



# TOWARDS CARBON NEUTRAL AND CLIMATE CHANGE RESILIENT TERRITORIES

## MITIGATION POLICY FRAMEWORK



**Virginie Schwarz,  
UNDP, Environment and Energy Group  
Barcelona, September 17th 2008**

*© 2008 UNDP. All Rights Reserved Worldwide.  
Proprietary and Confidential. Not For Distribution Without Prior Written Permission.*

## MITIGATION POLICY FRAMEWORK - MPF

### OUTPUTS

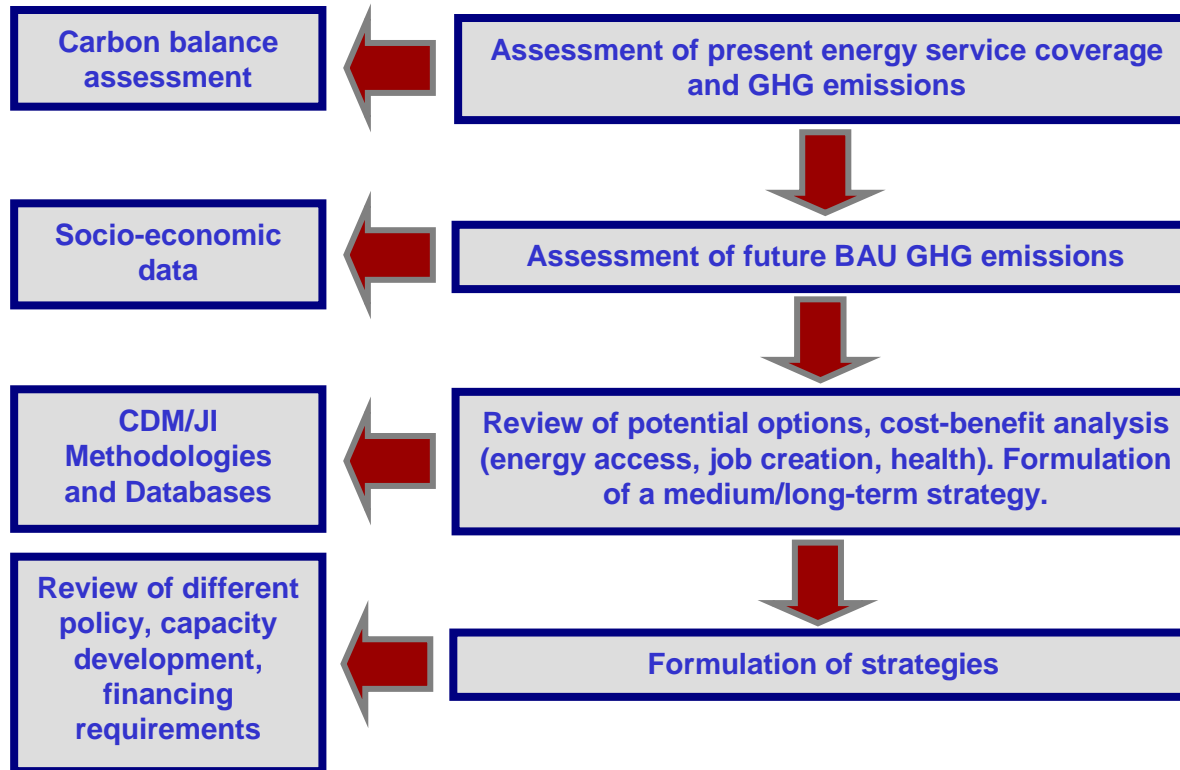
To identify and implement

- Energy Efficiency opportunities/projects
- Renewable energy opportunities/projects
- Other mitigation options/projects

### OUTCOMES

- Increased energy access (lower cost of energy access and liberated supply capacity)
- Lower the energy bill of oil importing countries
- Local jobs in installation and maintenance
- Health benefits
- Global environmental benefits: climate change
- Synergies with adaptation

