

Énergies d'avenir en Nord-Pas de Calais

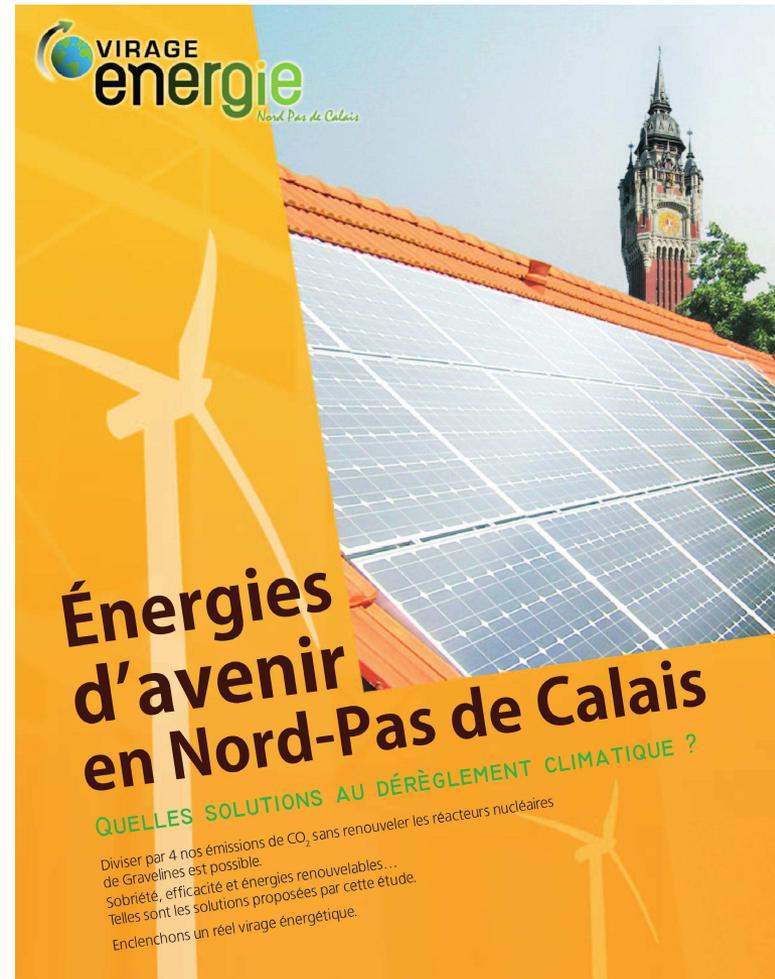


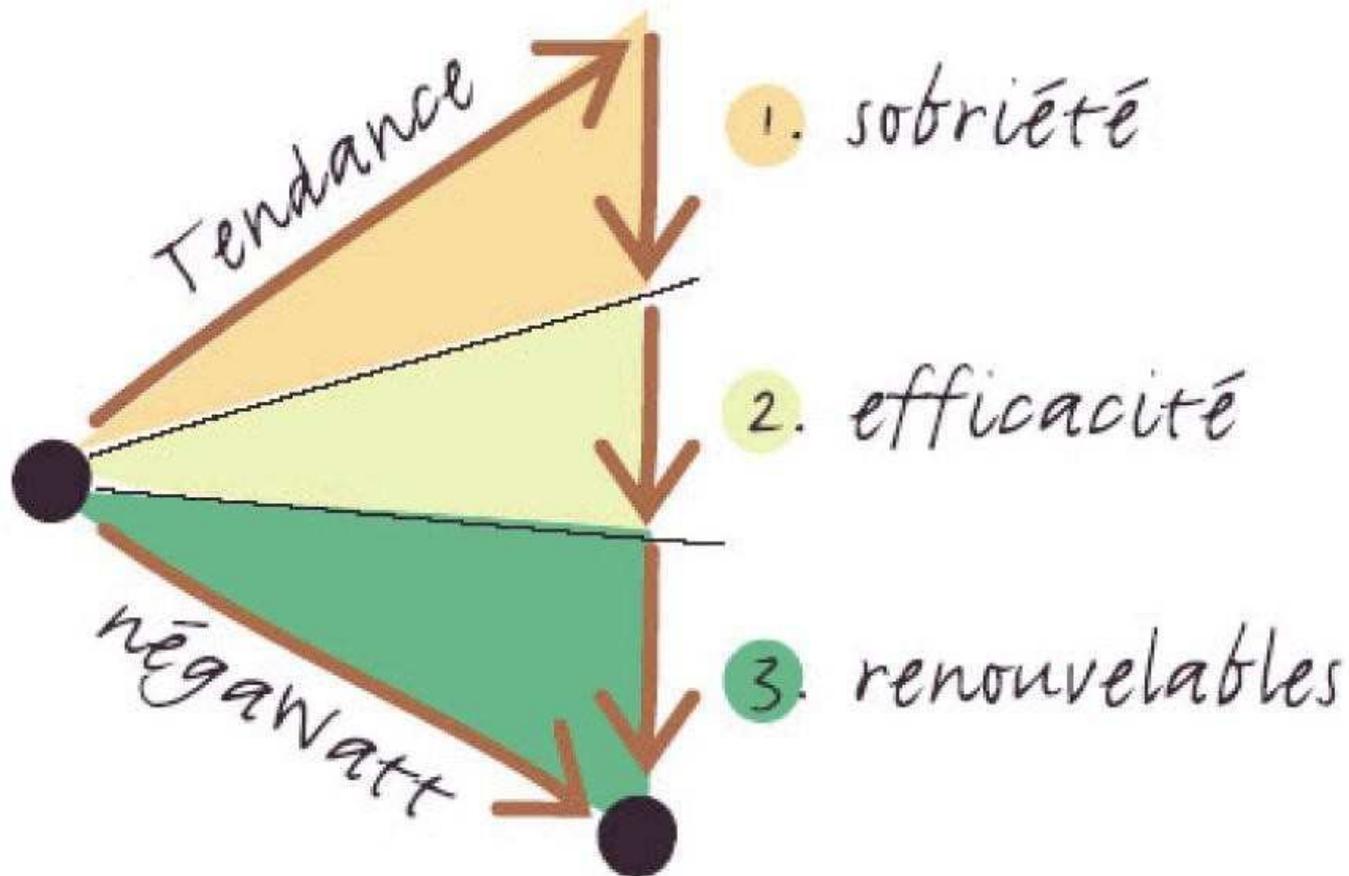
Arras, le 25 juin 2009

Quelle vision régionale possible ?

Quelles actions locales à engager ?

