

# Cycle de conférences du Plan Climat – Energie Territorial du SCoT des Vosges Centrales



## METHANISATION

**lorsque la valorisation de déchets permet la production locale d'énergie renouvelable**

## CHAUMOUSEY

**Salle polyvalente**

**24 AVRIL 2012 A 20H**

**CONFERENCE TOUT PUBLIC**



*Un pot de l'amitié sera offert à l'issue de la conférence.*

Plus d'informations : SCoT des Vosges Centrales : 03 29 32 47 96

Adresse exacte du lieu de rendez-vous : 24, place de la Mairie (en dessous de la mairie).





# Le Plan Climat – Energie Territorial du SCoT des Vosges Centrales

CHAUMOUSEY, 24 Avril 2012



Jacques GRONDAHL,  
Animateur Plan Climat  
Syndicat Mixte du SCoT des Vosges Centrales

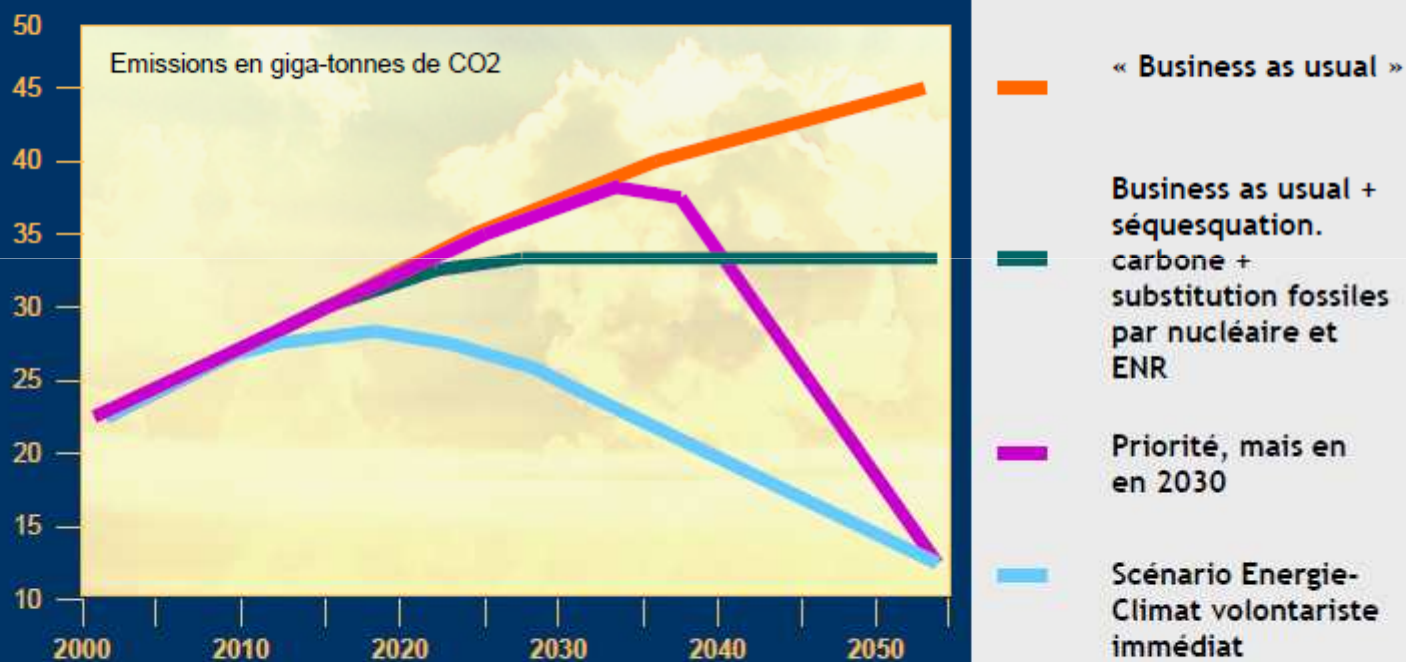
# Quels sont ses objectifs ?



- **Les 3 x 20 en 2020 :**
  - réduire de 20 % les émissions de gaz à effet de serre
  - améliorer de 20 % l'efficacité énergétique
  - porter à 20 % la part des énergies renouvelables dans la consommation finale d'énergie
  
- **Le facteur 4 en 2050 :**
  - diviser par 4 ses émissions de gaz à effet de serre sur la base de 1990



