

Conseil national de l'information statistique

Commission Environnement et développement
durable

Cadrage sur les négociations européennes en cours

MEDDE

Direction générale énergie climat

**Pascal Dupuis, chef du service
climat et efficacité énergétique**

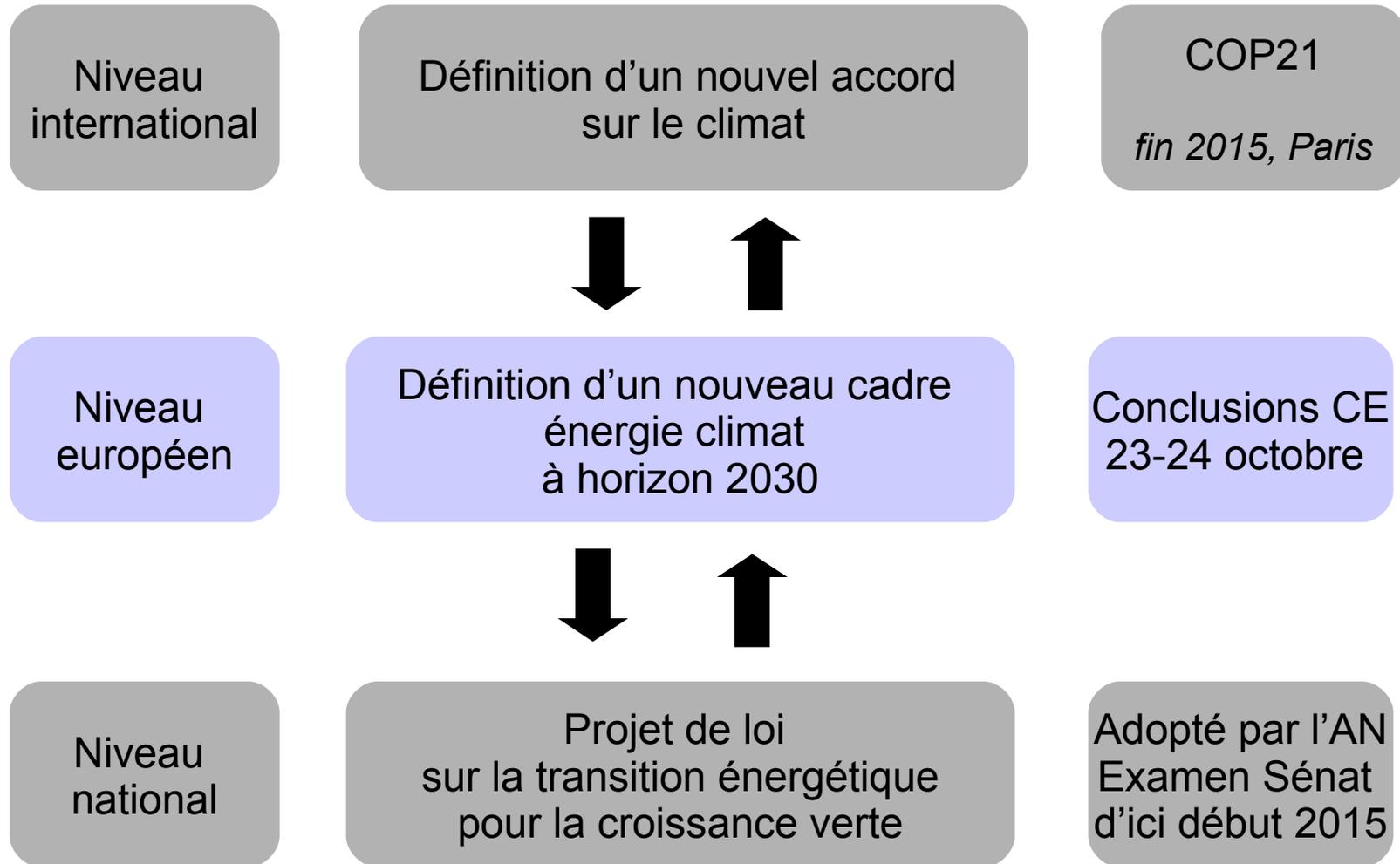
21 novembre 2014



Cadrage sur les négociations européennes en cours

- Changement climatique est un sujet global
- Description du cadre énergie climat 2030
- Prochaines étapes de mise en œuvre

