



ADEME

Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Energie



Déchets et effet de serre :

Quelques éléments

Daniel BÉGUIN
Directeur Déchets et Sols
ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Energie



Contributions de la gestion des déchets à l'effet de serre

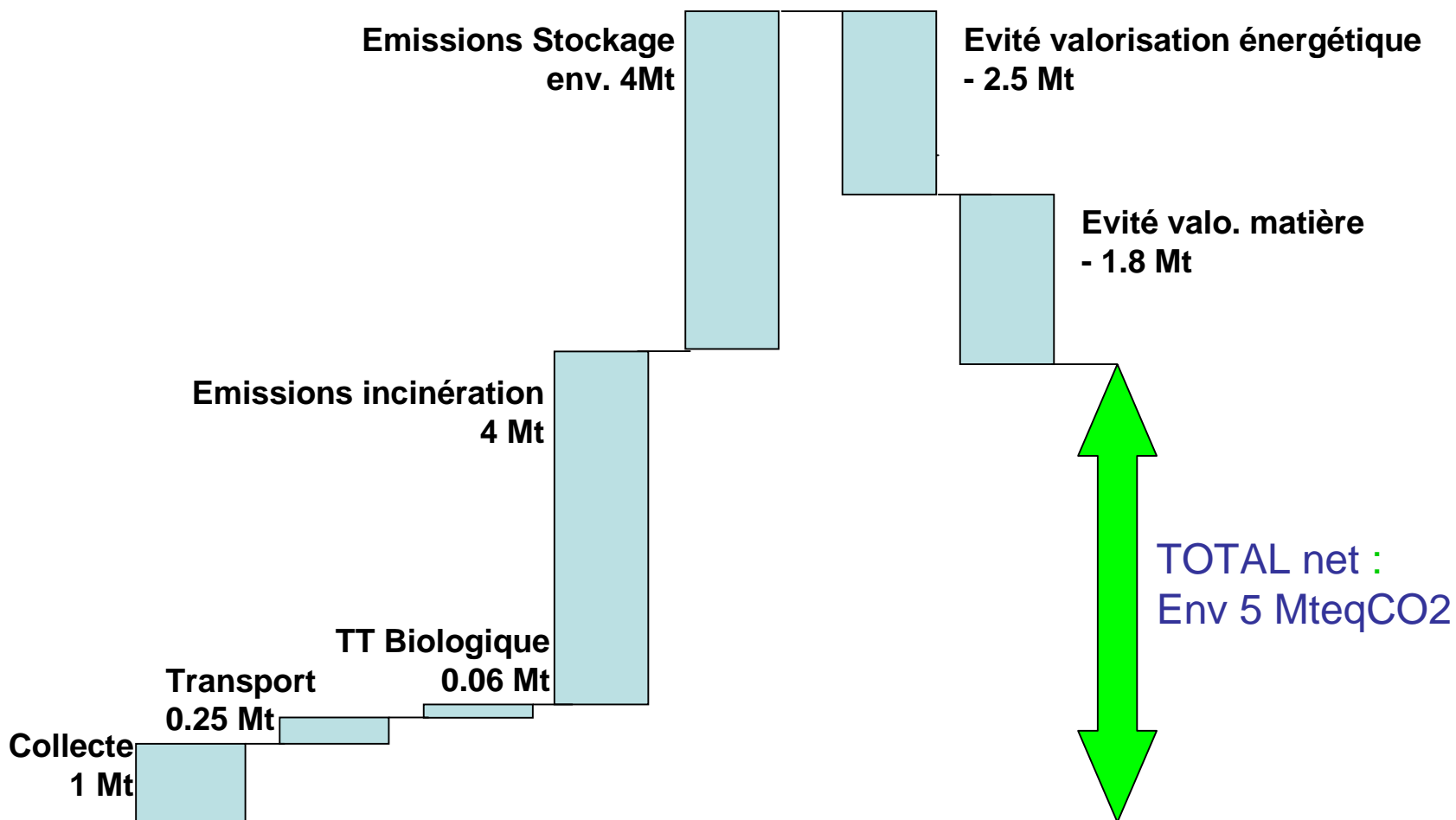
- Les différentes étapes contribuent
 - par leurs impacts directs et indirects
 - par les impacts évités grâce aux valorisations
- Pour l'effet de serre, les grands enjeux :
 - émissions des installations
 - impacts évités, grâce aux valorisations énergétiques et matières



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie



Les « grandes masses » du bilan effet de serre de la gestion des déchets ménagers (28Mt -2004)





Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie



Optimisation du bilan effet de serre

- **Réduire les émissions générées**
 - limiter les fuites de biogaz
 - limiter le recours au stockage et à l'incinération
 - optimiser la logistique (2d ordre sur les OM)
- **Augmenter les émissions évitées**
 - optimiser la valorisation énergétique
 - développer le recyclage
- **Prendre en compte les effets induits (positifs ou négatifs)**



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie



Et la prévention?

- La prévention permet d'éviter surtout l'ensemble des émissions associées aux étapes amont du cycle de vie des produits (production, distribution, utilisation)

*Les émissions de CO₂ d'un ménage français représentent 16,4 t/an dont 8,6 t (soit **52 %**) proviennent de la fabrication et du transport de produits et services*

- Un enjeu a priori positif, mais délicat à chiffrer



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie



En conclusion ...

☞ Les enjeux effet de serre de la gestion des déchets ne sont pas forcément majeurs (3% selon inventaires officiels)...

... ils ne sont pas pour autant à négliger

☞ La hiérarchie de la politique déchets...

- prévention
- recyclage
- valorisation énergétique
- stockage

...est vertueuse vis-à-vis de l'effet de serre