## Transition douce ou rupture brutale ?



D'après OCDE 2006

Source : Institut NégaWatt, Conférence 18 février 2011, EPINAL

## Un bouleversement historique ...

Consommation mondiale d'énergie

Croissance des consommations

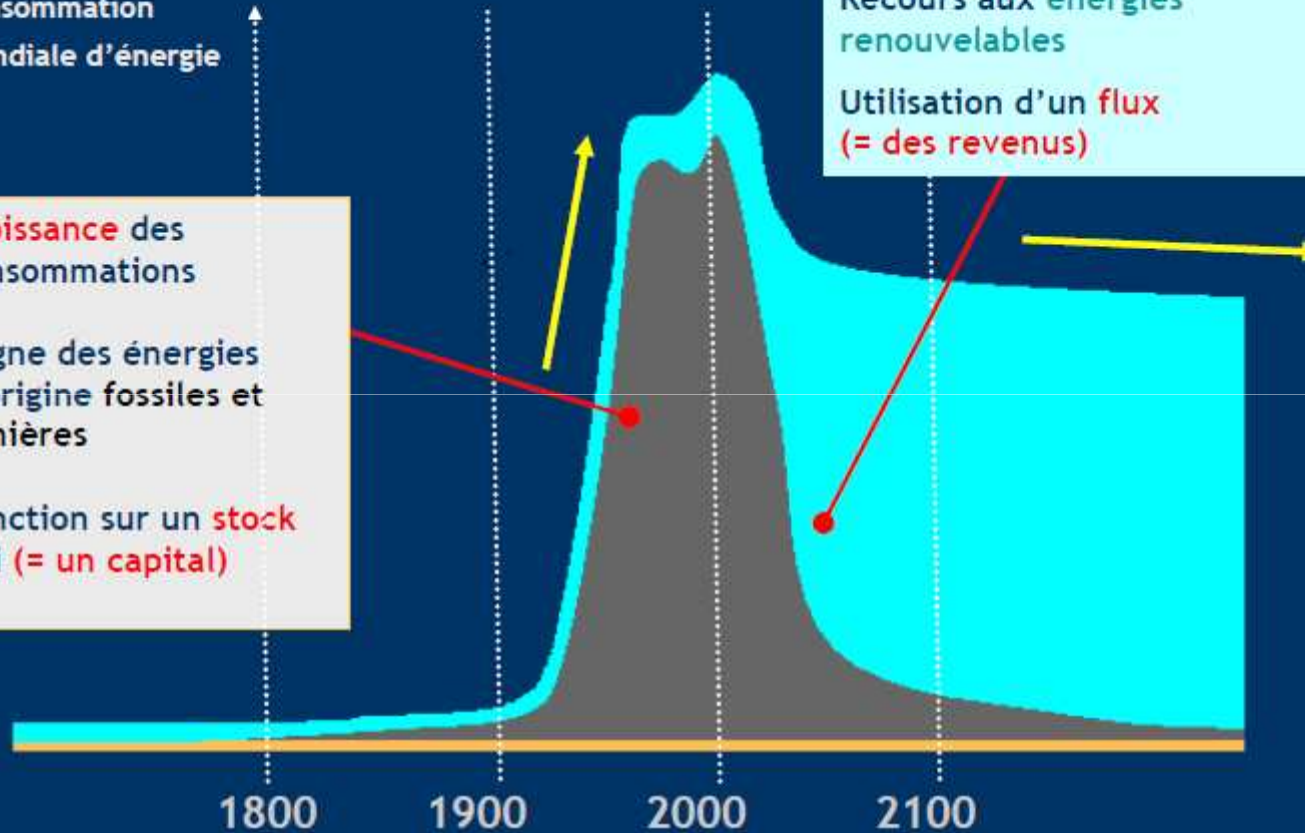
Règne des énergies d'origine fossiles et minières

Ponction sur un stock fini (= un capital)

Réduction et stabilisation des consommations

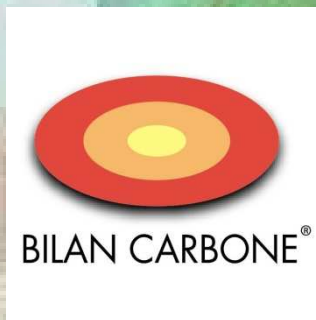
Recours aux énergies renouvelables

Utilisation d'un flux (= des revenus)