Organisation de la négociation : rôle de l'accord européen dans sa traduction au niveau international/COP Paris 2015



Réussir la transition énergétique - LTECV



OBJECTIF DE LA LOI

-40% ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE ENTRE 1990 ET 2030

@ecologiEnergie - #LOIROYAL #VOTREENERGIE



OBJECTIF DE LA LOI

-30% CONSOMMATION ÉNERGIES FOSSILES EN QUINZE ANS

@ecologiEnergie - #LOIROYAL #VOTREENERGIE

DIMINUTION DE NOTRE CONSOMMATION D'ÉNERGIE



OBJECTIF DE LA LOI

-20% En 2030 **-50% EN 2050**

@ecologiEnergie - #LOIROYAL #VOTREENERGIE

50% DE NUCLÉAIRE EN 2025



OBJECTIF DE LA LOI

Année	Nucléaire	Énergies renouvelables
2014	75%	15%
2025	50%	40%

■ NUCLÉAIRE
■ ÉNERGIES RENOUVELABLES

@ecologiEnergie - #LOIROYAL #VOTREENERGIE



OBJECTIF DE LA LOI

1/3 DE L'ÉNERGIE QUE NOUS CONSOMMONS SERA RENOUVELABLE DANS QUINZE ANS

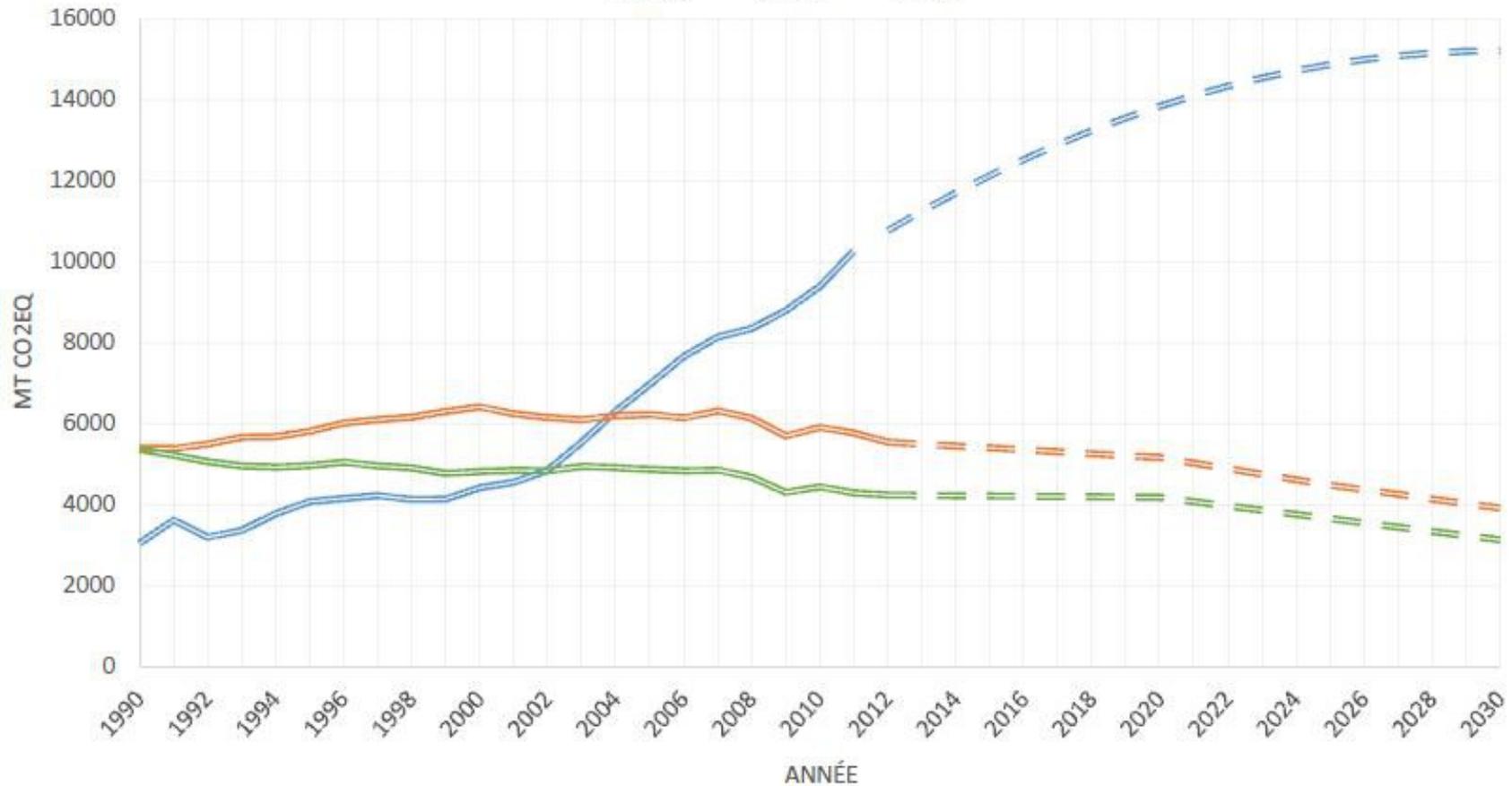
@ecologiEnergie - #LOIROYAL #VOTREENERGIE

