

Stratégie du gouvernement fédéral en matière de protection du climat

En route vers l'ère des énergies renouvelables



Mme Ursula Fuentes Hutfilter
Ministère fédéral de l'Environnement, de la Protection de la nature et de la
Sûreté nucléaire
Division E II 1
Questions fondamentales de la protection du climat

Energiewende

The German Energy Transformation

**Create
jobs and
economic growth**

**Supporting innovation and
use of novel technologies**
**Fundamental restructuring of the
energy system**

Phasing out nuclear power by 2023
Climate and energy targets by 2050

Politique climatique et énergétique du gouvernement fédéral - Principaux piliers

- À long terme et fiable
- Objectifs et indicateurs clairs
- Transition vers un approvisionnement énergétique durable
- Mise en œuvre également au niveau communal

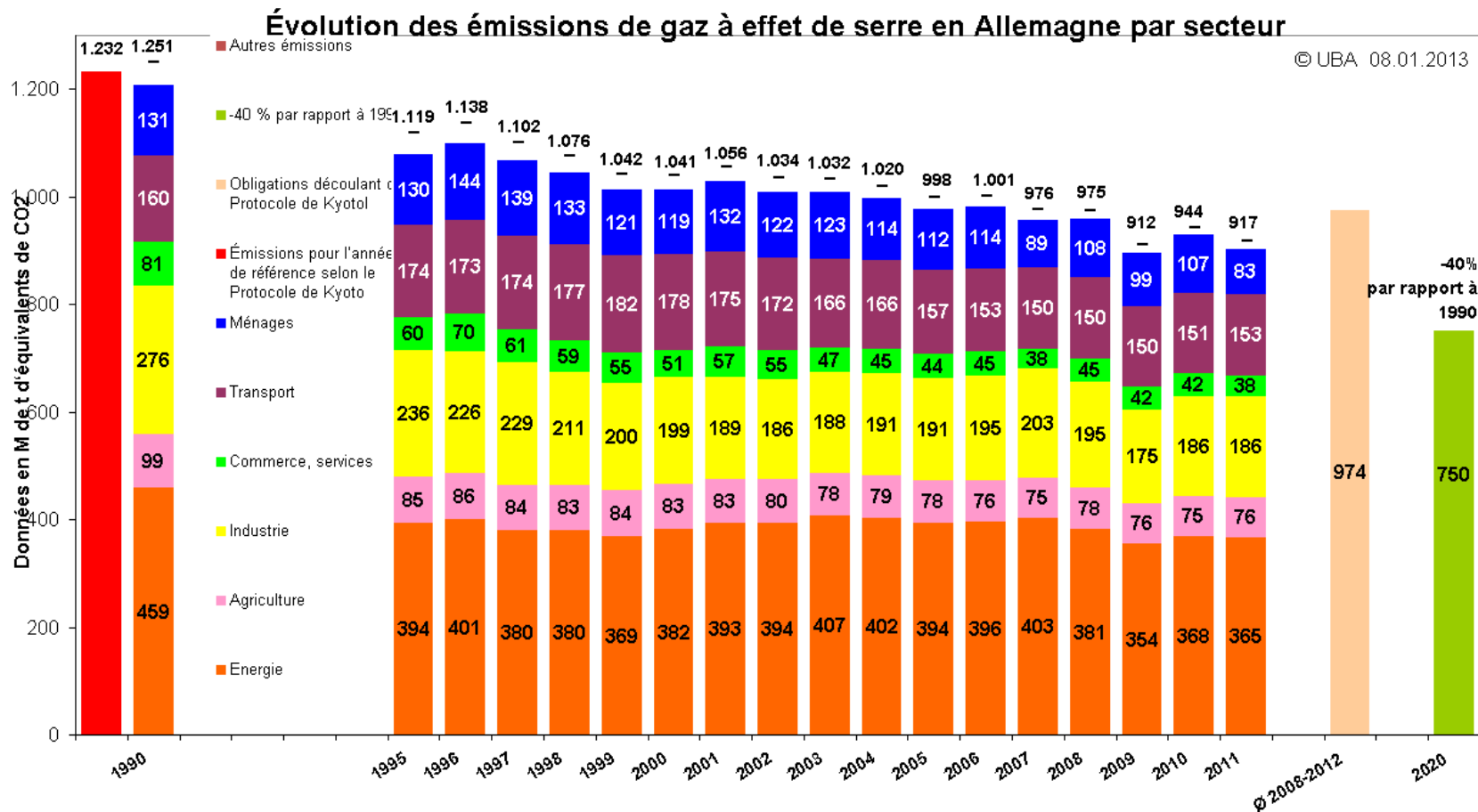
Important :

