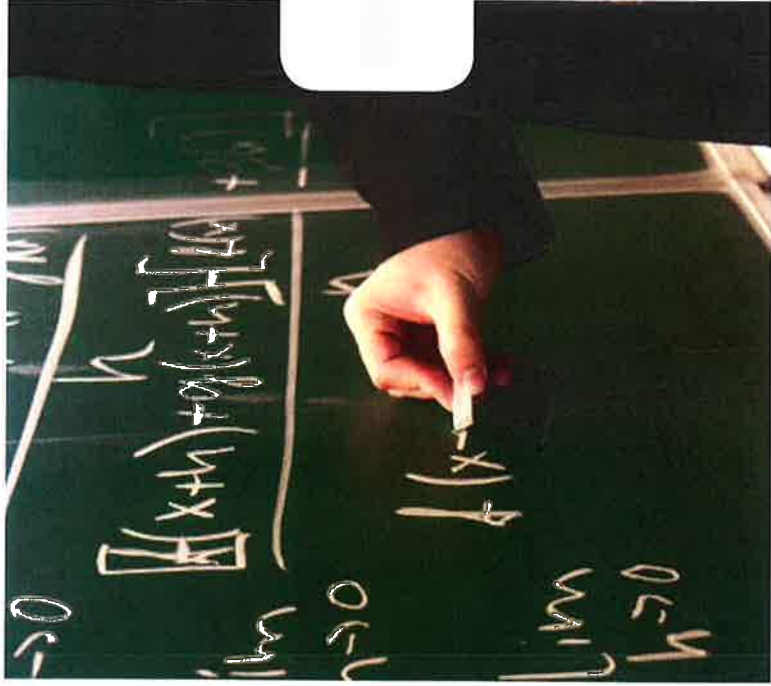


EXTRAITS DU SCHEMA REGIONAL
CLIMAT AIR ENERGIE



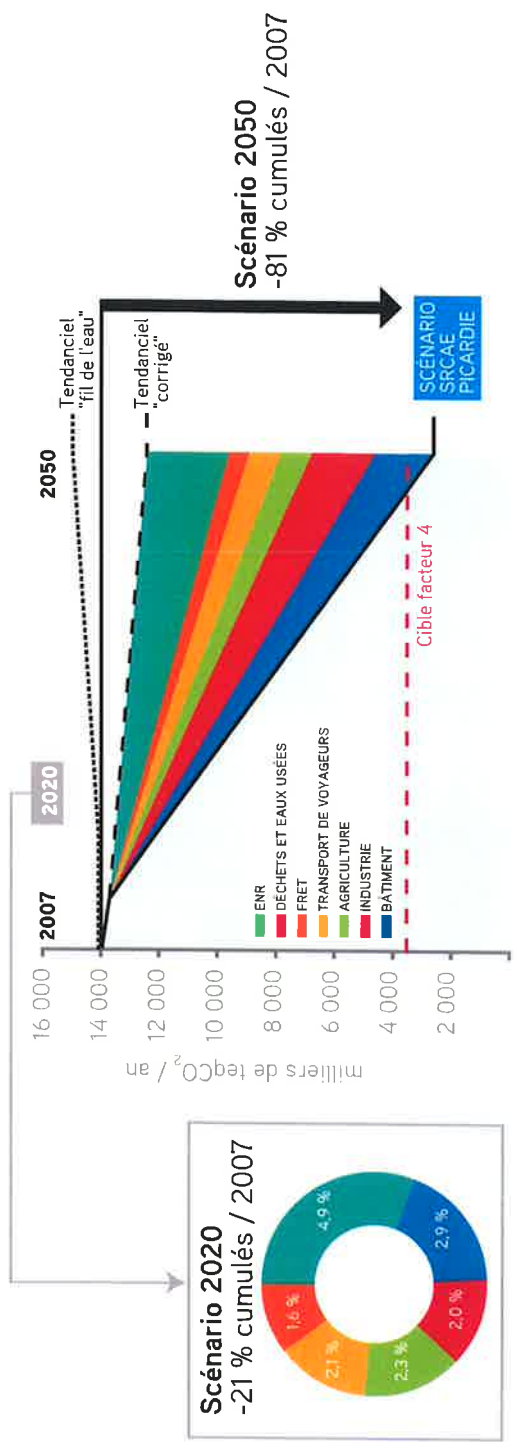
PROSPECTIVE

Choisir une politique volontariste

DES SCÉNARIOS TECHNIQUES, ÉCONOMIQUES...