Annonces CHINE-USA

1/2

PROJET DE CONTRIBUTIONS

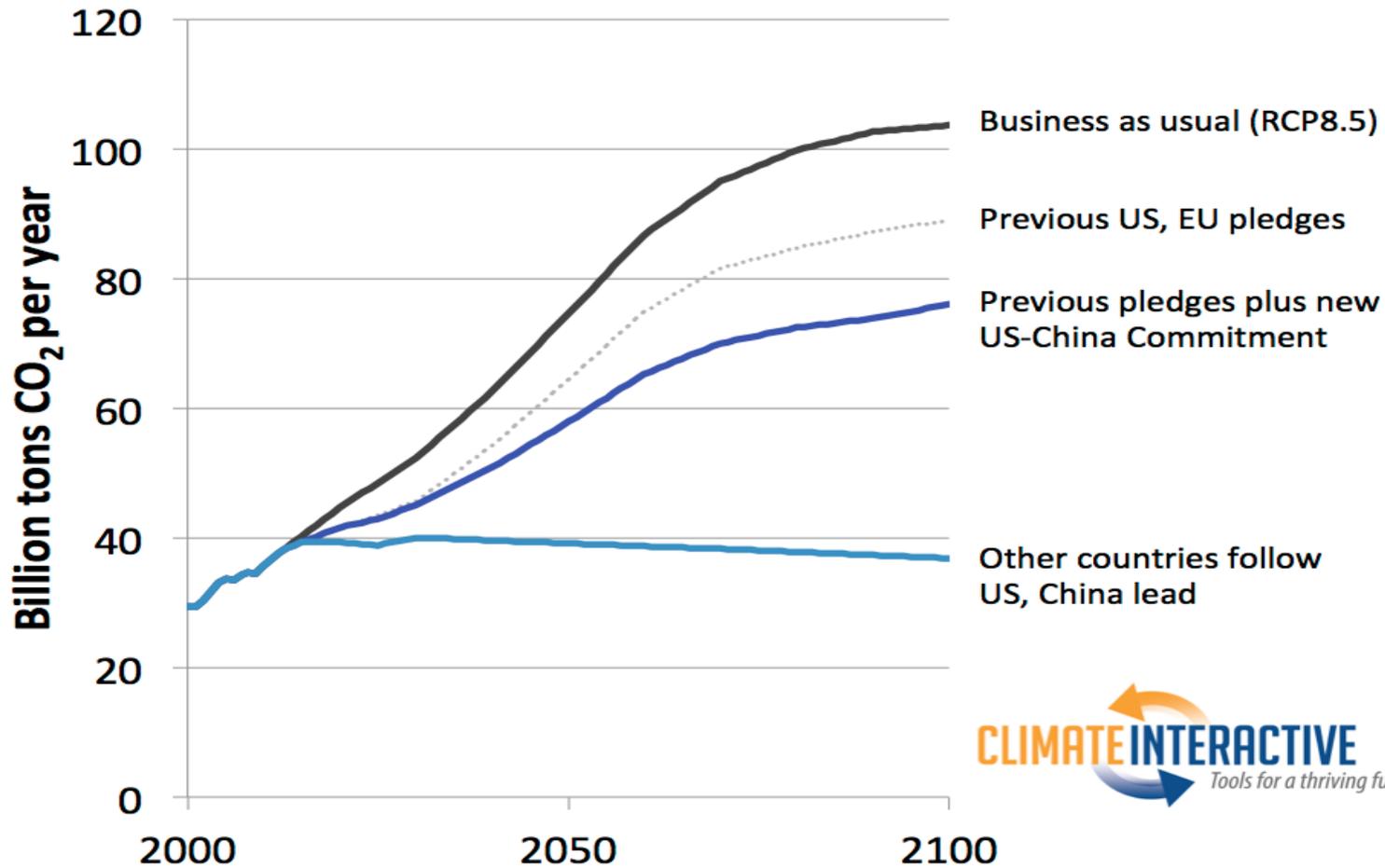
— Chine — USA — UE28



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère
de l'Écologie,
du Développement
durable
et de l'Énergie

Global CO₂ Emissions