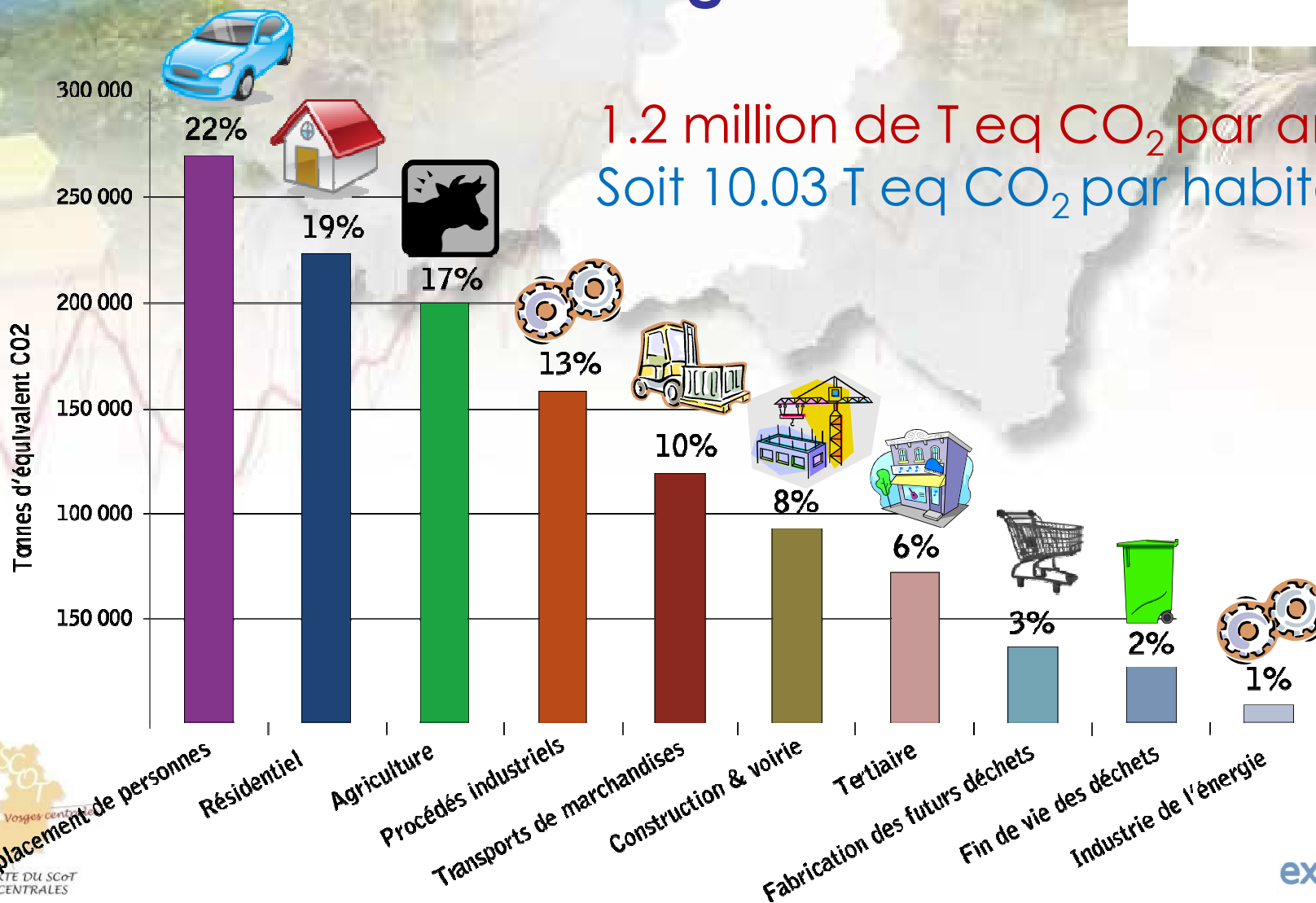


Source : Institut NégaWatt, Conférence 18 février 2011, EPINAL

# Les résultats du Bilan Carbone<sup>®</sup> des Vosges Centrales



1.2 million de T eq CO<sub>2</sub> par an  
Soit 10.03 T eq CO<sub>2</sub> par habitant

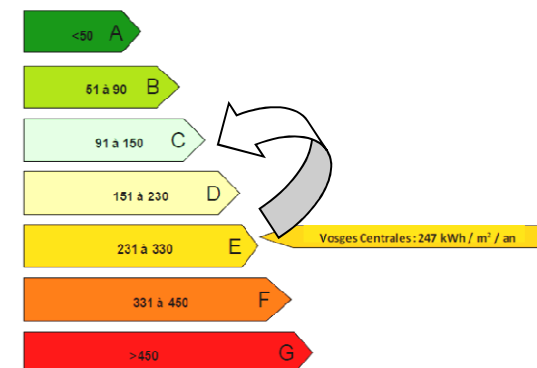
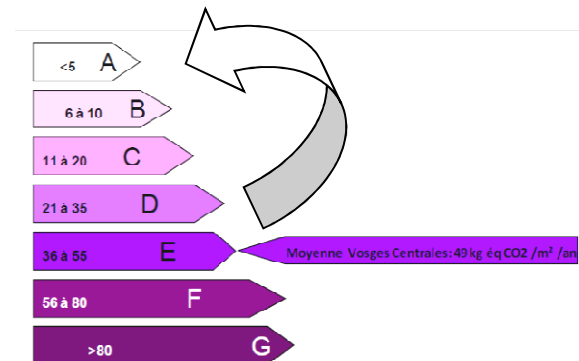


