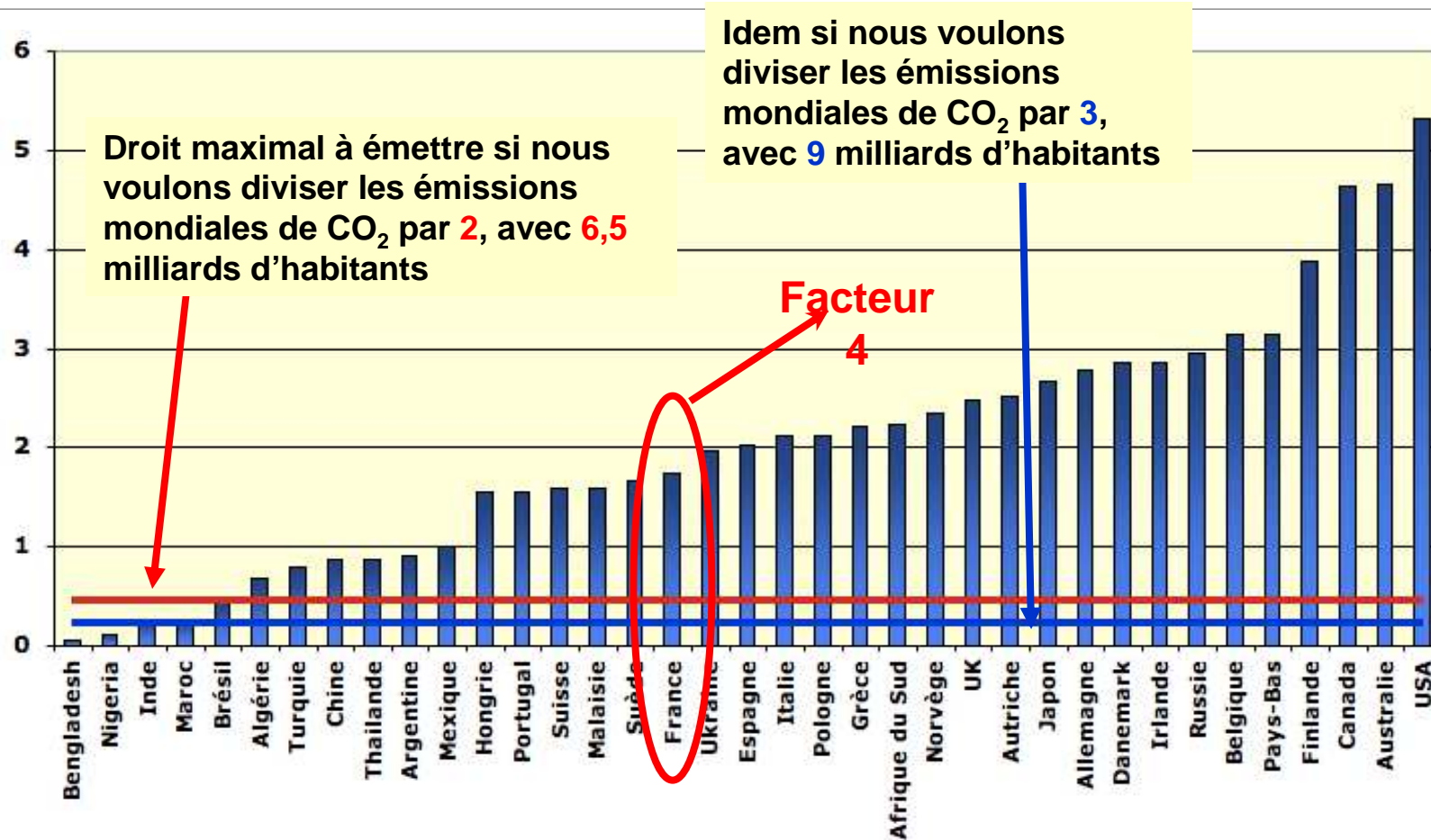


Agenda

- Contexte réglementaire Européen climat-Energie
- Positionnement SUNVALOR
- L'impact économique et social de la politique climat-Energie

