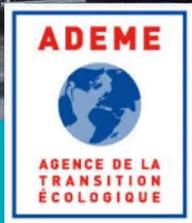




Observatoire régional Énergie Climat Air de Normandie



Les énergies renouvelables en Normandie



Bilan 2018

L'Observatoire Régional Énergie Climat Air de Normandie (ORECAN) est piloté par la Région Normandie, l'Ademe et la DREAL. C'est un véritable outil de référence au service des territoires engagés dans la mise en œuvre de la transition énergétique et écologique.

L'observatoire est doté de 2 opérateurs : Atmo Normandie et Biomasse Normandie.

L'ORECAN assure les missions suivantes :

- Produire et rassembler les connaissances ;
- Diffuser les connaissances ;
- Accompagner le suivi des politiques publiques ;
- Animer le réseau d'acteur.

Le développement des énergies renouvelables est un facteur clé dans l'atteinte de la neutralité carbone en 2050 telle que fixée dans la stratégie nationale bas carbone fixée par le gouvernement.

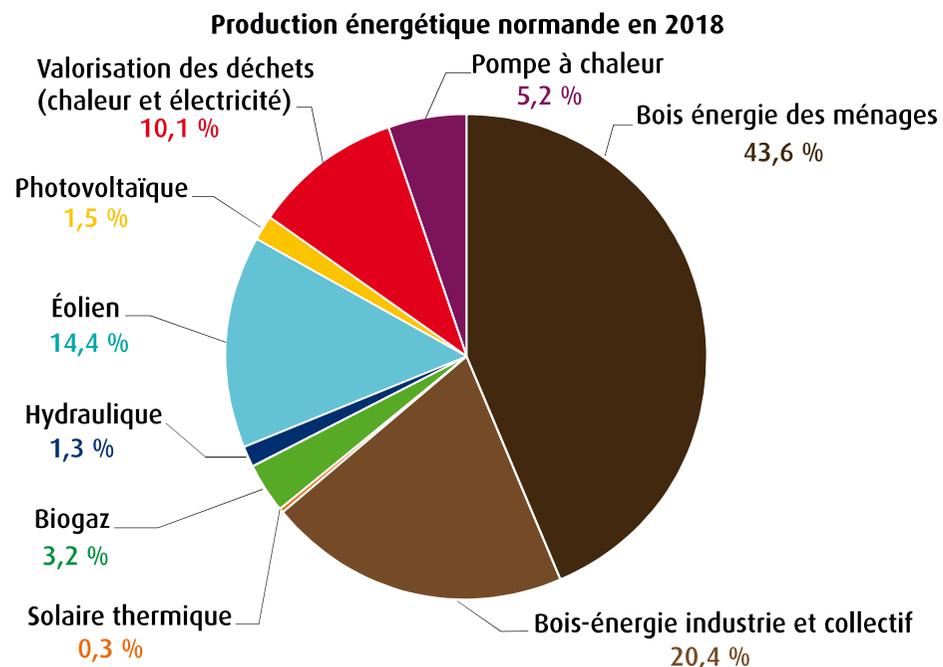
Chaque année, l'ORECAN dresse un bilan de la production des énergies renouvelables en Normandie afin d'apporter aux territoires des éléments d'analyse à l'échelle régionale sur cette thématique, en complément des fiches territoires établies à l'échelle des intercommunalités.

Ce bilan des Énergies Renouvelables est mis à la disposition de tous : citoyens et associations, collectivités, entreprises et services de l'État.