## Mitigation Policy Framework (MPF)



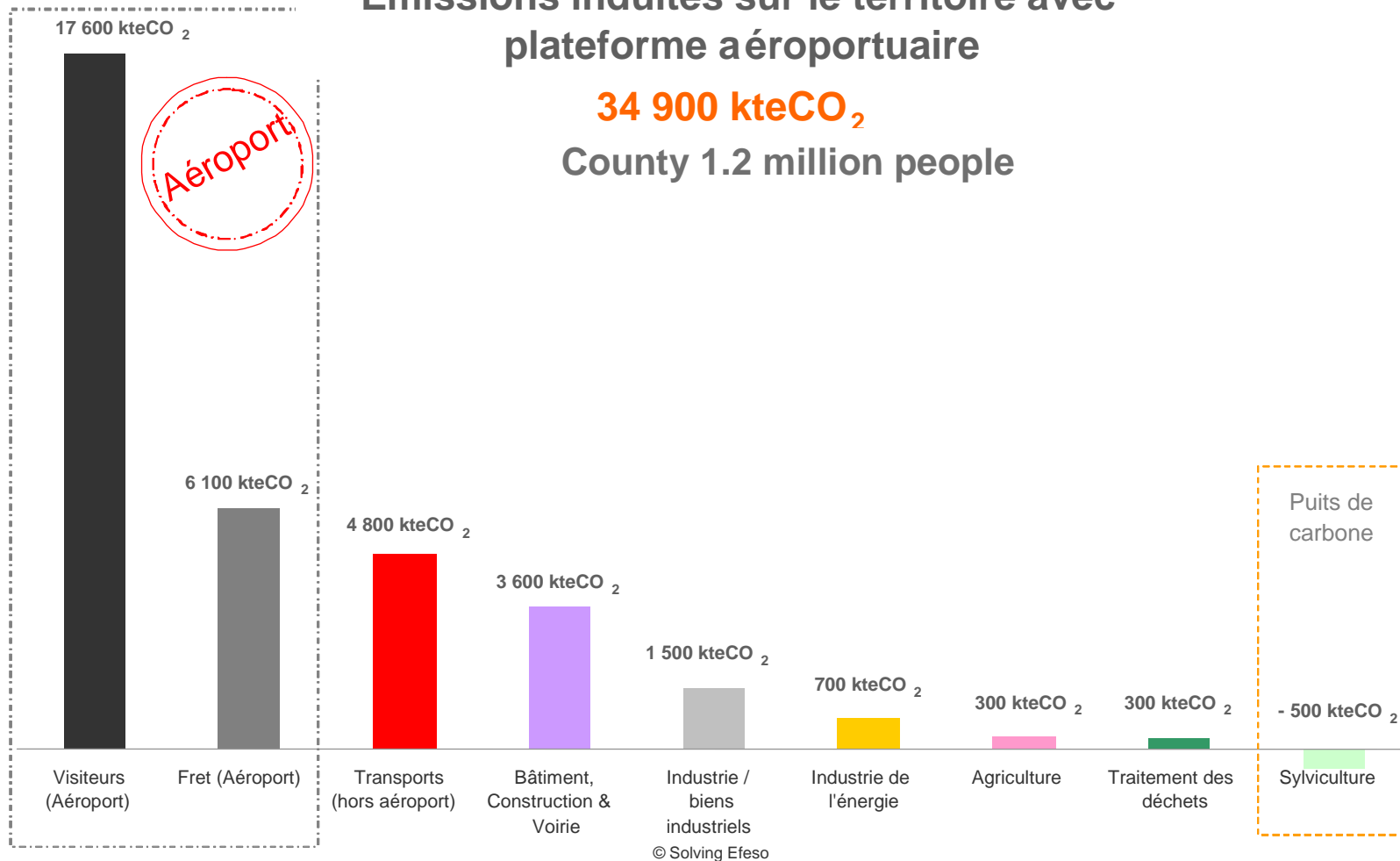
## PROs of BILAN CARBONE METHODOLOGY

- **Focuses on ability to act more than legal responsibility (indirect emissions...)**
- **Turned towards action not just quantification**
- **All data public including emission factors**
- **Customizing possible => national or regional adaptations**

