

La production énergétique renouvelable en Nouvelle-Aquitaine et dans les Landes (2015)

Hervé PHILIPPOT - Directeur adjoint
philippot.h@arec-na.com
www.arec-nouvelleaquitaine.com



L'AREC, qui sommes-nous ?



- ▶ Agence **R**égionale d'**E**valuation environnement et **C**limat, association de plus de vingt ans basée à Poitiers
- ▶ Financeurs principaux : ADEME et Région
- ▶ Mission d'intérêt général : aide à la décision des porteurs de politiques publiques dans les domaines de l'énergie, des gaz à effet de serre, de la biomasse et des déchets.
- ▶ Deux dispositifs d'observation et de suivi : Observatoire Régional Déchets (1995) et Observatoire Régional de l'Energie et des Gaz à Effet de Serre (OREGES) (2007) et de la biomasse (2009)
- ▶ 2016-2017 : Extension des outils d'observation à l'échelle de la Nouvelle-Aquitaine : réalisation des bilans régionaux

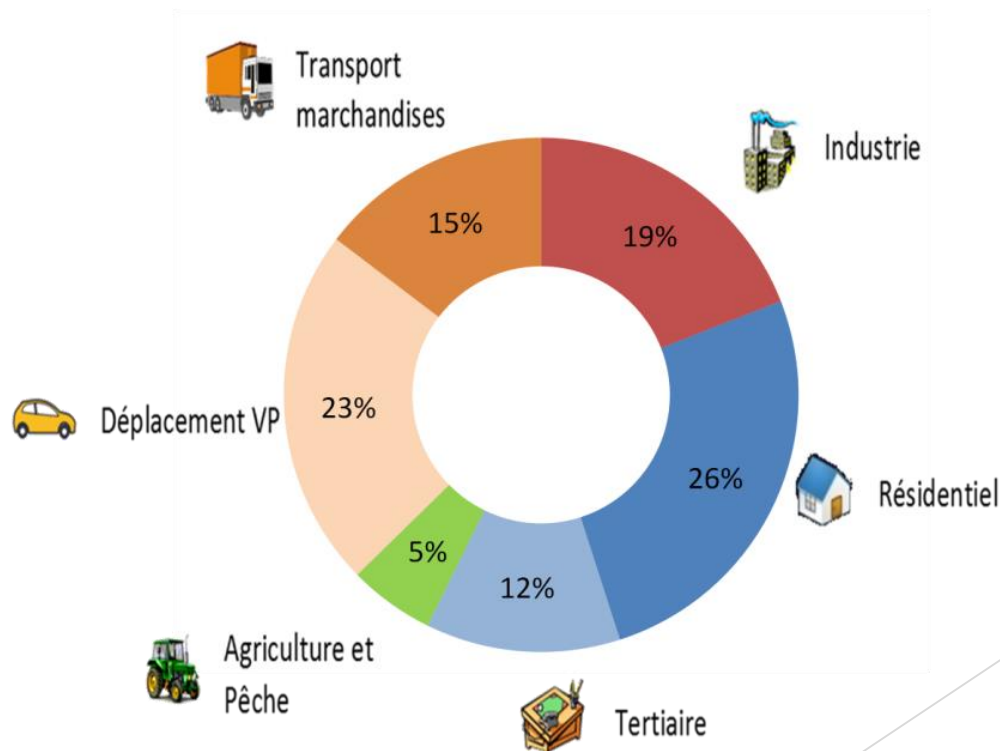


Appui des missions de planification des acteurs régionaux :

- **Etat, Région** (SRCAE, SRADDET, Plan déchets, stratégie économie circulaire, Schéma Régional Biomasse), **Départements** (Plans déchets départementaux avant mi-2015)
- **EPCI, collectivités** (SCOT, Plans Climat, Plans prévention déchets...)

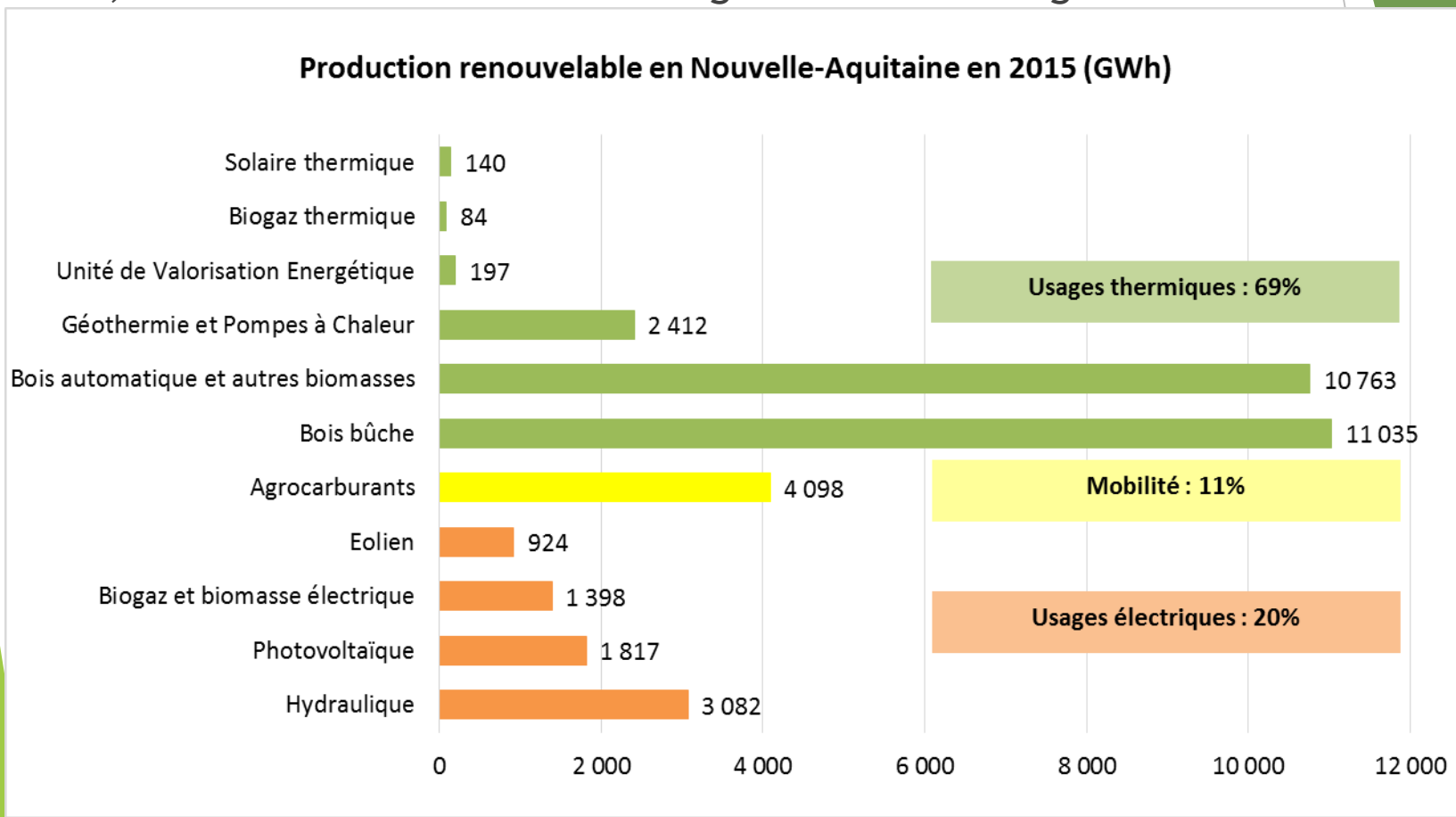
Besoins énergétiques en Nouvelle-Aquitaine

- ▶ Nouvelle-Aquitaine : 11% de la consommation énergétique française (182 719 GWh)
- ▶ Besoins énergétiques assurés à 63% par des ressources fossiles (pétrole 48%, gaz 14%, charbon et autres 1%), 22% par électricité, 15% par bois et autres EnR







Production énergétique renouvelable en Nouvelle-Aquitaine

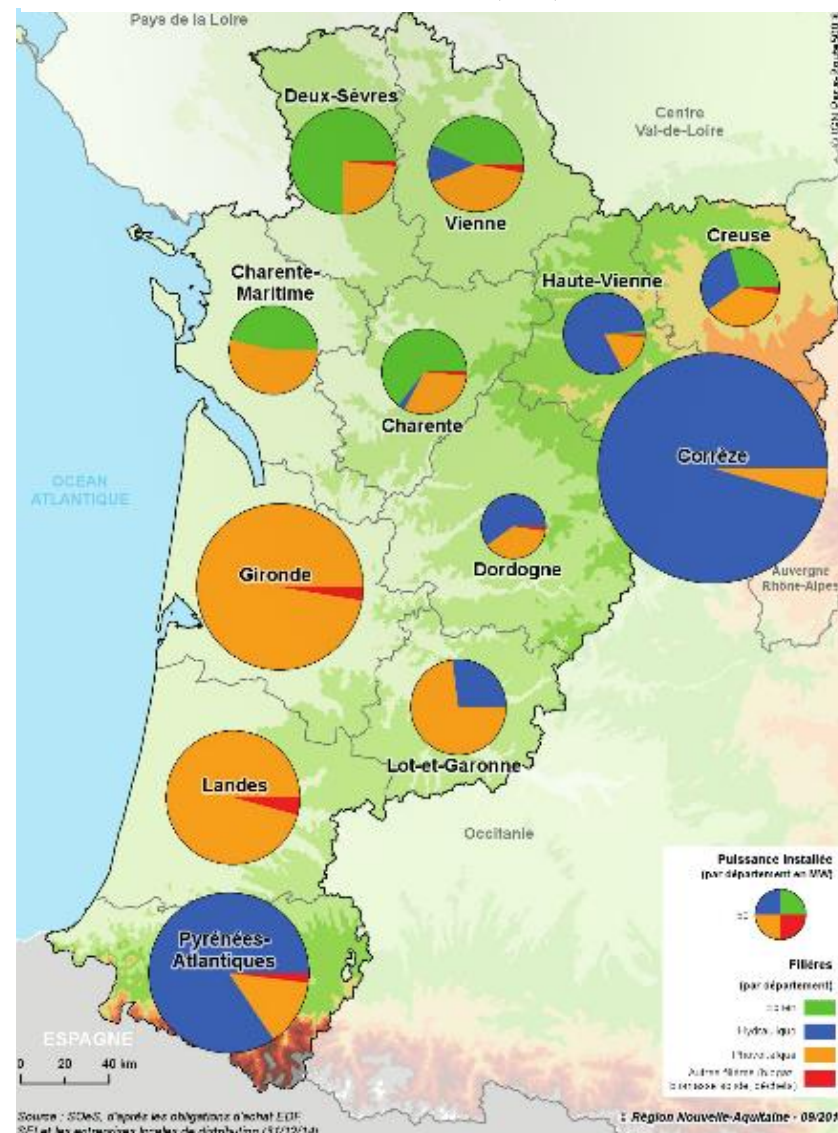
► Production énergétique renouvelable : 35 950 GWh
19,7% de la consommation d'énergie finale de la région



La production d'énergies renouvelables électriques en Nouvelle-Aquitaine

-  Hydro-électricité, première filière renouvelable électrique de la région
-  Plus grand parc photovoltaïque de France avec 26% du parc national, soit près de 1 600 MW raccordés au réseau
-  2^{ème} parc de production d'électricité à partir de « bioénergies » (bois, biogaz...) de France, avec 17% du parc national, soit 282 MW de puissance installée (derrière Île de France)
-  Eolien : 5% de la production française

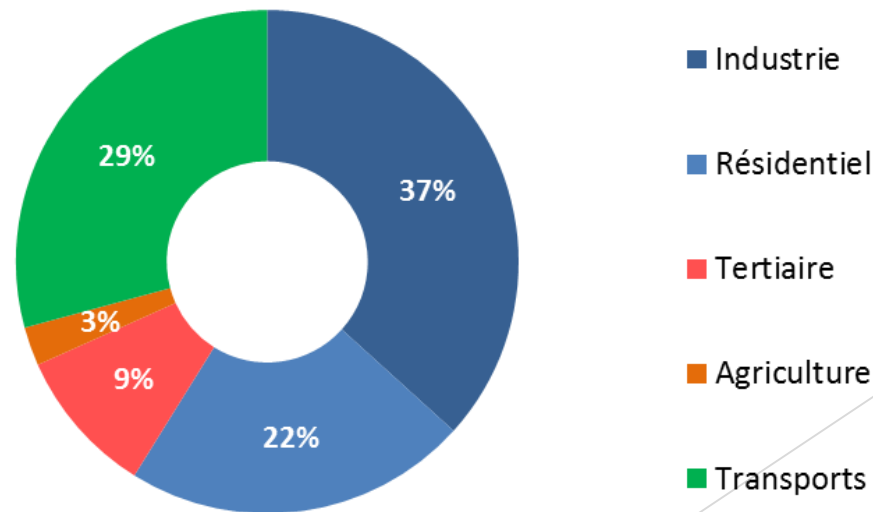
PUISSANCES DES INSTALLATIONS DE PRODUCTION D'ELECTRICITE RENEUVELABLE (MW)



Consommations d'énergie du département des Landes (estimation ORECCA 2012)

- ▶ 14 473 GWh consommés dans les Landes en 2012, 8% de la consommation énergétique de Nouvelle-Aquitaine (182 700 GWh)
- ▶ Besoins énergétiques assurés à 49% par des ressources fossiles (pétrole 38%, gaz 11%), 20% par électricité, 31% par énergies renouvelables

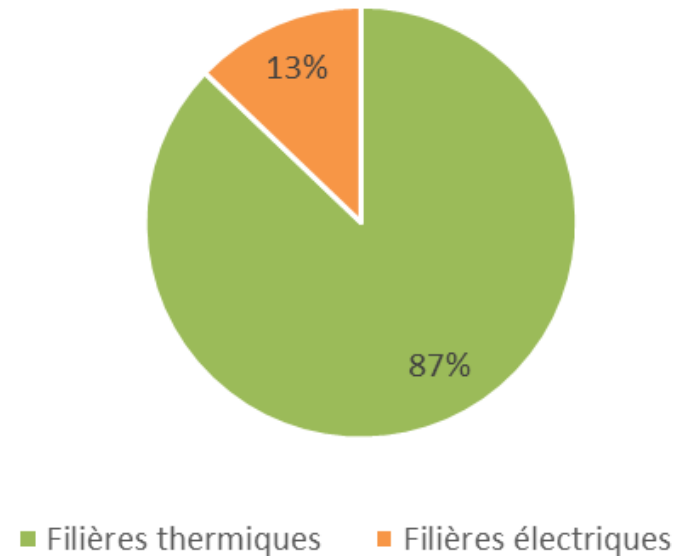
Répartition de la consommation énergétique du département des Landes par secteur (2012)



Etat de la production énergétique renouvelable dans le département des Landes (données provisoires à fin 2015)

- ▶ **5 594 GWh d'énergies renouvelables produites à fin 2015**, 15,6% de la production énergétique renouvelable de la Nouvelle-Aquitaine (35 950 GWh)
- ▶ Une production d'énergies renouvelables thermiques principalement
- ▶ Un ratio de **39%** de production énergétique renouvelable ramenée à la consommation énergétique finale (19,7% en région, 15% en France à fin 2015)
 - ▶ Objectif Région : 30% de production renouvelable à 2021
 - ▶ Objectif national : Loi sur la Transition Energétique pour la Croissance Verte : 32% de production renouvelable à 2030

Répartition de la production énergétique renouvelable par filière



Détail de la production énergétique renouvelable par filière

Production énergétique renouvelable du département des Landes à fin 2015