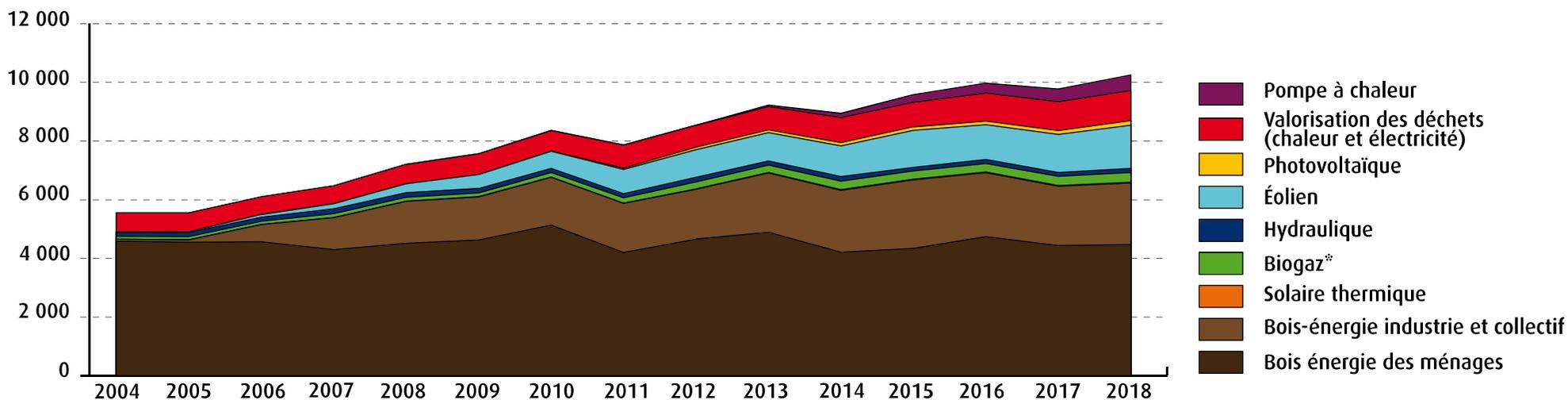
L'ensemble des données utilisées les bilans régionaux des énergies renouvelables et les fiches territoires sont accessibles sur le site de l'ORECAN : www.orecan.fr