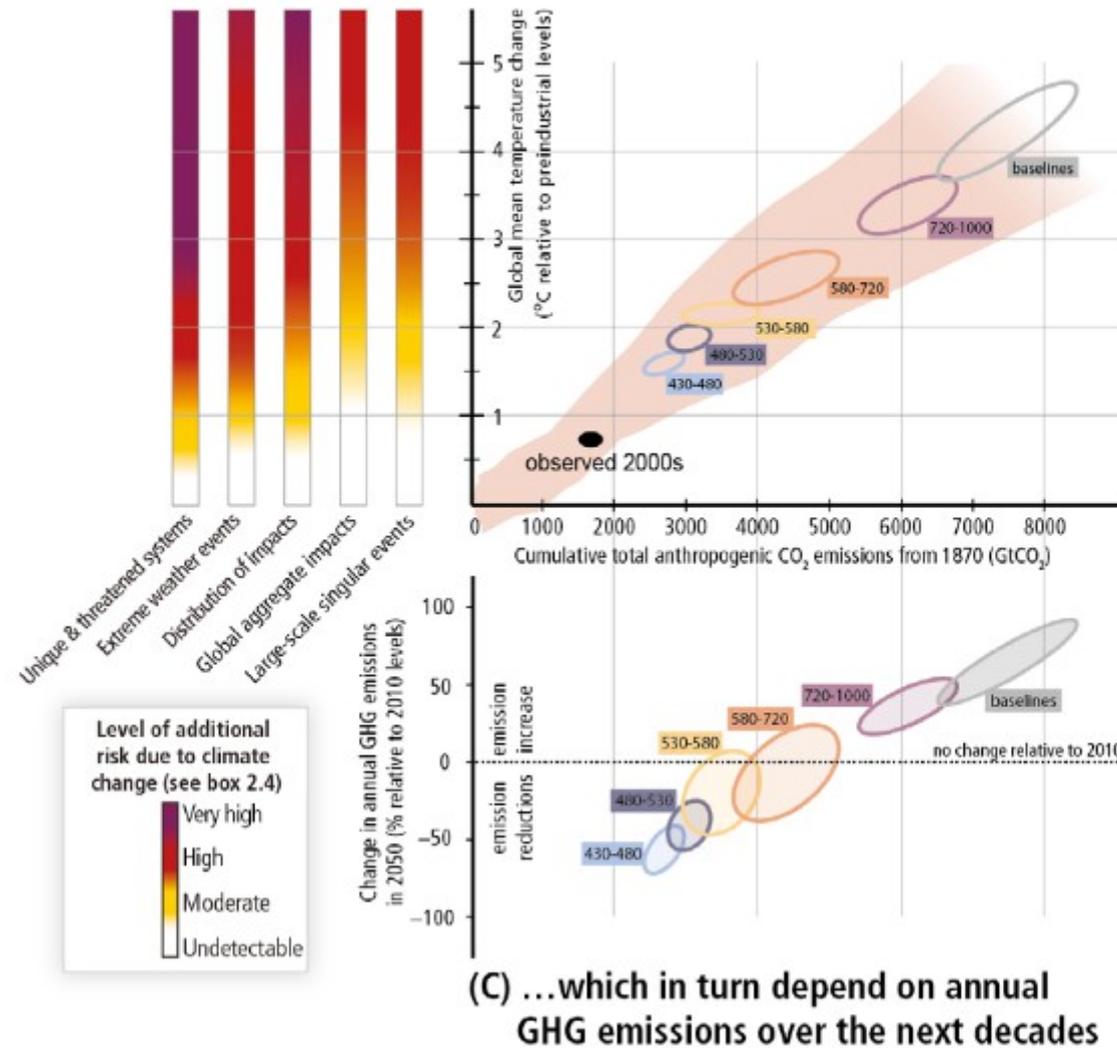


Climate Interactive • C-ROADS simulation • November 12, 2014



Changement climatique : résultats du GIEC

(A) Risks from climate change... (B) ...depend on cumulative CO₂ emissions...



