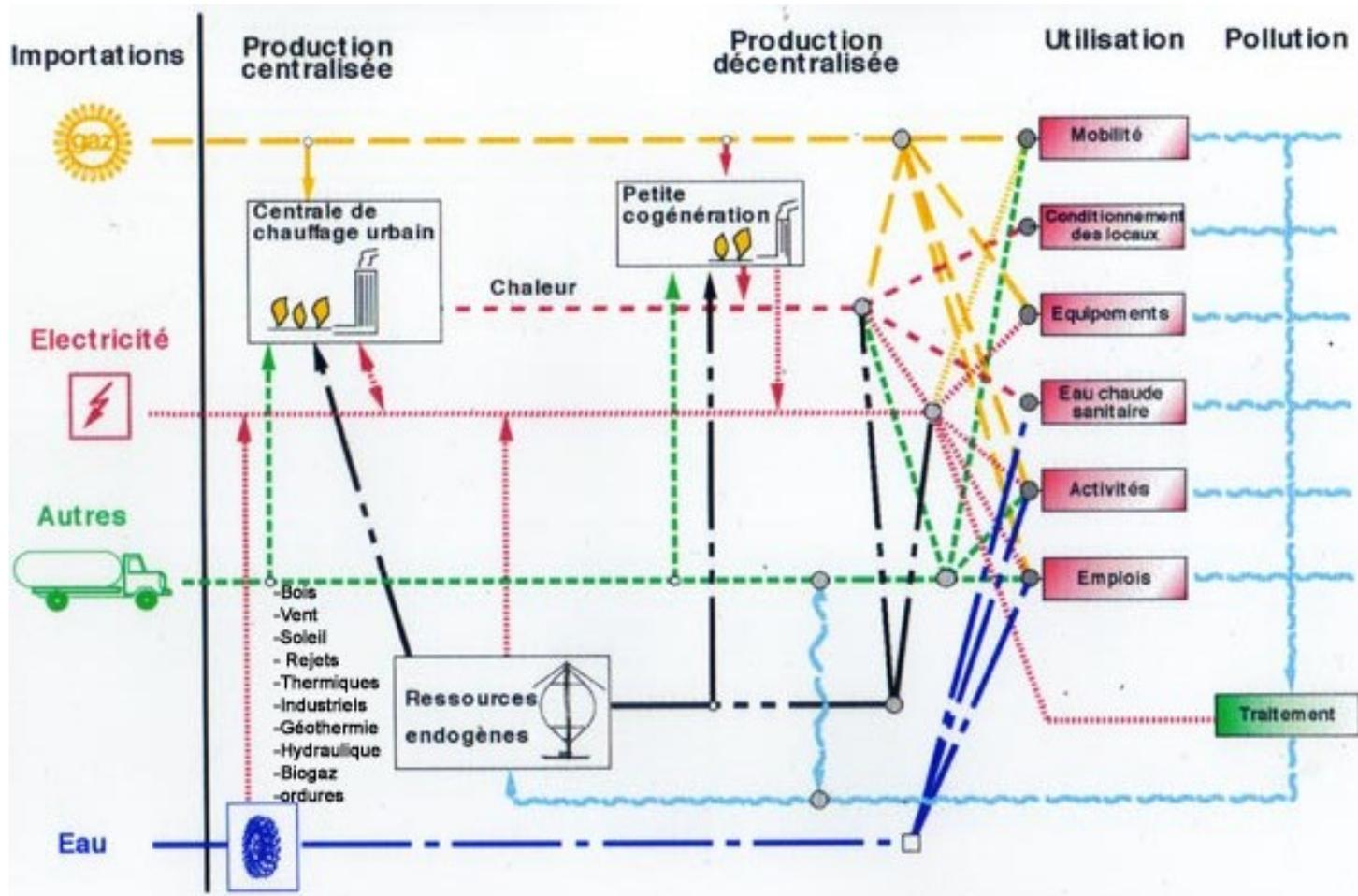
© CREM

18/05/2005

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