- En 1997: ratification du protocole de kyoto par 160 pays excepté USA et Australie (1/3 des émissions mondiales)
- Objectif:
 - ✓ Réduction des émissions de GES par 5.2%
 - ✓ Augmentation de l'usage des énergies renouvelables de 12%
 - ✓ Mettre en place le MDP (Mécanisme de Développement propre)
 - ✓ Création d'un marché du carbone
- Mise en place en février 2005 (après la ratification par la Russie)
- Renégociation de l'après kyoto 2012-2020, avant fin Dec 2009!

- ↳ Le protocole de Kyoto (la suite 2008-2012)
- ↳ La directive européenne CO₂ - n°2003/87/CE
- ↳ La loi NRE
- ↳ La loi POPE (loi programme de la politique énergétique)
- ↳ Le Grenelle 1 (Oct. 08) & Grenelle 2 (avril 09)
- ↳ Le plan Energie – Climat 12/08 et La directive européenne en préparation pour 2009
- ↳ La taxe carbone en 2010?
- ↳ L’affichage environnemental des produits de grande consommation au 1^{er} janvier 2011
- ↳ ...

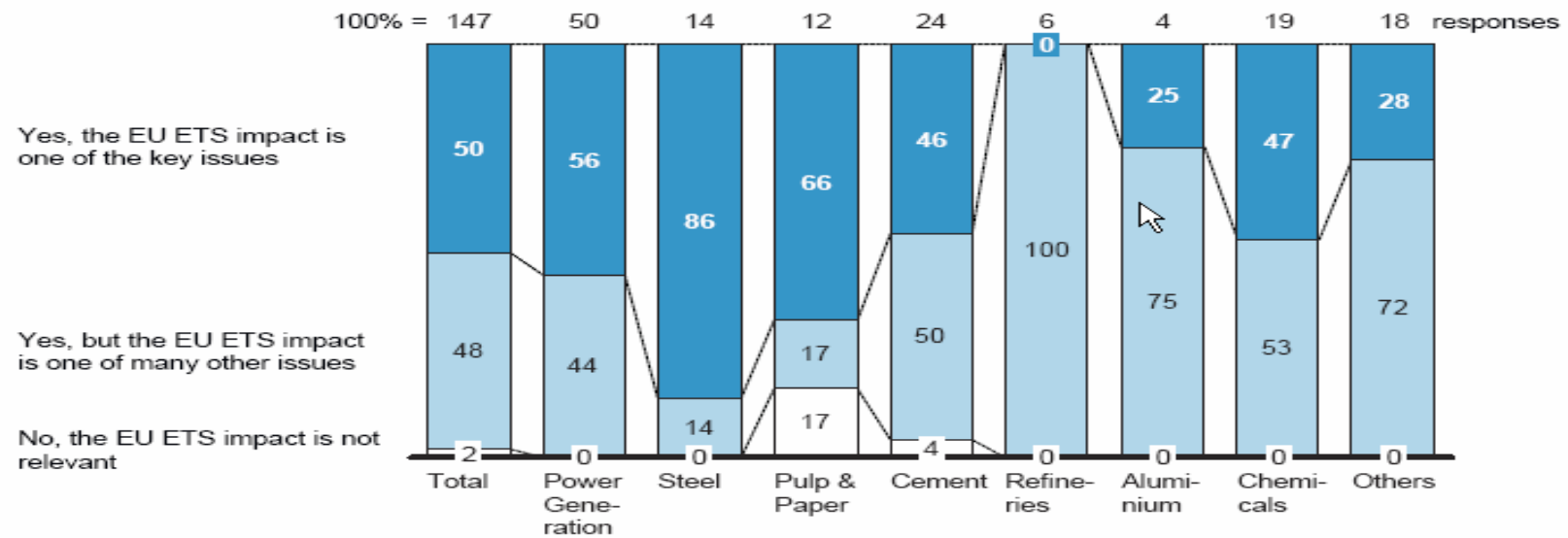


Émissions de CO₂ par habitant en 2003 en teq Carbone et « droits maximaux à émettre sans perturber le climat »
(Source WRI pour les émissions par habitant, sur données AIE et UN)

LONG-TERM DECISION MAKING AFFECTED BY EU ETS?