- La politique climatique n'est pas seulement une politique énergétique
- La transition énergétique ne concerne pas seulement l'électricité / Loi sur la priorité aux énergies renouvelables (EEG)
- Chauffage/climatisation-réfrigération : éléments clés de la protection du climat

		2020	2030	2040	2050
Klimaschutz	Treibhausgase (vs. 1990)	- 40%	- 55%	- 70%	- 80 to - 95%
Erneuerbare Energien	Anteil Strom	35%	50%	65%	80%
	Anteil gesamt	18%	30%	45%	60%
Energie-effizienz	Primärenergie	- 20%▶		- 50%
	Stromverbrauch	- 10%			- 25%
	Energieverbrauch in Gebäuden	20% Wärmebedarf	80% Primärenergie		

Politique climatique et énergétique

Tendances en matière d'émissions en Allemagne

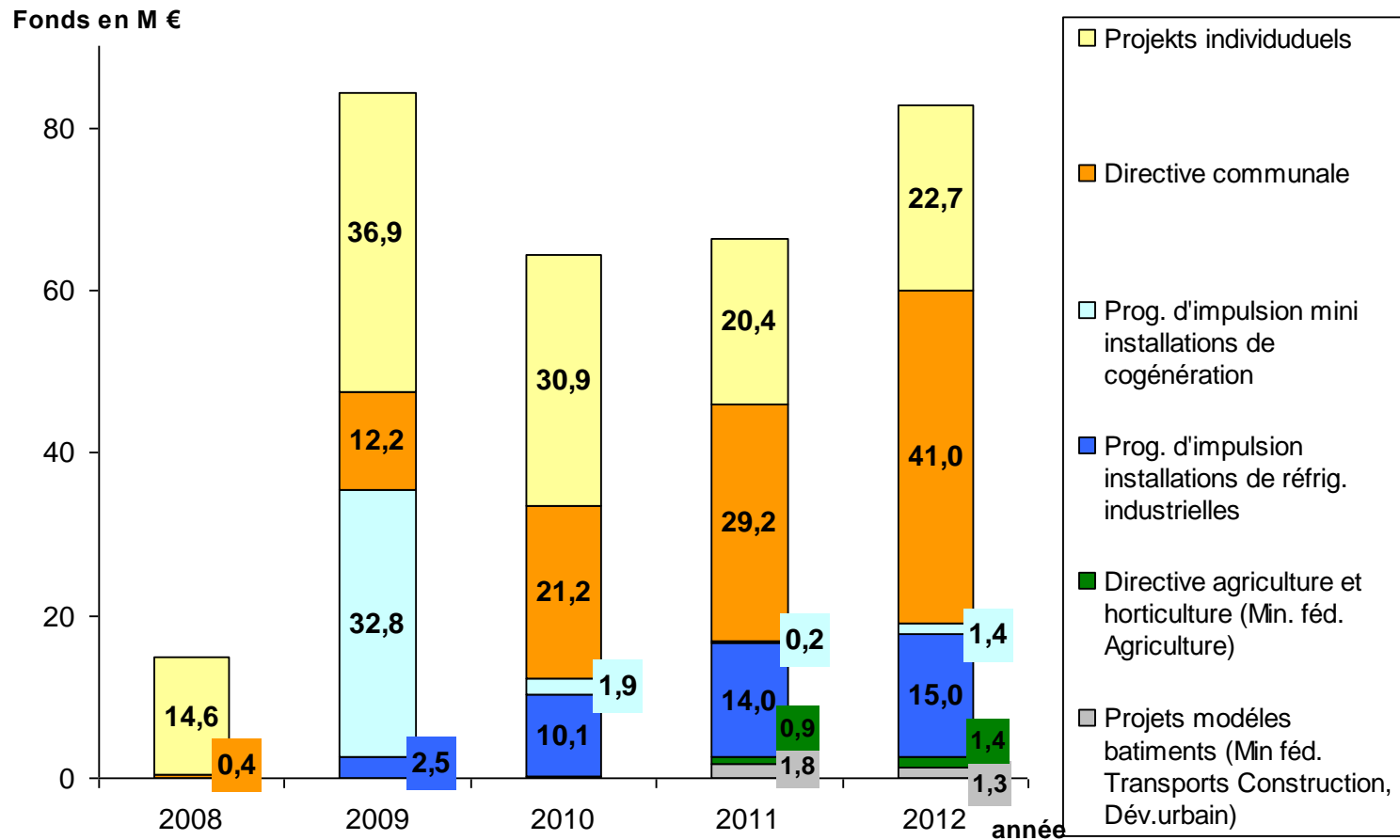


Champs d'action : échange de droits d'émission, efficacité / mobilité

L'Initiative nationale pour la protection du climat

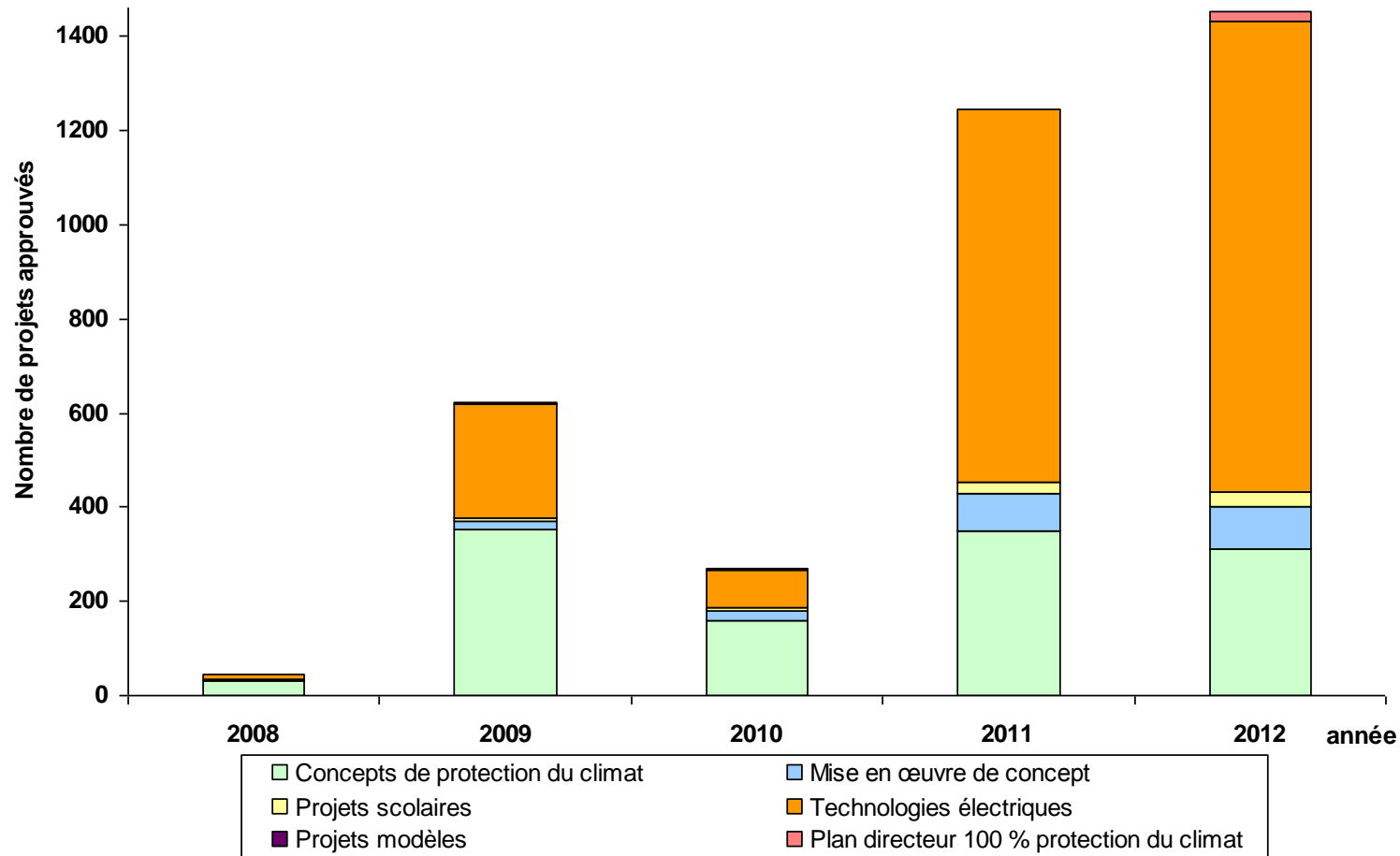
Programmes et projets

INPC - Utilisation des fonds 2008 - 2012 par année



L'initiative nationale pour la protection du climat : Directive communale projets approuvés 2008-2012

Directive communale de l'INPC – Nombre de projets approuvés 2008 – 2012 (par type de projet)



BMU

L'initiative nationale pour la protection du climat : Directive communale - Exemple : éclairage public à LED