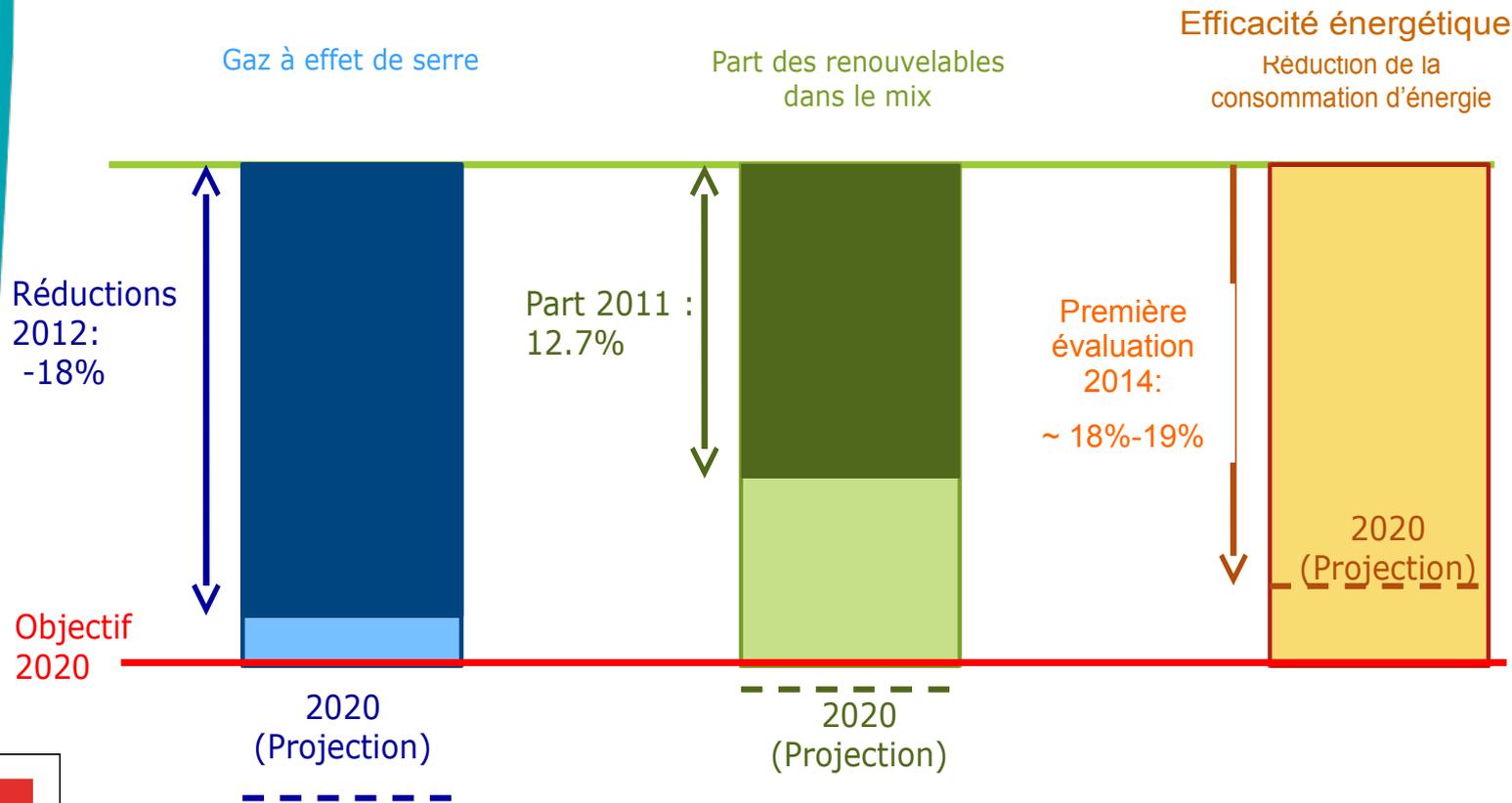
Cadrage sur les négociations européennes en cours