Companies

Question: Is your decision making on long-term issues (e.g., investment decisions) affected by the EU ETS?



Source: Survey EU ETS Review

Figure 1-3: Effect of EU ETS on long-term decision making

Agenda

- Contexte réglementaire Européen climat-Energie
- **Positionnement SUNVALOR**
- L'impact économique et social de la politique climat-Energie

Devenir le partenaire de choix de nos clients pour l'audit, l'expertise, le contrôle et le design de solutions de réduction de consommation et de diversification énergétique avec pour but ultime de réduire les émissions de gaz à effet de serre.

Notre offre:

- ✓ Photovoltaïque
- ✓ Diagnostic Energie et Carbone
- ✓ Compensation



Nous, c'est le développement durable rentable qui nous anime!

- ✓ Développement de projet de location de toiture de plus de 2000m2 exploitable
- ✓ Etude de faisabilité, estimation de la rentabilité
- ✓ Proposition et négociation avec le bailleur de contrat de mise à disposition sur 20ans
- ✓ Validation du business plan, sécurisation de l'investissement
- ✓ Suivi administratif (raccordement EDF)

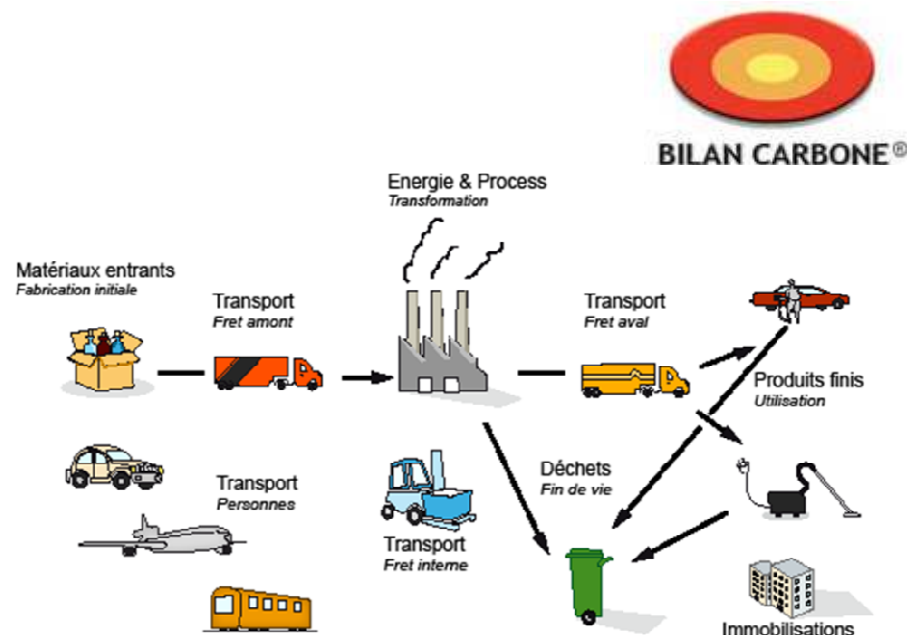
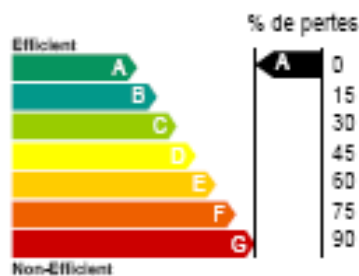
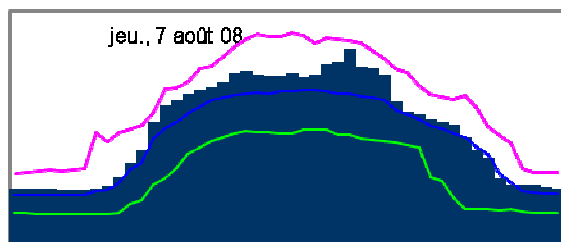