# Viser le Facteur 4 dans les Vosges Centrales

Réduction de 3% par an

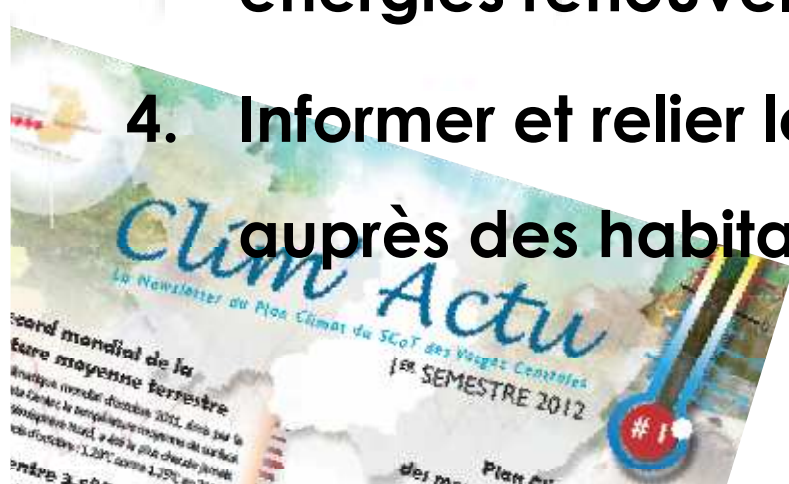
Soit 36 000 T eq CO<sub>2</sub> par an

- une année de chauffage de 7 347 logements de 100 m<sup>2</sup>
- Cela équivaut :
  - À passer aux énergies renouvelables l'ensemble des résidences principales d'Epinal chaque année
  - rénover thermiquement de façon globale la totalité des résidences principales d'Epinal chaque année



# Axes du Plan Climat du SCoT des Vosges Centrales

1. Pour un urbanisme et des transports durables
2. Mieux maîtriser l'énergie dans les bâtiments existants
3. Encourager la production et la mise en œuvre des énergies renouvelables
4. Informer et relier les acteurs locaux et communiquer auprès des habitants





# METHANISATION

**lorsque la valorisation de déchets permet la production locale d'énergie renouvelable**

- **Les enjeux de la Méthanisation**

Intervention de Damien LHUILLIER, référent régional à la Chambre d'Agriculture des Vosges

- Principe de base
- Réglementation
- Etat de développement
- Présentation de 3 projets représentatifs

- **Points sur l'avancée de projets présents sur le territoire du SCoT des Vosges Centrales :**

- CHARMOIS : Intervention de M. Julien MARULIER, exploitant agricole
- CHAUMOUSEY : Intervention de M. Olivier BARABAN, maire du village

- **Conclusion sur l'accompagnement de la Chambre d'Agriculture et son réseau régional**





# METHANISATION

**lorsque la valorisation de déchets permet  
la production locale d'énergie renouvelable**

*CHAUMOUSEY, 24 Avril 2012*

## **Les enjeux de la Méthanisation**



**Damien LHUILLIER,  
référent régional  
à la Chambre d'Agriculture des Vosges**



# METHANISATION

**lorsque la valorisation de déchets permet  
la production locale d'énergie renouvelable**

*CHAUMOUSEY, 24 Avril 2012*

**Points sur l'avancée de projets  
présents sur le territoire du SCoT  
des Vosges Centrales**



**M. Julien MARULIER,  
exploitant agricole  
CHARMOIS L'ORGUEILLEUX**



# METHANISATION

**lorsque la valorisation de déchets permet  
la production locale d'énergie renouvelable**

*CHAUMOUSEY, 24 Avril 2012*

**Points sur l'avancée de projets  
présents sur le territoire du SCoT  
des Vosges Centrales**



**M. BARABAN,  
exploitant agricole  
CHAUMOUSEY**



# METHANISATION

**lorsque la valorisation de déchets permet  
la production locale d'énergie renouvelable**

*CHAUMOUSEY, 24 Avril 2012*

## **L'accompagnement de la Chambre d'Agriculture et son réseau régional**



**Damien LHUILLIER,  
référent régional  
à la Chambre d'Agriculture des Vosges**

Merci de votre attention...



Plus d'informations : [www.scot-vosges-centrales.fr](http://www.scot-vosges-centrales.fr)

Tel : 03 29 32 47 96

Mail : [syndicat@scot-vosges-centrales.fr](mailto:syndicat@scot-vosges-centrales.fr)