- Changement climatique est un sujet global
- Description du cadre énergie climat 2030
- Prochaines étapes de mise en œuvre



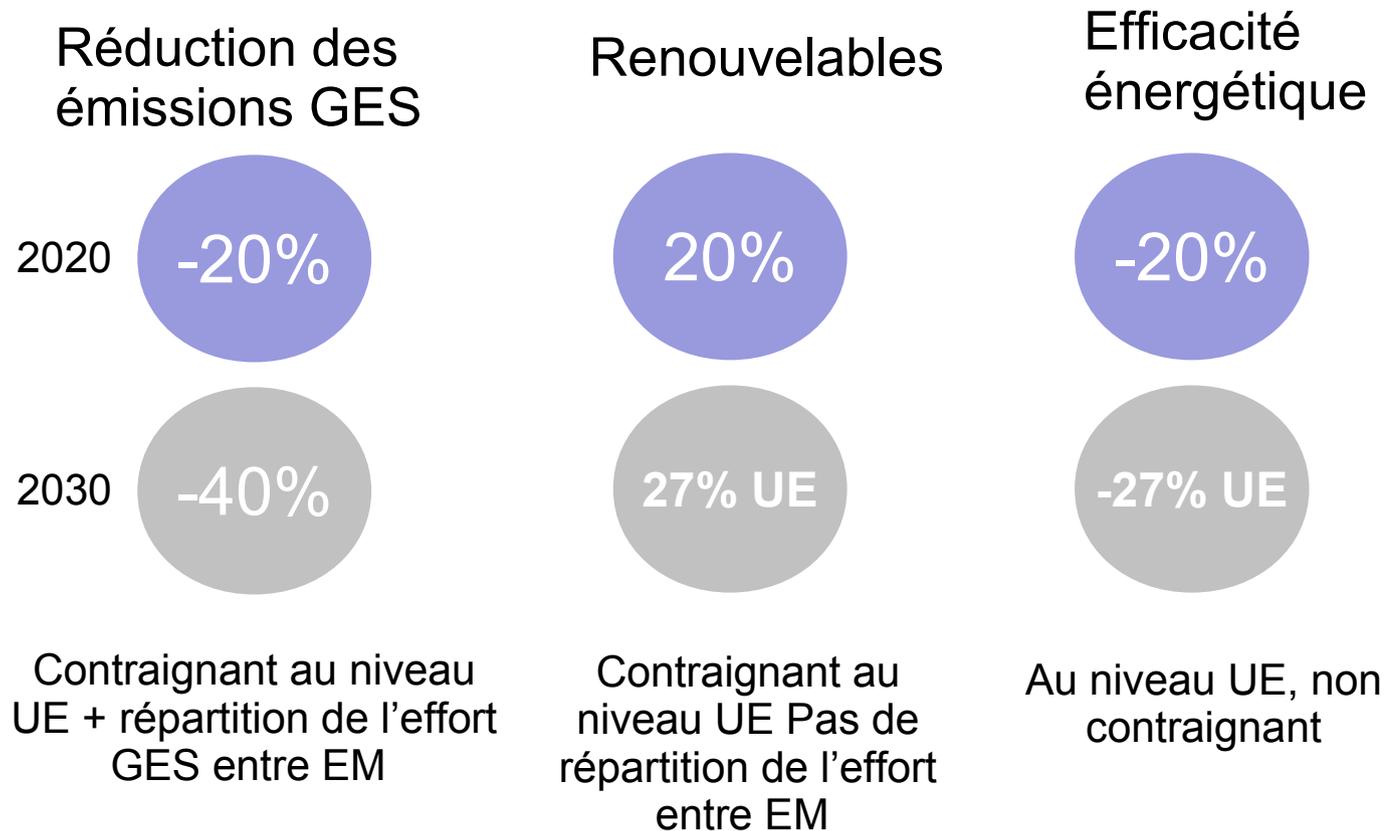
Description du cadre énergie climat 2030