*Partenariat avec le Groupe financier
suisse Edisun*



L'offre Diagnostic Energie-carbone

- ✓ Diagnostic Bilan carbone® de l'ADEME (version Entreprise, Patrimoine & Services, Territoire)
- ✓ Bilan produit, support à l'éco conception (méthodologie CML, calcul à partir du cycle de vie complet, Université de Leiden)
- ✓ Affichage environnemental des produits de grande consommation/Indicateur carbone
- ✓ Support pour la communication sur la démarche
- ✓ Support réglementaire



Il s'agit pour une entreprise de:


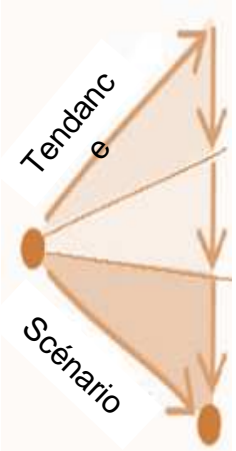
- Quantifier les émissions de gaz à effet de serre de son activité
- Réduire ses émissions à travers un plan d'action chiffré
- Compenser les émissions résiduelles (d'une activité distincte ou de la totalité) à travers l'achat et l'annulation de VER

Exemple: Compensation carbone d'un événement générant exceptionnellement des émissions excessives de GES

En collaboration avec

ECO SECURITIES

Etude de cas: entreprise industrielle de 250 personnes

Nos actions		Vos Dépenses	Vos Bénéfices
		entre 10 et 50k€*	Subventions de l'ADEME (jusqu'à 50%)
	Sobriété Changement comportemental, modification d'exploitation campagnes de sensibilisation interne, plan de déplacement entreprises, réduction des déchets, refonte de la vision et mission de l'entreprise, Charte développement durable, Eco conception, Eco conduite...	Investissement léger	-15% sur facture énergétique/ communication RSE
	Efficacité Changement fondamental Eclairage, ventilation, isolation thermique des locaux, achat véhicule propre de transport de marchandises...	Investissement lourd	-10 à -70% sur la facture énergétique
	Substitution Diversification énergétique/substitution : Exp : Location de toiture de l'entreprise (si exploitable), financement et exploitation d'installation photovoltaïque par SUNVALOR		+100k€ prime unique ou loyer annuel de 6k€

Les revenus locatifs de la toiture et la réduction de la facture énergétique couvrent les coûts des diagnostics et d'investissement*