Les scénarios présentés illustrent les trajectoires de la demande et de l'offre énergétiques ainsi que les émissions de GES par secteur selon des hypothèses différenciées de politiques et mesures régionales¹. Trois scénarios sont proposés : un **scénario tendanciel « fil de l'eau »** illustrant la poursuite des tendances hors mesures issues du Grenelle de l'Environnement, un **scénario tendanciel « corrigé »**, qui met en perspective l'impact des mesures du Grenelle de l'Environnement et les mesures régionales actuellement engagées et un **scénario régional « volontariste »** illustrant la mobilisation de l'ensemble des leviers de limitation des émissions de CO₂. Les résultats des scénarios sont présentés dans le graphique ci-dessous :

Gisement global des émissions du SRCAE de la Picardie



¹ La méthodologie retenue ne prend pas en compte les émissions indirectes et l'impact de la consommation.

Ces scénarios appellent trois remarques :

- La croissance des émissions du scénario tendanciel est modérée, en dépit d'une croissance de 30 % de la population picarde. **Cette évolution**, s'inscrivant dans la continuité de celle observée depuis 1990 éloigne cependant **très fortement la Picardie des objectifs de réduction des émissions de gaz à effet de serre aux horizons 2020 et 2050.**
- Le scénario tendanciel « corrigé » permet d'infléchir la tendance du scénario « fil de l'eau ». Néanmoins, il ne permet pas l'atteinte des objectifs : **en d'autres termes, l'application des seules mesures à portée nationale du Grenelle de l'Environnement et la poursuite des efforts régionaux actuels sont insuffisantes pour la réalisation du « 3 x 20 » et du « facteur 4 ».**
- Le scénario régional « volontariste » montre que **les objectifs aux horizons 2020 et 2050 sont accessibles par la mobilisation de l'ensemble des leviers disponibles en Picardie** : maintien des puits de carbone, efficacité carbone, développement des énergies renouvelables. **Par la diversité et l'ampleur des efforts qu'il implique, ce scénario constitue un scénario de rupture par rapport aux politiques jusqu'à présent conduites.**

... AUX OBJECTIFS DU SRCAE

Le SRCAE retient le scénario régional « volontariste » comme scénario cible : à l'horizon 2050, il illustre de quelle façon on pourrait atteindre le « facteur 4 » en activant tous les leviers d'action disponibles au niveau régional.

A l'échéance 2020, il s'agit d'un objectif ferme pour mettre en place le « 3 x 20 » en Picardie. L'atteinte de ce résultat permet de s'engager sur la voie du « facteur 4 ».

Objectifs d'efficacité carbone - énergies renouvelables du SRCAE Picardie

En milliers de tonnes équivalent CO ₂ (ktCO ₂)	2020		2050	
	Objectif 3 x 20		Cible facteur 4	
Emissions 2007 hors UTCF	15 833		15 833	
UTCF	-1 809		-1 809	
Référence 2007 avec UTCF	14 024		14 024	
	ktCO ₂	% du gain	ktCO ₂	% du gain
Bâtiment	-535	18%	-2 414	22%
Transport et urbanisme	-382	13%	-1 334	12%
Industrie et services	-365	13%	-2 420	22%
Fret	-294	10%	-795	7%
Agriculture et forêt	-427	15%	-1 136	10%
Déchets et eaux usées	0	0%	-25	0%
Total efficacité carbone	-2 003	69%	-8 125	71%
Biomasse & biogaz	-329	11%	-905	8%
Eolien	-286	10%	-1 068	9%
Agro-carburants	-190	7%	-381	3%
Solaire thermique	-15	1%	-92	1%
Solaire photovoltaïque	-5	0%	-75	1%
Géothermie	-65	2%	-732	6%
Hydraulique	ns	ns	ns	ns
Total énergies renouvelables	-891	31%	-3252	29%
Total émissions évitées	-2 893	100%	-11 377	100%
Emissions évitées par rapport à 2007	-21%		-81%	