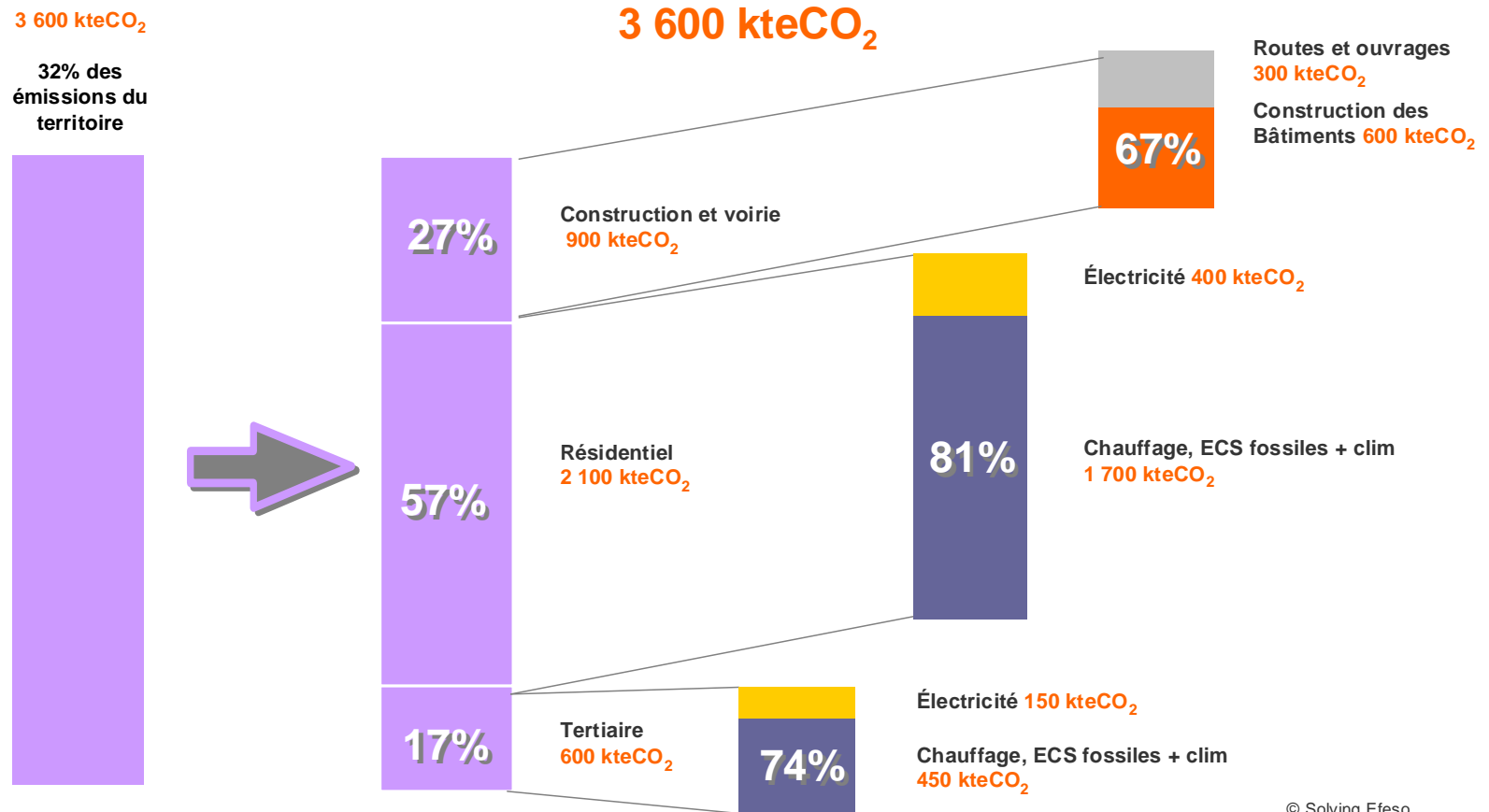
## Émissions induites sur le territoire avec plateforme aéroportuaire

