

DEVELOPPEMENT DURABLE EN ACTION
TRANSITION ENERGETIQUE ET CLIMAT
MOBILITE ET TRANSPORTS
PAYSAGE, EAU ET NATURE
PREVENTION DES RISQUES
TERRITOIRES ET LOGEMENT DURABLES

Dreal Aquitaine

Des compétences
pour un territoire durable



Schéma régional Climat Air Énergie (SRCAE)

Adeline Pagès



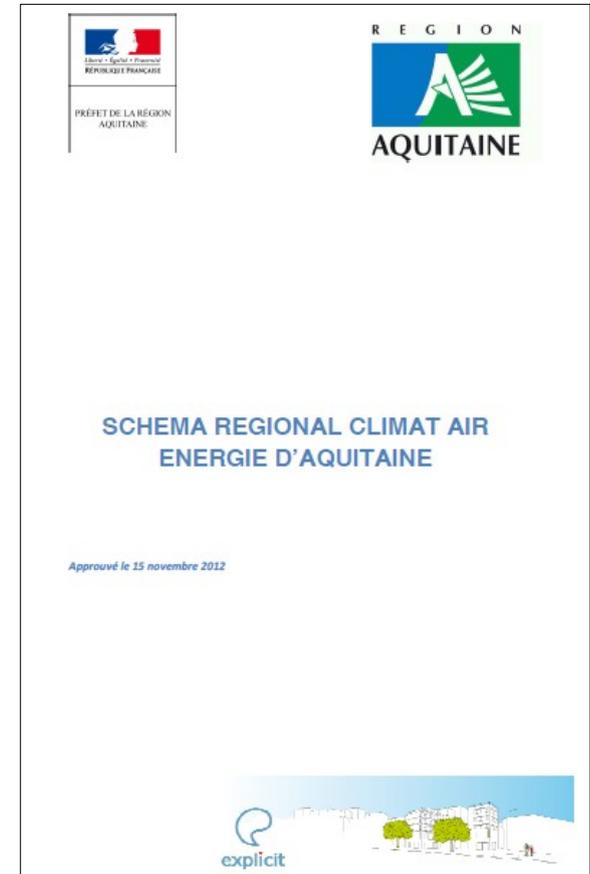
Direction Régionale de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement d'Aquitaine



Le SRCAE d'Aquitaine

Approuvé le 15 novembre 2012
*par le Président du Conseil Régional
et le Préfet de Région*

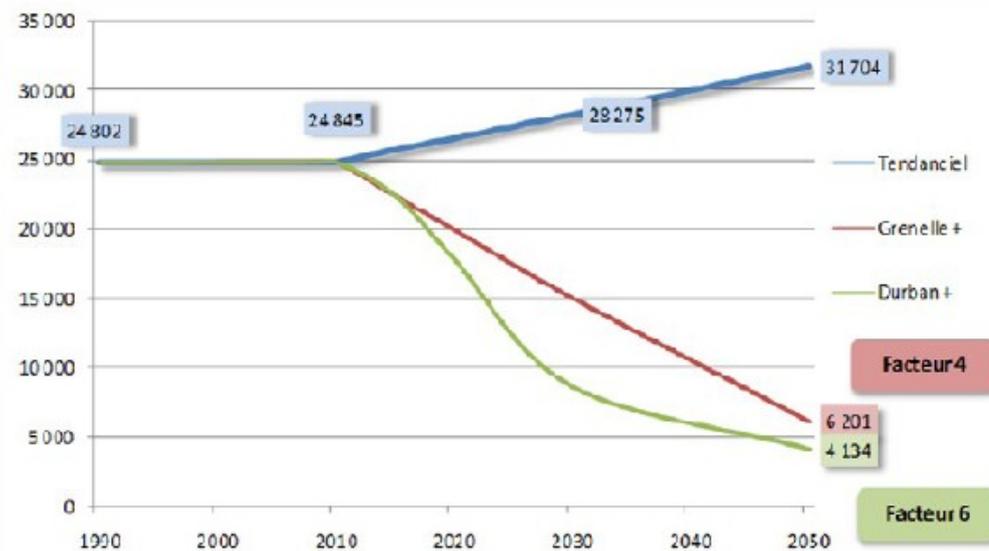
- un état des lieux
à l'échelle de la région Aquitaine
- des objectifs stratégiques
- 32 orientations
« Climat, Air, Énergie »
- un document de référence pour les
SCOT mais pas de lien juridique direct



www.aquitaine.developpement-durable.gouv.fr/srcae-et-sre-r955.html

Les scénarios du SRCAE

En kt éq CO2



Scénario Grenelle +

Efficacité énergétique : 28,5 %

25,4% d'EnR dans les consommations

- 20 % de GES par rapport à 1990

Scénario illustratif Durban

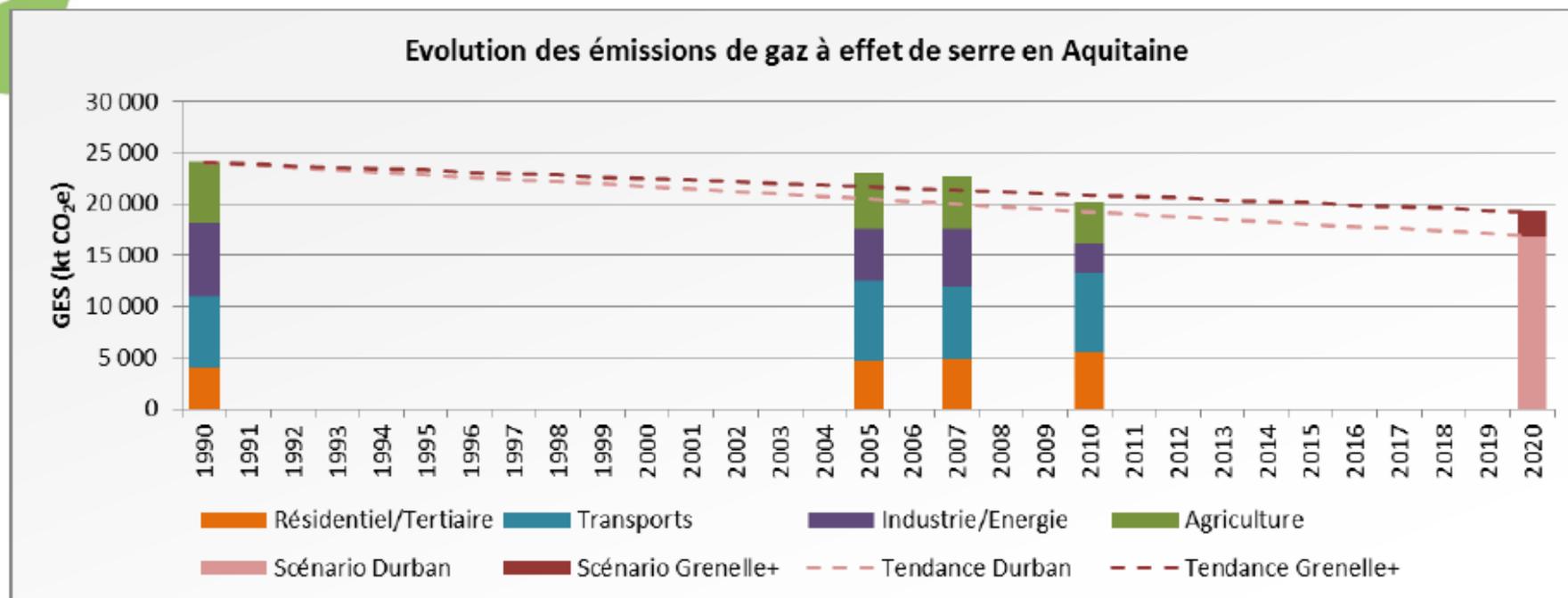
Efficacité énergétique : 41%

34,6% d'EnR dans les consommations

- 30 % de GES par rapport à 1990

Niveau d'ambition des acteurs

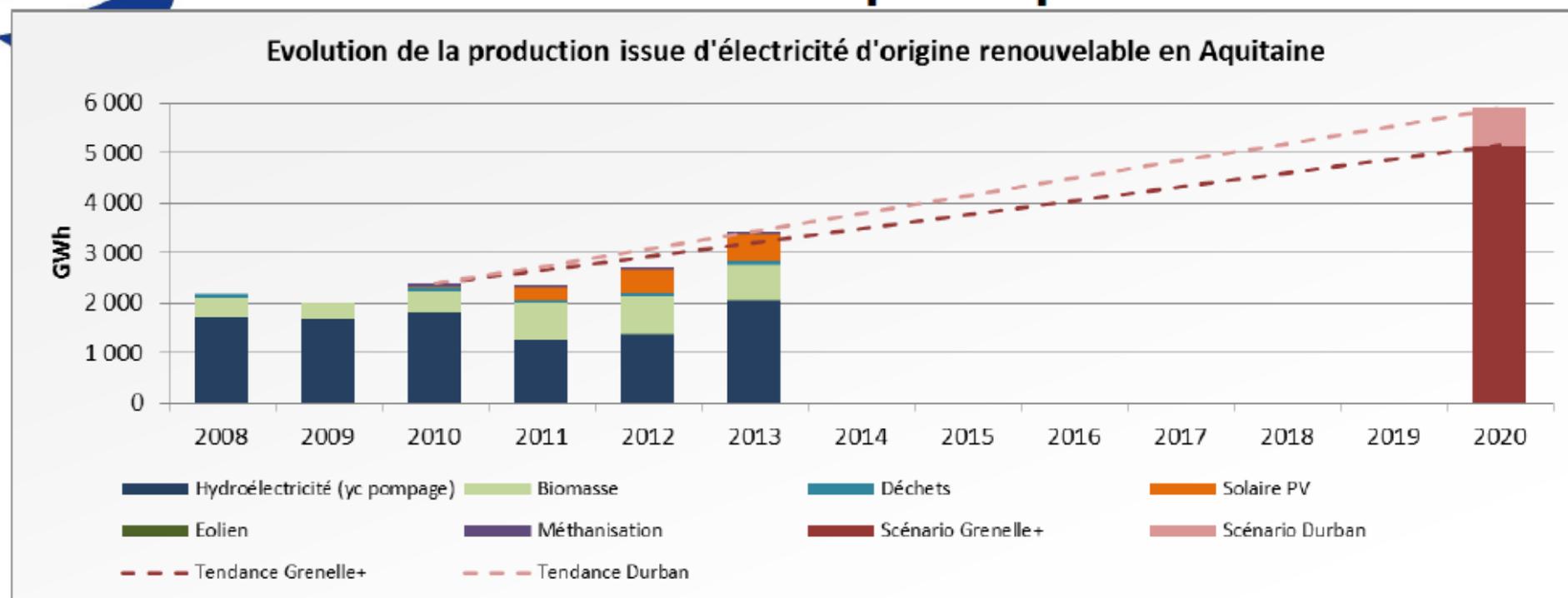
Gaz à effet de serre



Diminution des émissions sur la période 1990-2010 : -16%

Secteur	Evolution 1990-2010		Remarques
Agriculture	-29%	↘↘	
Industrie	-60%	↘↘	Très forte baisse depuis 2007 (moins d'énergie & usage biomasse)
Transports	+10%	↗	≈ évolution nationale (+11%)
Résidentiel-Tertiaire	+39%	↗↗	Conso d'énergie : +52% / Population : +16%

EnR électriques : production

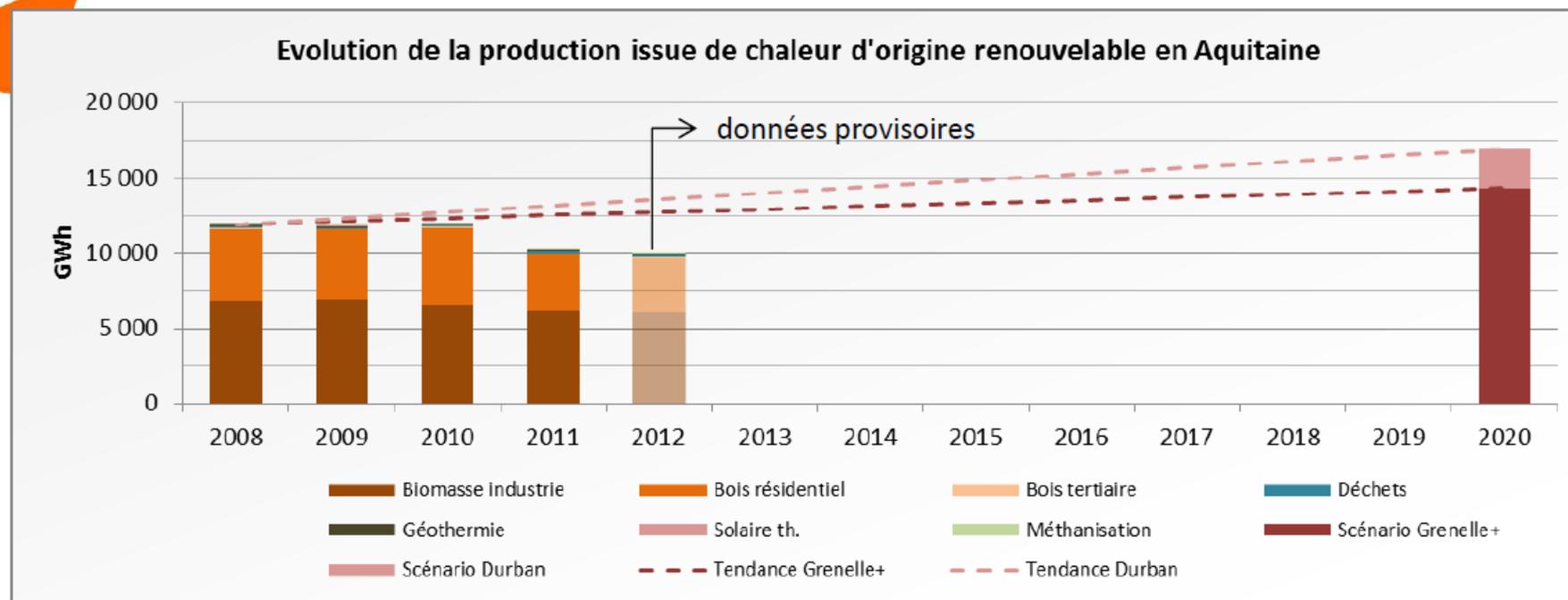


Production 2013 à partir d'EnR : 3.356 GWh (14,4% de la consommation finale d'électricité)

Filière	Production 2013	Evolution 2012-2013	
Solaire PV	533 GWh	+12%	↗
Centrales thermiques	770 GWh	+2%	→
Hydraulique	2.053 GWh	+47%	↗↗

Météo : 2011 et 2012 particulièrement défavorables à l'hydraulique
2013 : particulièrement favorable

EnR thermiques : production



Production de chaleur à partir d'EnR : 10.262 GWh en 2011 (-14% par rapport à 2010)

Baisse conjoncturelle, essentiellement due aux conditions météo de 2011 (températures hivernales très douces) :

Filière	Production 2011	Evolution 2010-2011	
Biomasse résidentiel	3.757 GWh	-27%	↘
Biomasse industrie	6.226 GWh	-5%	↘
Autres (biomasse tertiaire, géothermie, sol. thermique, ...)	279 GWh	ε	→

Le ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie présente



LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE pour la CROISSANCE VERTE

- Conférence environnementale du 20-21 septembre 2013
- Conseil des ministres du 30 juillet 2014
- Procédure accélérée : débat parlementaire à l'Assemblée nationale du 1^{er} au 14 octobre 2014, sénat début 2015
- Promulgation de la loi prévue pour mi 2015



Le ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie présente



LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE pour la CROISSANCE VERTE

Des objectifs clairs et volontaires

- **Réduire les émissions de gaz à effet de serre de 40%** entre 1990 et 2030 et les diviser par quatre à l'horizon 2050 (facteur 4).
- **Réduire la consommation énergétique finale de 50 % en 2050** par rapport à 2012 et porter le rythme annuel de baisse de l'intensité énergétique finale à 2,5 % d'ici à 2030
- **Réduire la consommation d'énergies fossiles de 30 % en 2030** par rapport à 2012
- **Porter la part des énergies renouvelables à 23%** de notre consommation énergétique finale brute d'énergie en 2020 et à **32 % en 2030**
- **Porter la part du nucléaire à 50%** dans la production d'électricité à **l'horizon 2025.**



LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE pour la CROISSANCE VERTE

De nombreuses initiatives sont lancées

- Appel à projets « territoires à énergie positive »
- Initiative 1500 méthaniseurs en 3 ans
- Appel à projets « territoires zéro gaspillage zéro déchets »
- Poursuite des simplifications administratives
- Nouveaux appels d'offres énergies renouvelables
- Adoption d'un plan déchets 2014-2020
- Finalisation du dispositif pour la troisième période 2015-2017 des certificats d'économie d'énergie
- Poursuite et dynamisation du Plan de Rénovation Energétique de l'Habitat