Bilan du paquet énergie climat 2020 adopté en 2009



Description du cadre énergie climat 2030

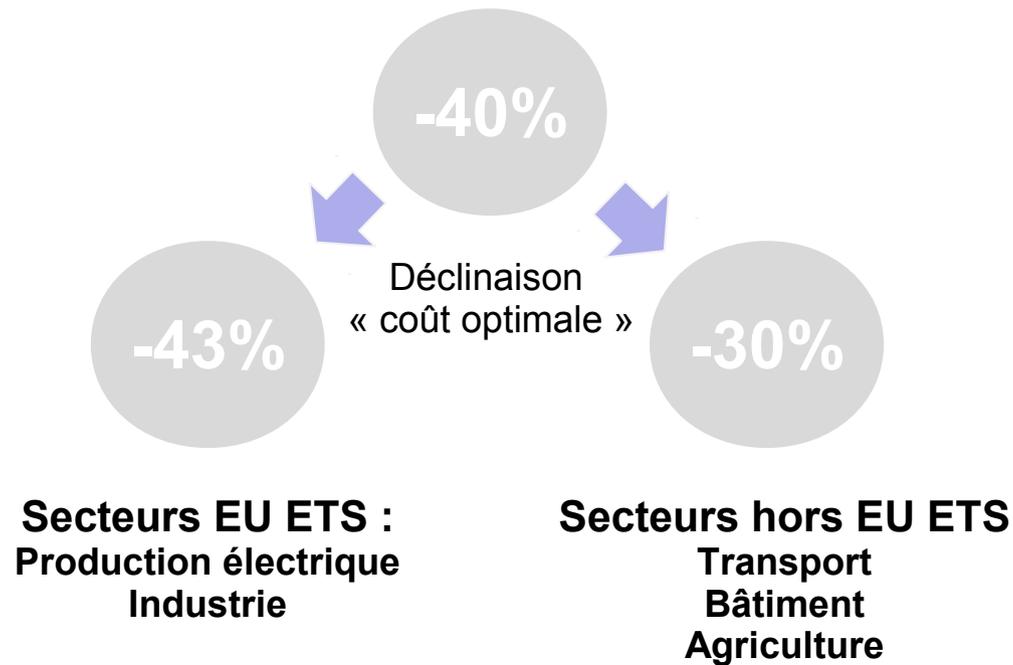
Objectifs du cadre énergie climat pour 2030



+ « Gouvernance européenne de la politique énergétique »

Description du cadre énergie climat 2030

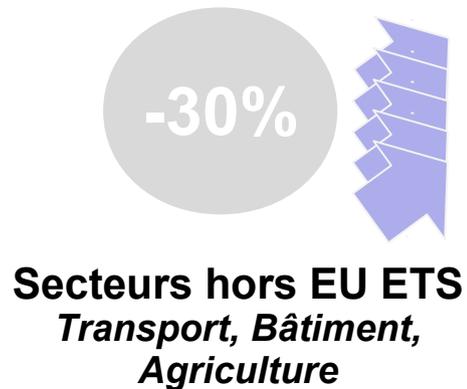
Répartition de l'objectif climat du cadre énergie climat pour 2030



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Description du cadre énergie climat 2030