Étude « Énergies d'avenir en Nord-Pas de Calais de Calais », 2008

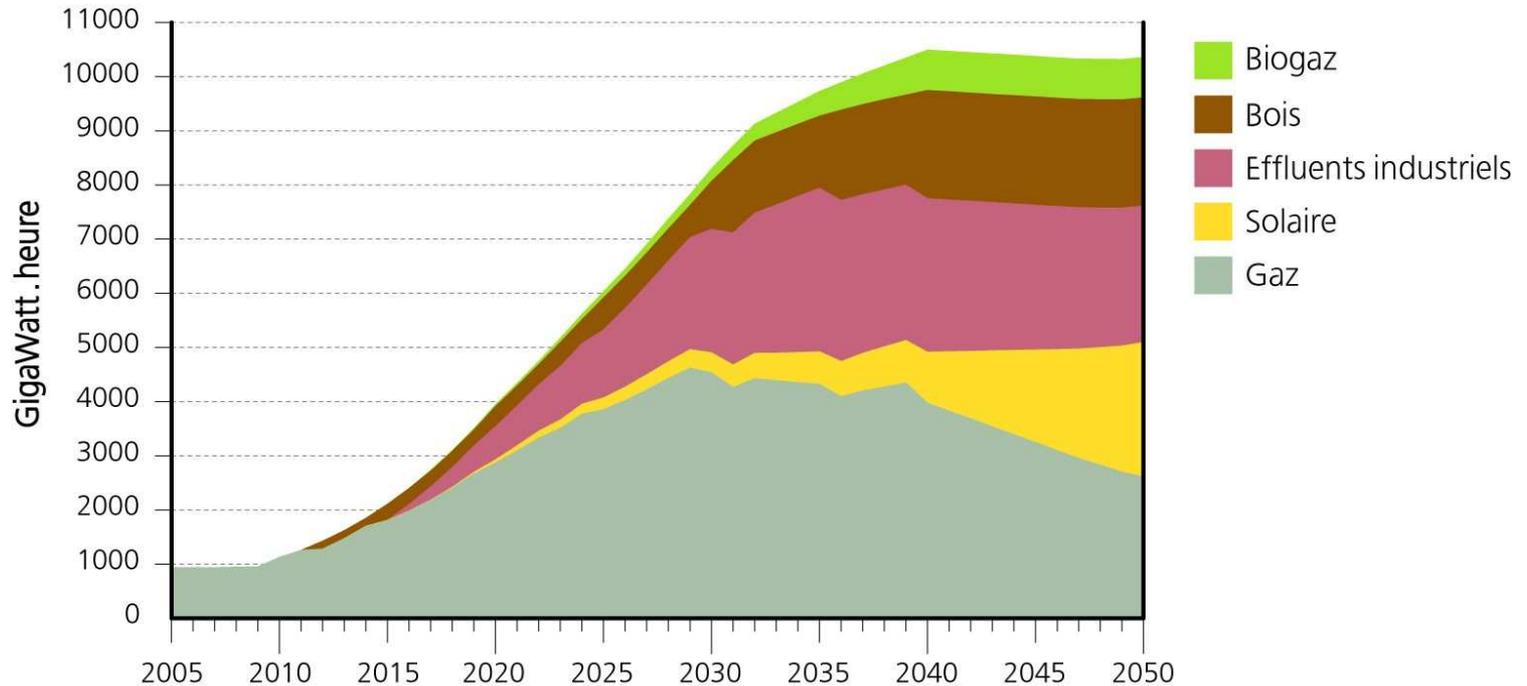




Alimentation des réseaux de chaleur dans le scénario Virage

Déploiement de réseaux de chaleur urbains

Objectif 2050 : 60% des bâtiments raccordés aux réseaux



Alimentation des réseaux de chaleur

Solaire thermique avec stockage de chaleur saisonnier