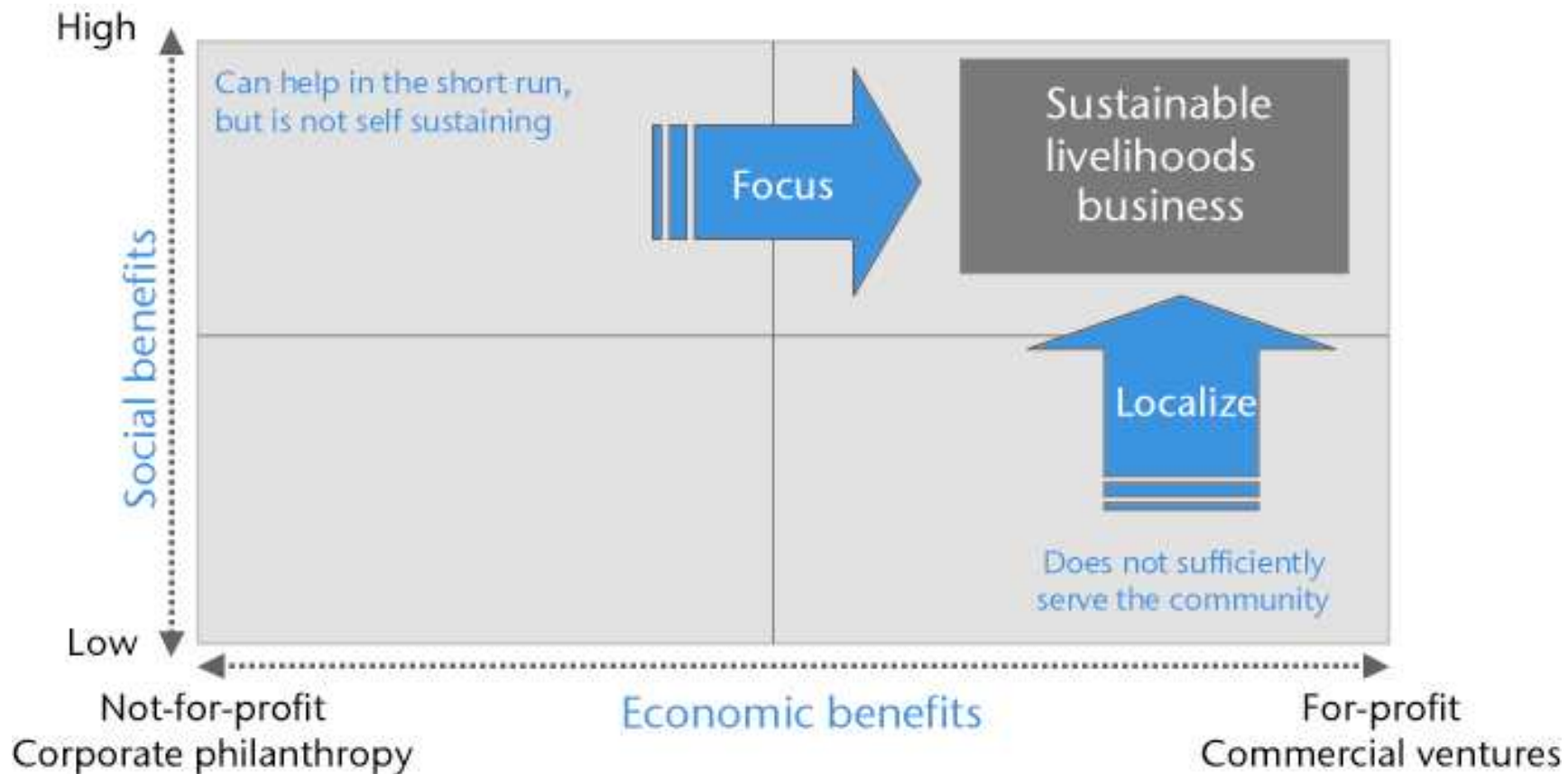
*exemple d'une entreprise industrielle avec un site de production de 250 personnes, une toiture exploitable de 3000m2 inclinée et bien orientée

** estimation de prestation au cas par cas avec éventuellement l'intervention d'entreprises spécialisées partenaires de SUNVALOR

Agenda

- Contexte réglementaire Européen climat-Energie
- Positionnement SUNVALOR
- L'impact économique et social de la politique climat-Energie

L'impact Economique et Social



Doing business with the poor: a field guide. – WBCSD (2004)

- Médiatisation importante en créant la demande pour les produits et services efficaces énergétiquement et peu émetteurs de CO2.
- Subventions importantes de l'ADEME au bénéfice des entreprises et des collectivités, pour l'étude, la conception et la réalisation de mesures d'amélioration de l'efficacité énergétique, dans l'industrie, le bâtiment tertiaire et résidentiel
- Formation de bureaux d'étude, diffusion des bonnes pratiques
- Participation des professionnelles, universitaires et des ONG autour de l'AFNOR et de l'ADEME dans la concertation et à la prise de décision (exemple de l'affichage environnemental qui concernera les produits de grande consommation)
- La taxe carbone devra orienter davantage les comportements
- ...

*« Poverty consists of the deprivation of opportunities »
Amartya Sen*

- **One core belief: business cannot succeed in societies that fail**
- **Business cannot solve poverty... but poverty can never be solved without business**