Partage de l'effort climat du cadre énergie climat pour 2030



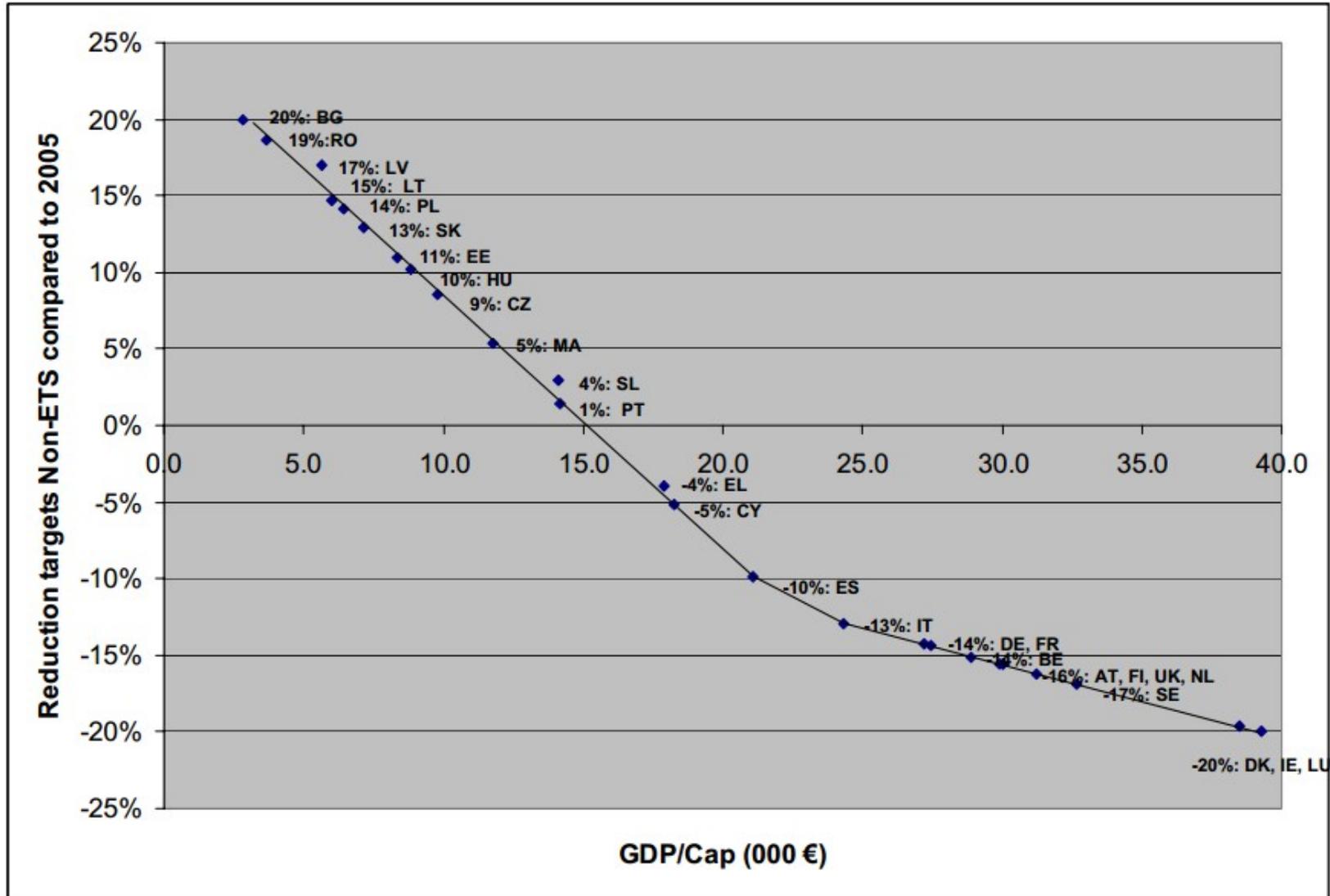
À répartir entre 28 Etats membres

Sur le segment hors EU ETS

- Critère PIB/habitant ajusté pour prendre en compte la notion de coût optimalité
- Participation de chacun à l'effort collectif de réduction - A minima, un objectif de stabilisation de ses émissions pour tous les Etats membres

Exemple report PIB/hab

Country specific targets for non EU ETS modulated on the basis of GDP/capita



Description du cadre énergie climat 2030

Solidarités du cadre énergie climat pour 2030

Revenu des enchères EU ETS
au niveau UE :

300 Md€ sur 2021-2030
(sur la base d'un quota à 40 €/t)

Solidarité (~15% environ)

~85%

Etats Membres
à faibles revenus

Tous les Etats Membres

Prochaines étapes de mise en œuvre

Au niveau européen

23 Octobre 2014 : conclusions du Conseil européen sur le cadre d'action en matière de climat et d'énergie à l'horizon 2030

Au niveau international

Décembre 2014 : Conférence Lima Climat 2014 (COP20)

Au plus tard T1 2015 : soumission de la contribution UE de réduction des émissions de gaz à effet de serre

Nov-déc 2015 : Conférence Paris Climat 2015 (COP21)

Pour montrer l'engagement de l'UE, il sera nécessaire d'avancer sur une mise en œuvre traduisant concrètement l'accord du Conseil européen (EU ETS, renouvelables, efficacité énergétique, etc.) tout en conservant une dynamique UE favorable en vue de la COP de 2015.

www.developpement-durable.gouv.fr



Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie