

Rendez vous du SAGE n°6

Les collectivités françaises et leurs partenaires internationaux face au
changement climatique

L'exemple de la coopération Hauts de France – Minas Gerais au Brésil

Région
Hauts-de-France
Nord Pas de Calais - Picardie

Changement climatique – transition énergétique : une priorité partagée

Des objectifs ambitieux pour la Région Hauts de France
Définis de façon partenariale
Partagés

Schéma régional climat – air – énergie
Stratégie régionale climat (2013 – volet climat du SRADDT)
Stratégie Horizon 2020

Changement climatique – transition énergétique : une priorité partagée

D'ici 2050 :

- ✓ Réduire de 64% les consommations énergétiques
- ✓ Diviser par 4 les émissions de GES
- ✓ Remplacer les systèmes de production d'énergie actuels par les énergies renouvelables

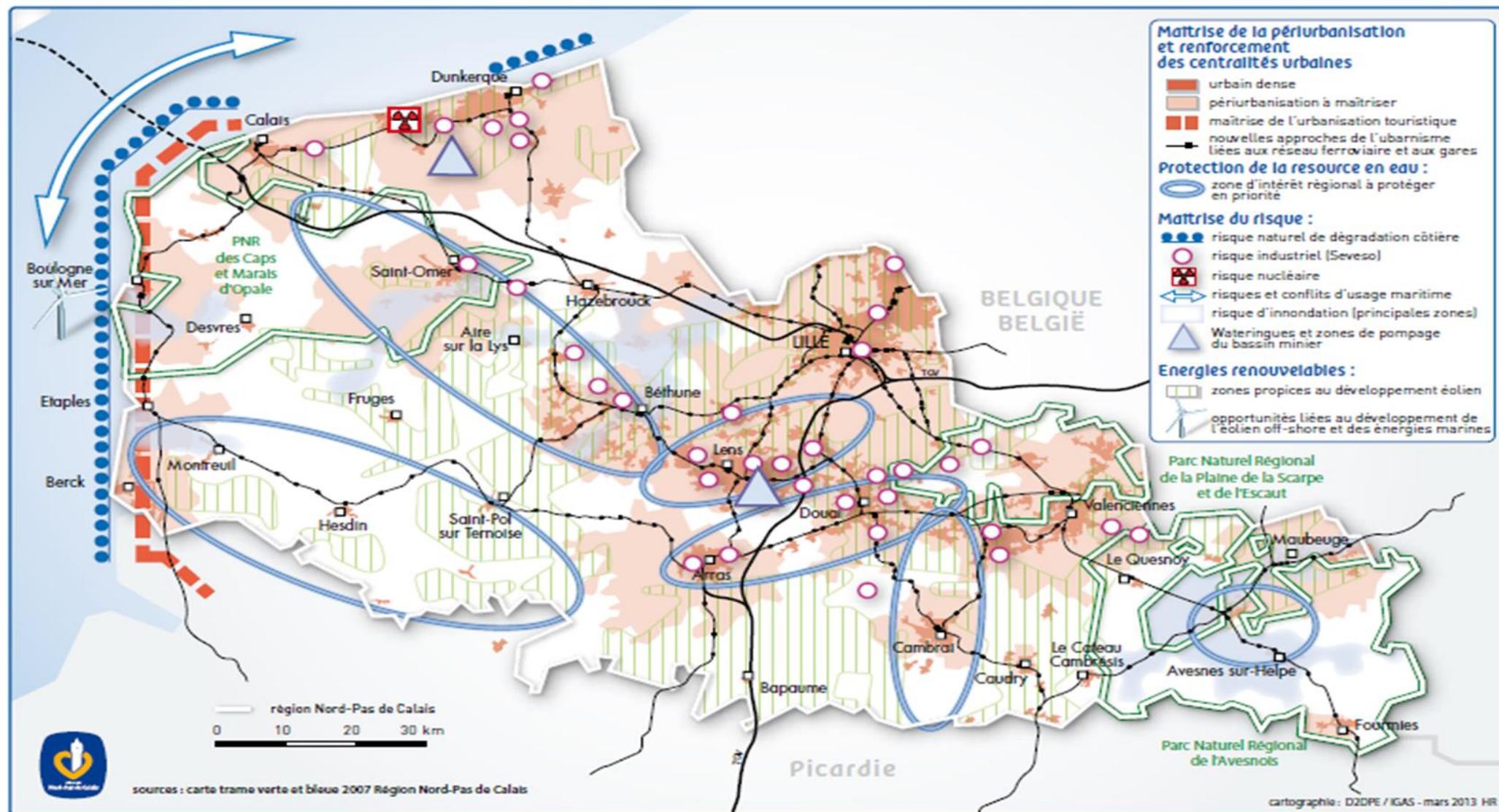
Changement climatique – transition énergétique : une

4 objectifs-phare : **priorité partagée**

- ✓ Améliorer les modes de vie et transformer les modes de production
- ✓ Construire la transition énergétique
- ✓ Ancrer la démarche dans l'aménagement et le développement des territoires
- ✓ Construire la transition avec les acteurs régionaux dans une gouvernance adaptée

Maîtrise de l'usage du sol et éléments de mise en œuvre du volet climat du SRADDT

enjeu 5



Changement climatique – transition énergétique : une priorité partagée

Des enjeux et objectifs partagés dans le cadre des relations internationales

- ✓ Séminaire international « regards croisés sur le défi climatique
- ✓ Répertoire des initiatives de coopération



Changement climatique – transition énergétique : une priorité partagée

Le partenariat Hauts de France – Etat du Minas Gerais (Brésil)

✓ Deux territoires marqués par « l'après-mine »



- ✓ Sur la base d'échanges établis entre acteurs économiques (pôles de compétitivité)
- ✓une coopération articulée autour de l'aménagement et du développement durable local
- ✓ Depuis 2009



Belo Horizonte, la capitale de l'État du Minas Gerais

L'Etat du Minas Gerais:

- ✓ Une superficie comparable à la France et une population de près de 20 millions d'habitants
- ✓ Le Minas est le deuxième Etat Brésilien le plus peuplé et la troisième économie du pays

Changement climatique – transition énergétique : une priorité partagée

L'Etat du Minas Gerais :

Le changement climatique sur le territoire du Minas Gerais

- ✓ Déjà une réalité et ses coûts sont mesurables
- ✓ On estime que depuis 2008 des phénomènes climatiques extrêmes tels que sécheresses et fortes pluies ont coûté environ 4 milliards d'euros à l'Etat



Plano de Energia e Mudanças Climáticas de Minas Gerais

**Promovendo a resiliência territorial e a transição
para uma economia de baixo carbono**

ENERGY AND CLIMATE
PLAN OF MINAS GERAIS

**Promoting the territorial resilience and
the transition to a low-carbon economy**

PLAN CLIMAT ÉNERGIE DE
L'ÉTAT DU MINAS GERAIS

**En promouvant la résilience territoriale et
la transition vers une économie bas carbone**

Coopération internationale :

- mise en partage de stratégies utilisées au niveau territorial
- Contribution des acteurs locaux aux enjeux mondiaux
- Transferts de connaissance
- Adaptation de méthodologies
- Pérennisation des actions

Changement climatique – transition énergétique : une priorité partagée

Le Plan Climat Energie Territorial de l'Etat du Minas Gerais

- ✓ Une stratégie climat globale et intégrée, partant d'un diagnostic des émissions de GES et de la vulnérabilité du territoire
- ✓ 2 volets : adaptation au changement climatique / réduction des émissions
- ✓ Projet porté par les deux collectivités, avec l'ADEME, mise en œuvre par la FEAM, avec l'appui de l'AFD

Changement climatique – transition énergétique : une priorité partagée

Le Plan Climat Energie Territorial de l'Etat du Minas Gerais

- ✓ PCET : politique transversale de moyen terme (2015 – 2030)
- ✓ 38 mesures dans tous les secteurs (agriculture, industries, transports...) permettant de réduire les émissions de 10% d'ici 2030

Changement climatique – transition énergétique : une priorité partagée

Le Plan Climat Energie Territorial de l'Etat du Minas Gerais



Changement climatique – transition énergétique : une priorité partagée

Le Plan Climat Energie Territorial de l'Etat du Minas Gerais

Articulation avec les municipalités

- ✓ La Plateforme Clima-Gerais pour la consolidation et la diffusion d'informations clé destinées aux gestionnaires municipaux
- ✓ Sur cette plateforme : l'indice de vulnérabilité climatique du Minas

Changement climatique – transition énergétique : une priorité partagée

Le Plan Climat Energie Territorial de l'Etat du Minas Gerais

Rôle clé des municipalités dans la mise en œuvre des projets bas carbone et d'adaptation au changement climatique :

- ✓ Indice de vulnérabilité municipaux finalisés mi 2015
- ✓ Appel à projets lancé en novembre 2015 par la Banque de Développement du Minas Gerais pour financer les projets au niveau des municipalités

Le Plan Climat Energie Territorial de l'Etat du Minas Gerais

Indice de vulnérabilité climatique



Changement climatique – transition énergétique : une priorité partagée

Le partenariat Hauts de France – Etat du Minas Gerais (Brésil)

« Coopérer à égalité d'ambitions et d'intérêts » :

- ✓ partage de connaissances
- ✓ Expérimentation – projets démonstrateurs
- ✓ Renforcement du rôle des collectivités assemblières
- ✓ Cadre pour des échanges économiques
- ✓ Internationalisation des territoires et des acteurs

Changement climatique – transition énergétique : une priorité partagée

Quelques outils de financement

- ✓ Loi OUDIN SANTINI
- ✓ Appel à projets CLIMAT II du MAEDI

Changement climatique – transition énergétique : une priorité partagée

MERCI DE VOTRE ATTENTION !

Martine Benoist
Chef du service Coopération – Relations Internationales
Région Hauts de France
Martine.benoist@nordpasdecalspicardie.fr