**34 900 kteCO<sub>2</sub>**

County 1.2 million people

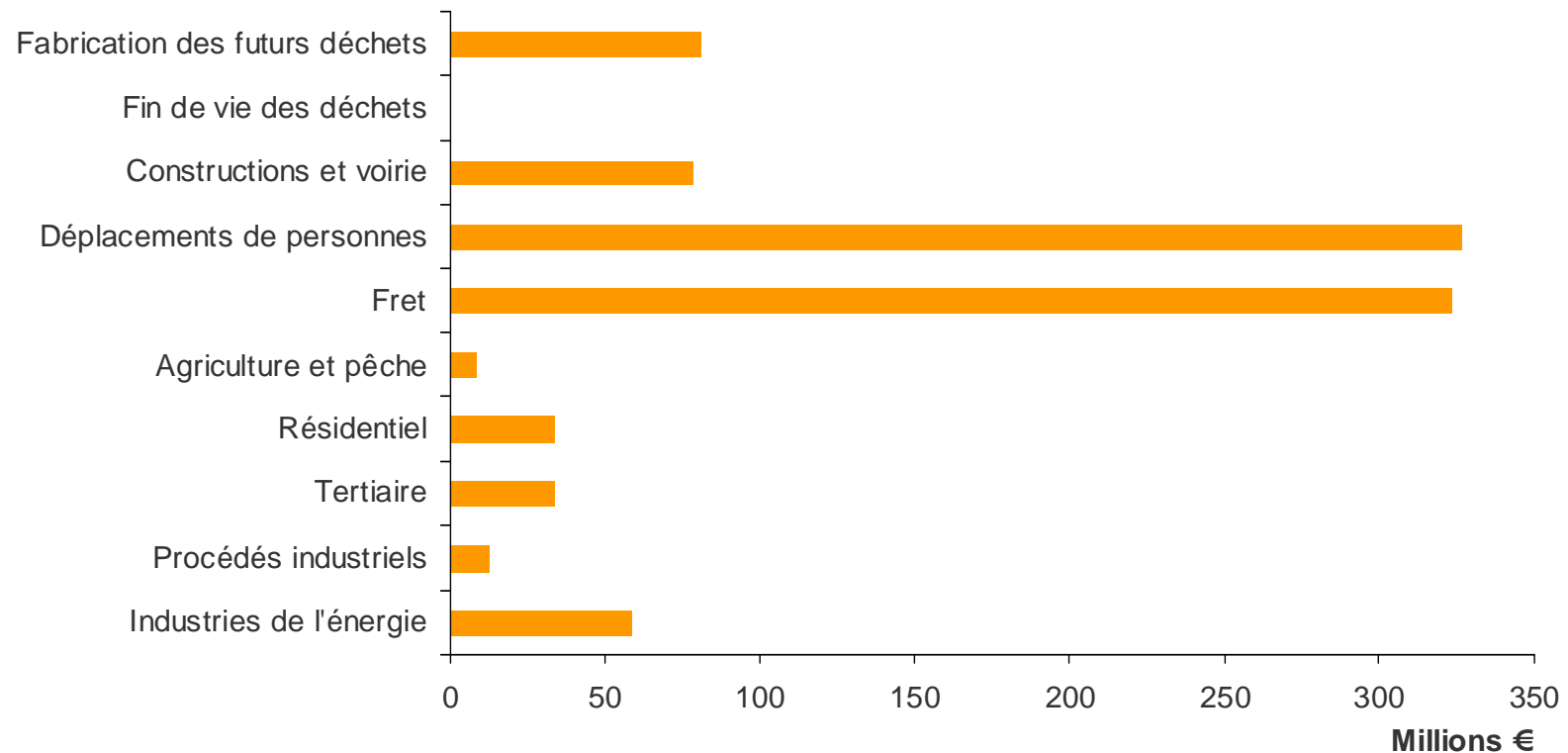


## Émissions induites sur le territoire par le Bâtiment, Construction & Voirie

















© Solving Efeso

## Simulation de l'impact économique d'un baril de pétrole à 200 \$ sur le territoire (hors Aéroport)



© Solving Efeso

Actions proposées	Coût estimé	Effets attendus	Mise en œuvre
<b>Territoire</b>			
<b>Déplacements – Transport de marchandises</b>			
Promouvoir la mise en œuvre de Plans de Déplacements d'Entreprise	€		CT
Élargir le dispositif de bourse de covoiturage à l'ensemble du territoire	€ €		CT
Favoriser la création de réseaux professionnels dans le secteur de la logistique	€		CT
Œuvrer pour l'amélioration de la performance des chaînes logistiques	€ €		MT
Augmenter la part de marché du fret non routier	€ € €		LT
S'inscrire dans le cadre du futur Plan Ile-de-France pour le Ferroutage	€		LT
Renforcer le plan départemental des liaisons douces et de promotion des transports alternatifs	€		MT
<b>Résidentiel &amp; tertiaire</b>			
Accompagner la réalisation de diagnostic énergie dans le logement privé	€		CT
Inciter à la Maîtrise de la Demande d'Énergie	€ €		MT
Promouvoir le développement des énergies renouvelables	€ € €		MT
Développer le recours chauffage urbain	€ €		LT
Renforcer les compétences essonniennes dans le secteur du bâtiment en partenariat avec les fédérations professionnelles et de formation	€ €		MT
<b>Industrie, PME -PMI</b>			
Accompagner les PME / PMI dans des actions MDE, Bilan Carbone™	€ €		MT
Renforcer l'offre de formation professionnelle MDE, effet de serre	€ €		CT