Sommaire

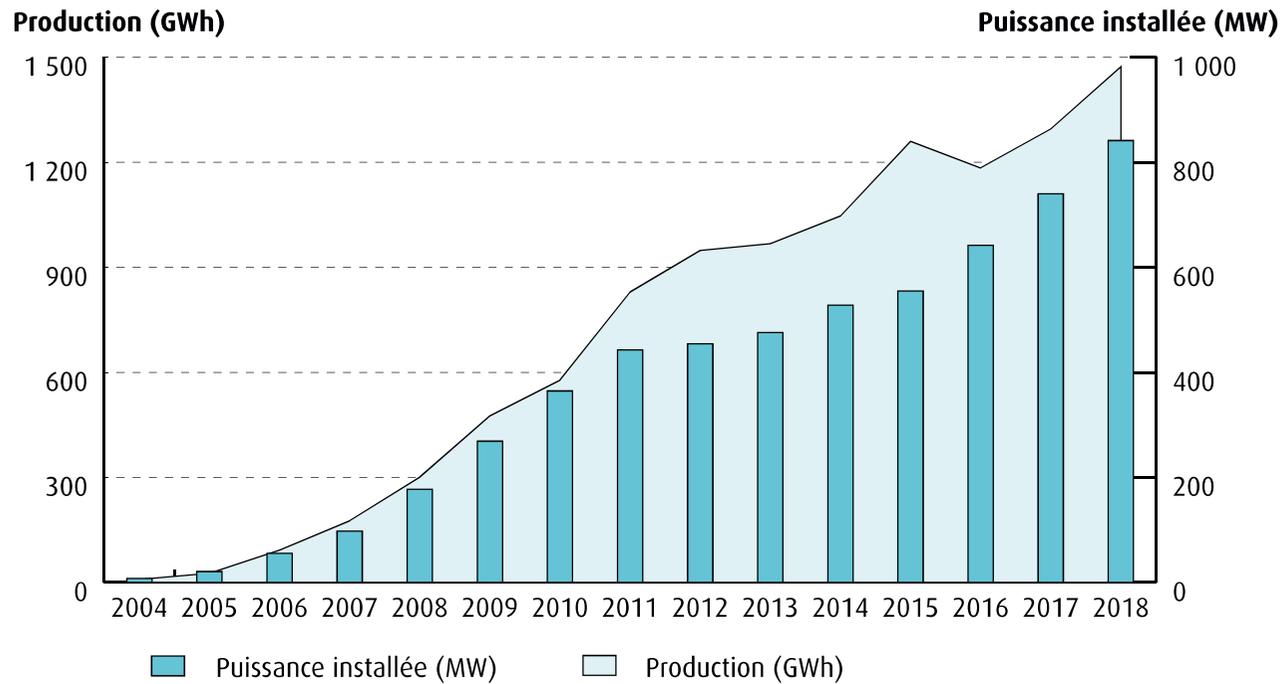
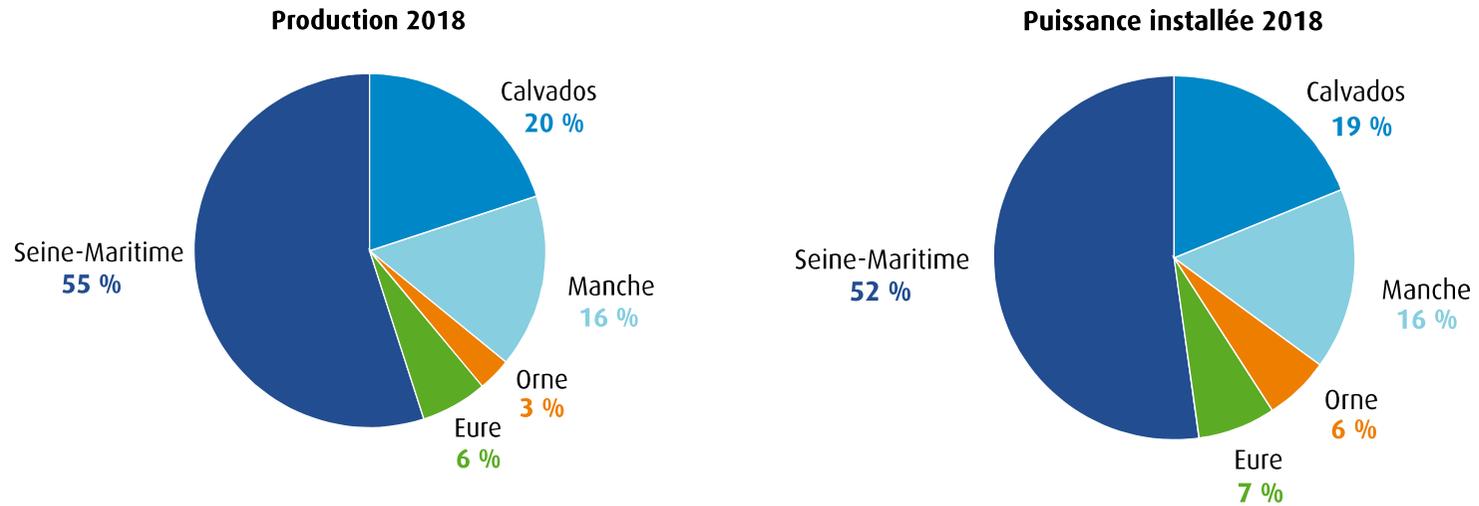
Bilan régional.....	3
Éolien.....	4
Photovoltaïque.....	5
Hydraulique.....	6
Biogaz.....	7
Bois domestique.....	8
Bois collectif et industriel.....	9
Solaire thermique.....	10
Pompe à chaleur.....	11
Valorisation des déchets.....	12
Tableau récapitulatif.....	13

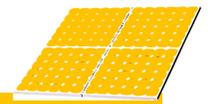


Production cumulée (GWh)

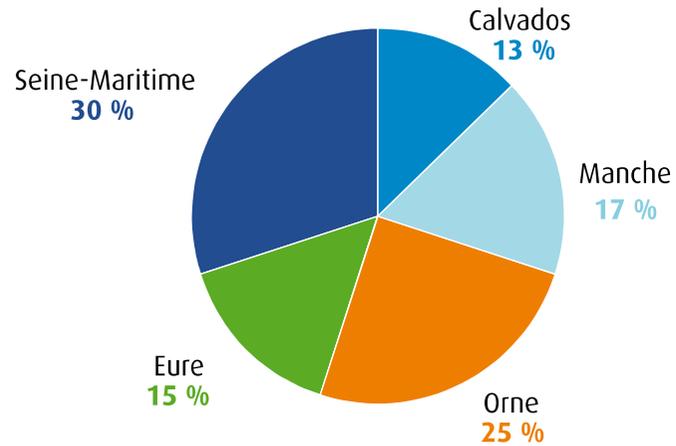


* Biogaz : la méthanisation (chaleur et électricité, l'injection est secretisée), les ISDND (installations de stockage des déchets non dangereux), ce sont les sites d'enfouissement de déchets, les STEP (stations d'épuration) et les TMB (traitement mécano biologique).

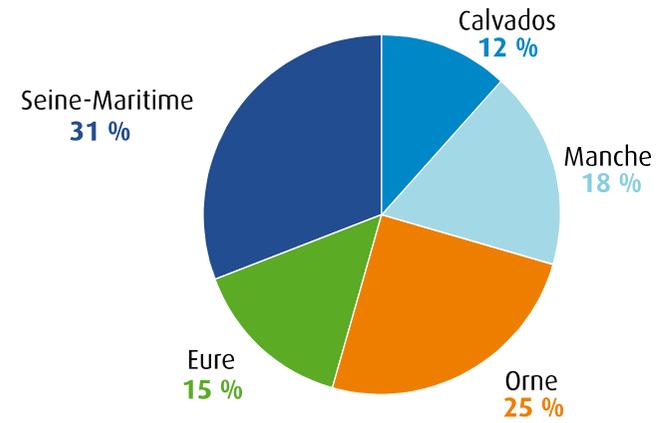




Production 2018

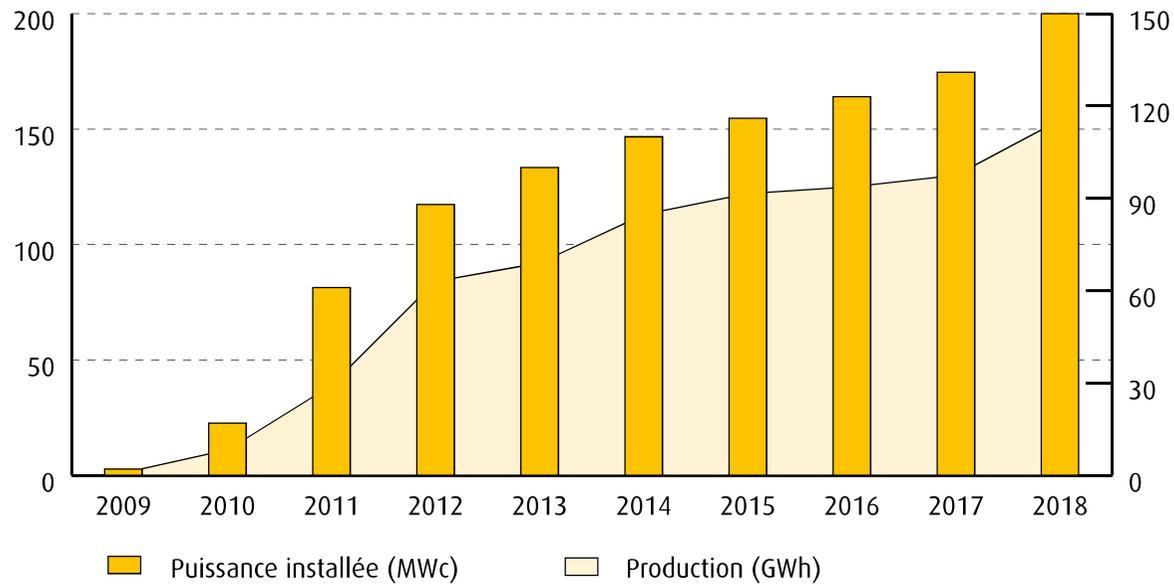


Puissance installée 2018



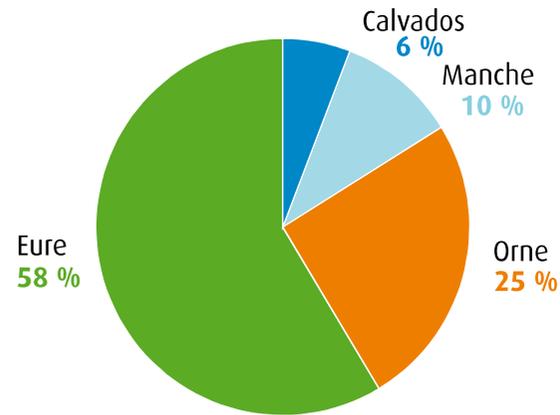
Production (GWh)

Puissance installée (MwC)



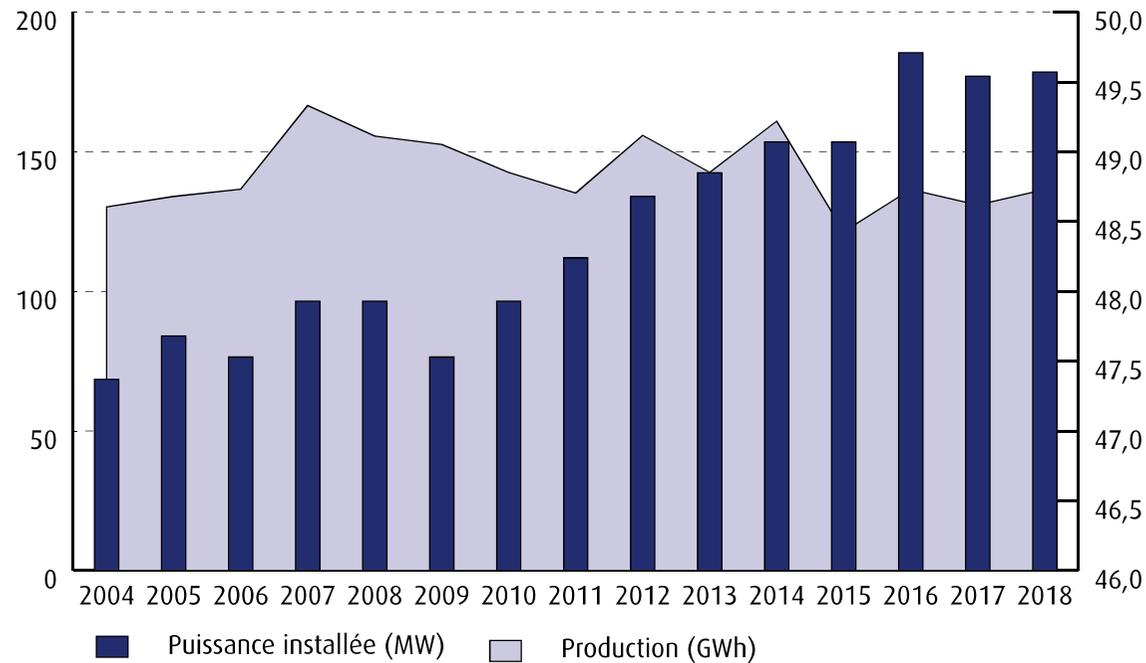


Production 2018

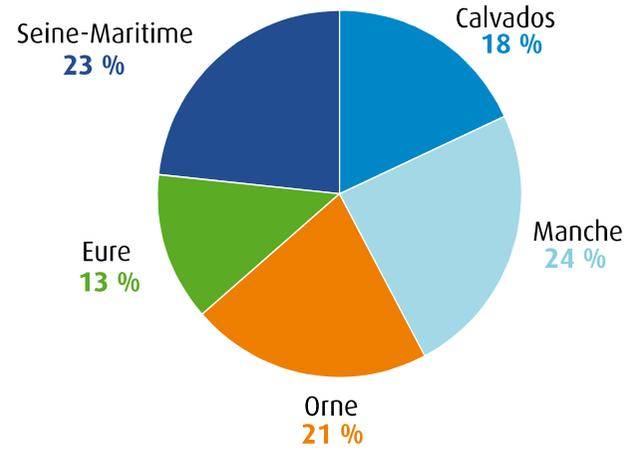


Production (GWh)

Puissance installée (MW)

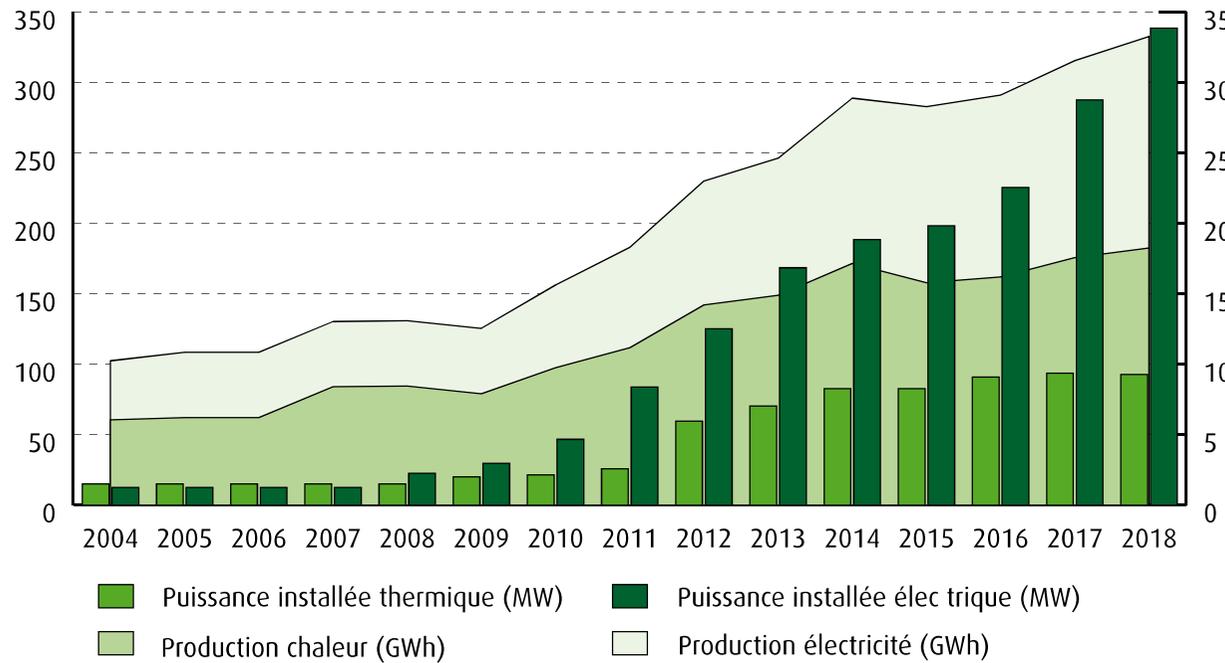


Production 2018



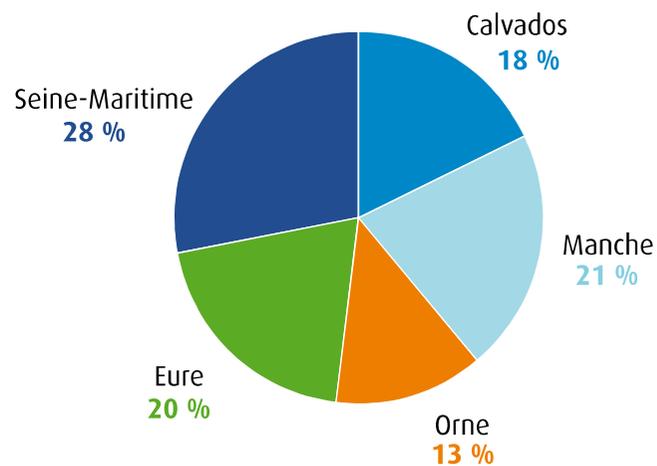
Production (GWh)

Puissance Installée (MW)

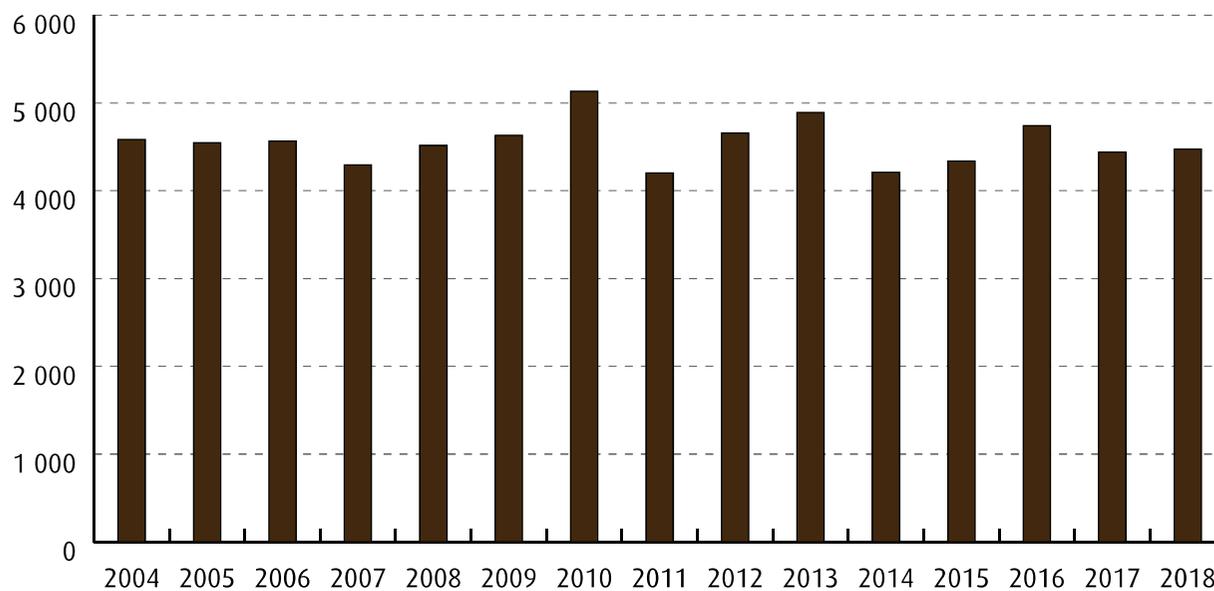