Allemagne 12 quartiers

Nord-Pas de Calais
horizon 2050 :
800 quartiers connectés
Soit 450 000 personnes



Soutien régional : Fonds Framée de la Région Nord-Pas de Calais

Solaire thermique avec stockage de chaleur saisonnier

Crailsheim



Hanovre

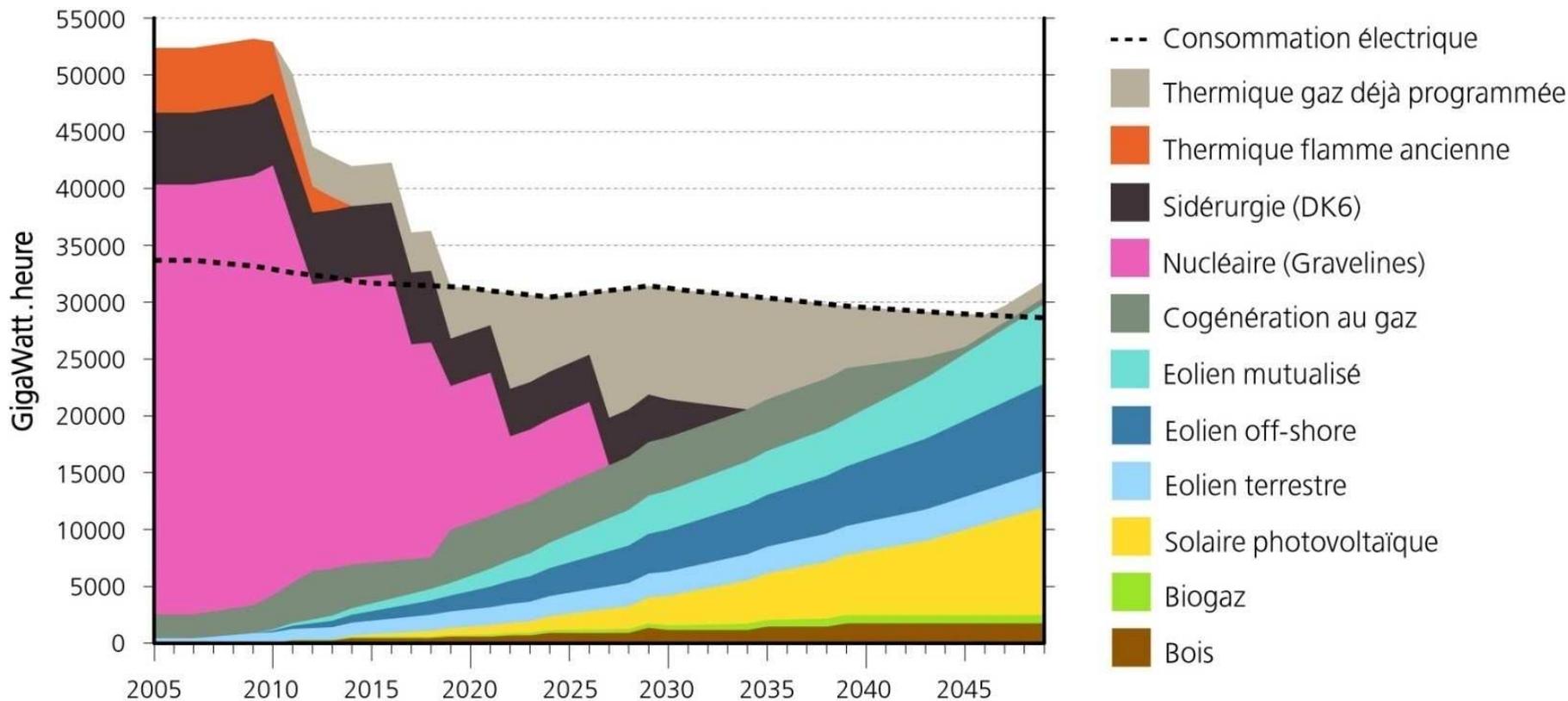


Hanovre

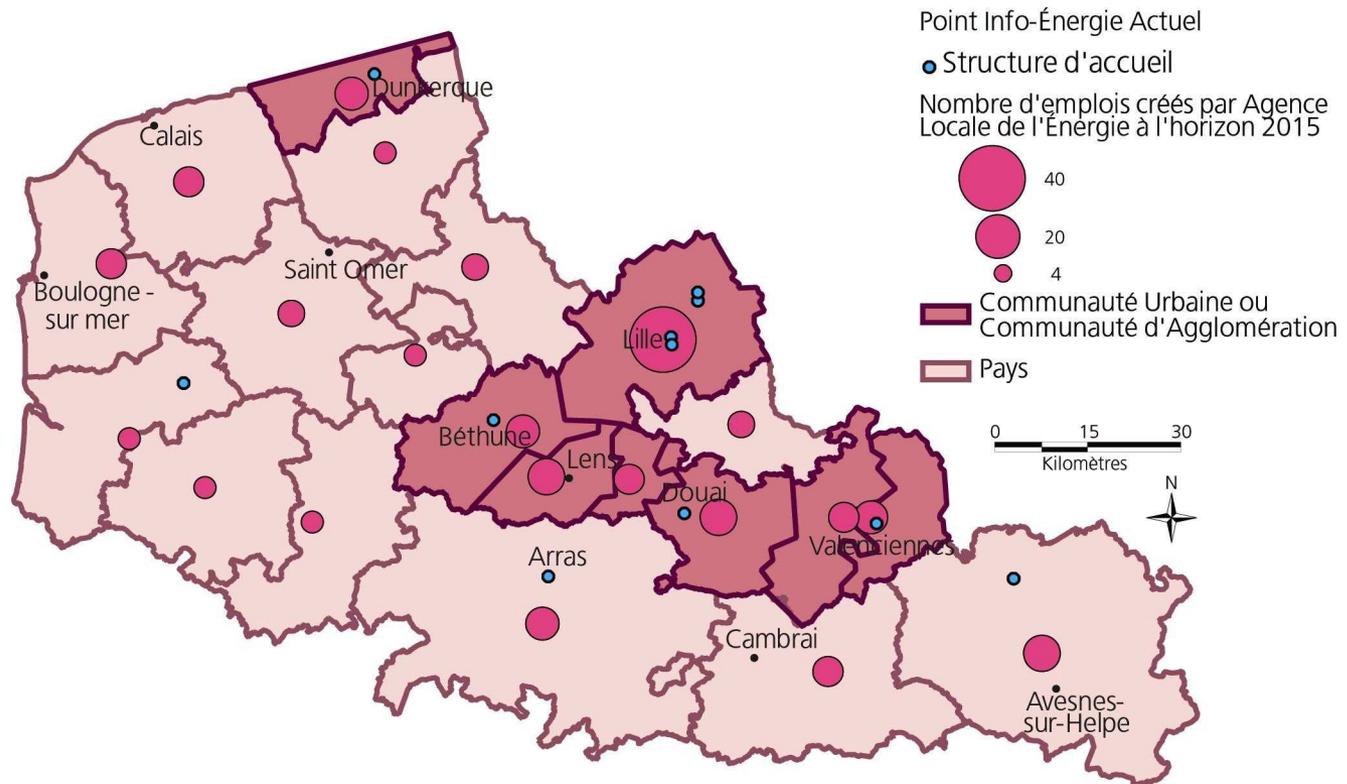


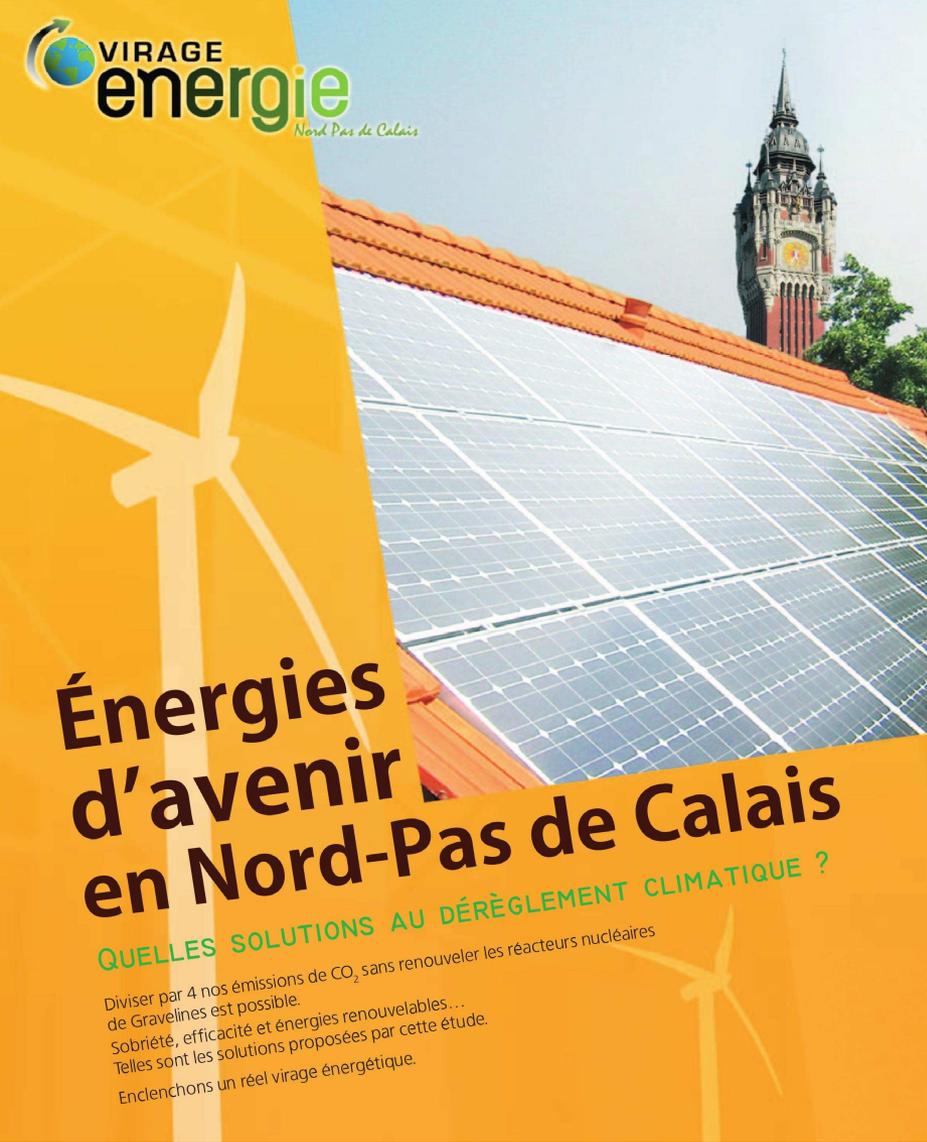
munich

Des énergies renouvelables adaptées à la région : Éolien - solaire photovoltaïque - Biomasse (bois, biogaz)



Création de 26 Agences locales de l'énergie à l'horizon 2015





Énergies d'avenir en Nord-Pas de Calais

QUELLES SOLUTIONS AU DÉRÈGLEMENT CLIMATIQUE ?

Diviser par 4 nos émissions de CO₂ sans renouveler les réacteurs nucléaires de Gravelines est possible.
Sobriété, efficacité et énergies renouvelables...
Telles sont les solutions proposées par cette étude.
Enclenchons un réel virage énergétique.

**Ensemble de l'étude
disponible en
téléchargement sur :**

www.virage-energie-npdc.org