Avant : lampadaires à vapeur de sodium 250 W



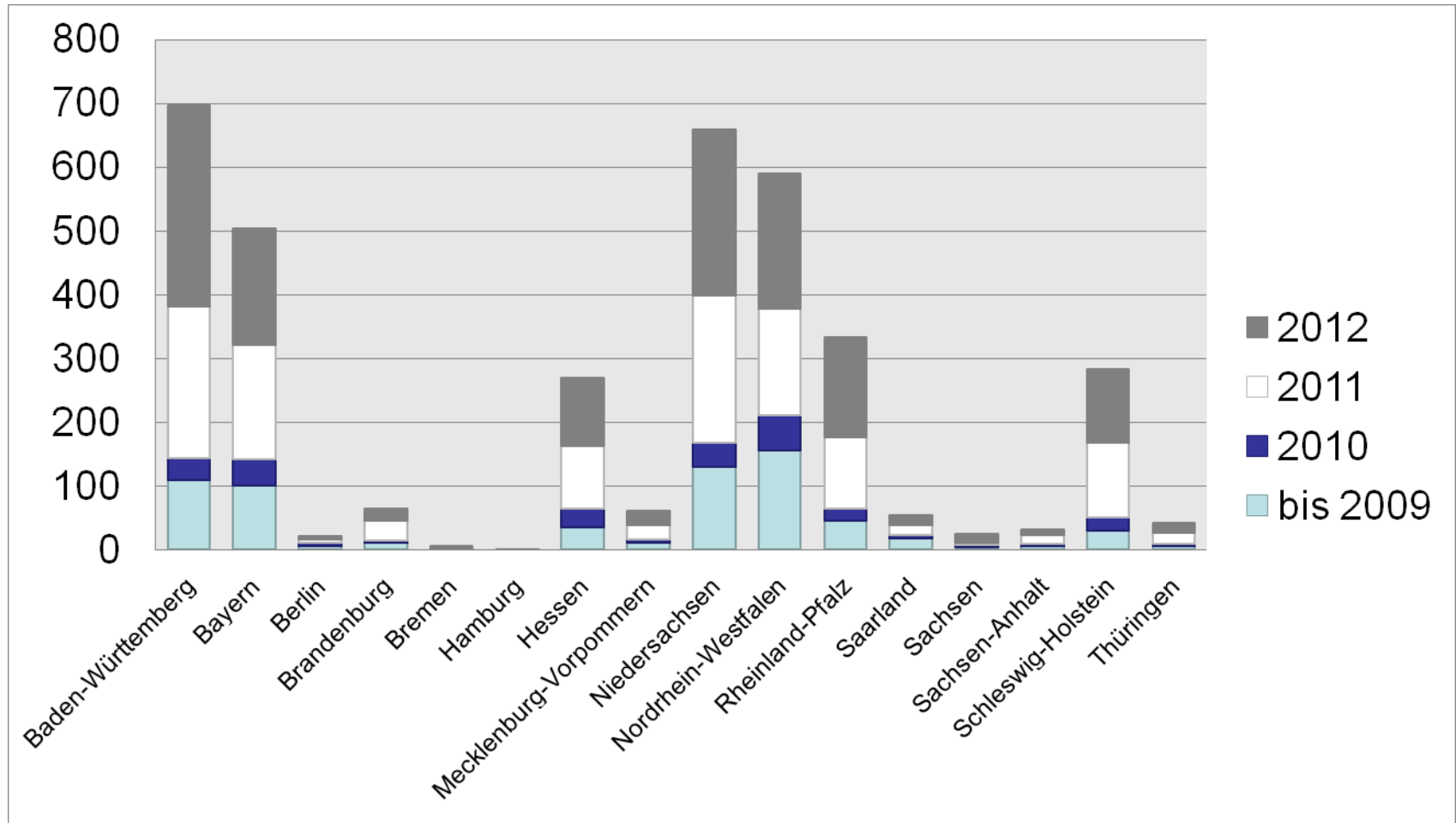
Maintenant : lampadaires à LED 120 W

Source : Osram (dans : Physik Unserer Zeit 2/2011)

- Économies d'énergie : plus de la moitié.
- De plus : meilleur éclairage, meilleur rendu des couleurs

➔ **sécurité améliorée**

L'initiative nationale pour la protection du climat : Directive communale projets approuvés par Land



Source : ministère fédéral de l'Environnement, de la Protection de la Nature et de la Sûreté nucléaire (BMU)

Regard vers l'avenir : 100 % protection du climat dans les communes

Nouvel axe de la Directive communale :

Plan directeur « 100 % protection du climat »

100 Prozent Energiewende. Wir machen das.

Bensheim • Barbach • Enkenbach-Alsenborn • Flensburg • Frankfurt/M. • Göttingen • Hannover • Heidelberg • Herten • Kempen
Marburg-Biedenkopf • Nalbach • Neumarkt i.d.Oberpfalz • Osnabrück • Rheine • Rostock • Sankt Ingbert • Steinfurt

Diese Kommunen haben eine Vision: die emissionsfreie Stadt. Sie gehen voran für Klimaschutz, Energieeffizienz und den Ausbau der erneuerbaren Energien. Das Bundesumweltministerium unterstützt sie dabei. Am 7. Mai werden die ersten Gewinner des Wettbewerbs „Musterplan 100 Prozent Klimaschutz“ ausgezeichnet. Weitere Informationen auf www.fokus.klimaschutz-initiative.de.

Bundesministerin Dr. Ulrike Giese:
„Ich gratuliere den ausgezeichneten Kommunen zu ihrem schätzbaren Engagement. Sie sind Pioniere der Energiewende.“



Aussi :
« Régions 100 % énergies renouvelables »

<http://www.100-ee.de/>

Mise en œuvre :

IdE Institut
dezentrale
Energietechnologien

LA PROTECTION DU CLIMAT : NOUS Y GAGNONS TOUS

- En savoir plus :
www.bmu-klimaschutzinitiative.de
www.bmu.de



- Contact :
ministère fédéral de l'Environnement, de la Protection de la nature et
de la Sûreté nucléaire
Division E II 1 - Questions fondamentales de la protection du climat
e21@bmu.bund.de