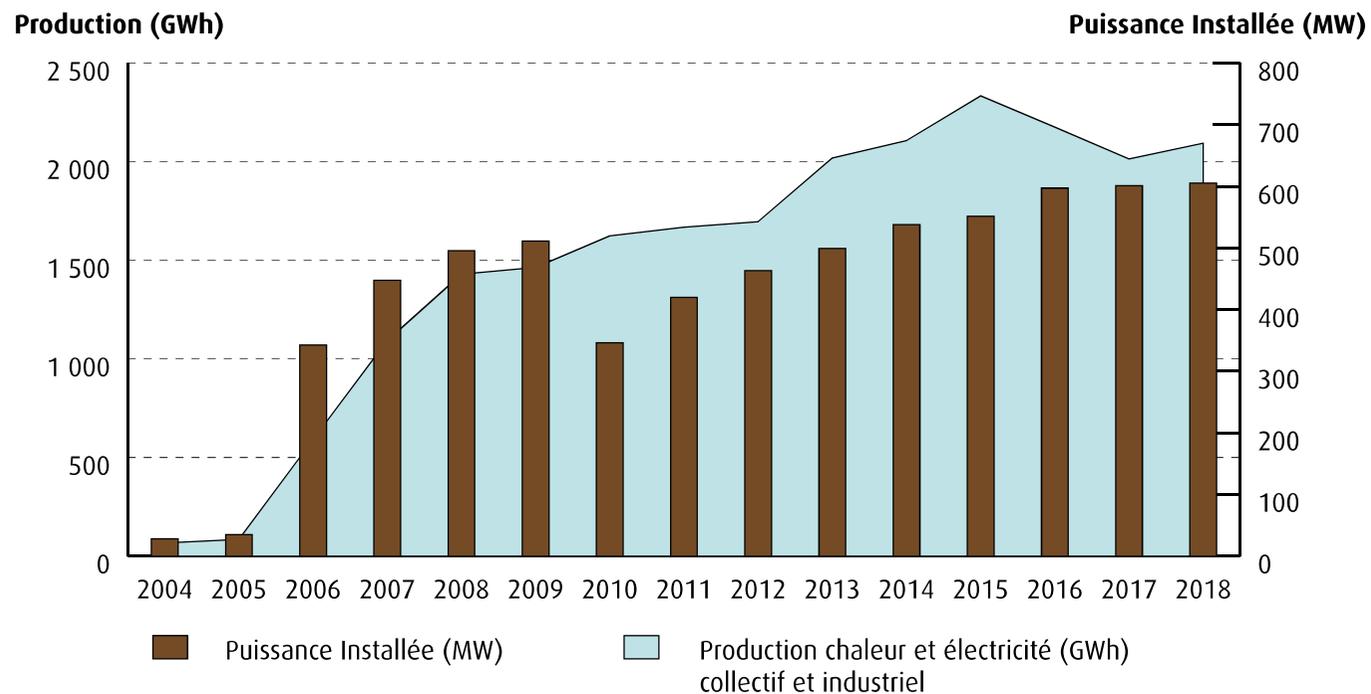
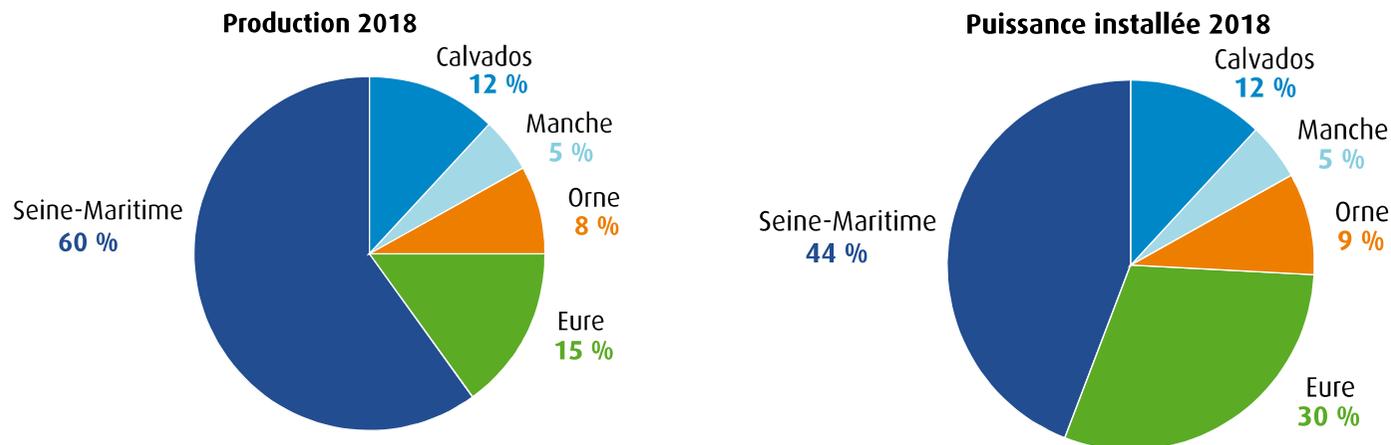


Production 2018



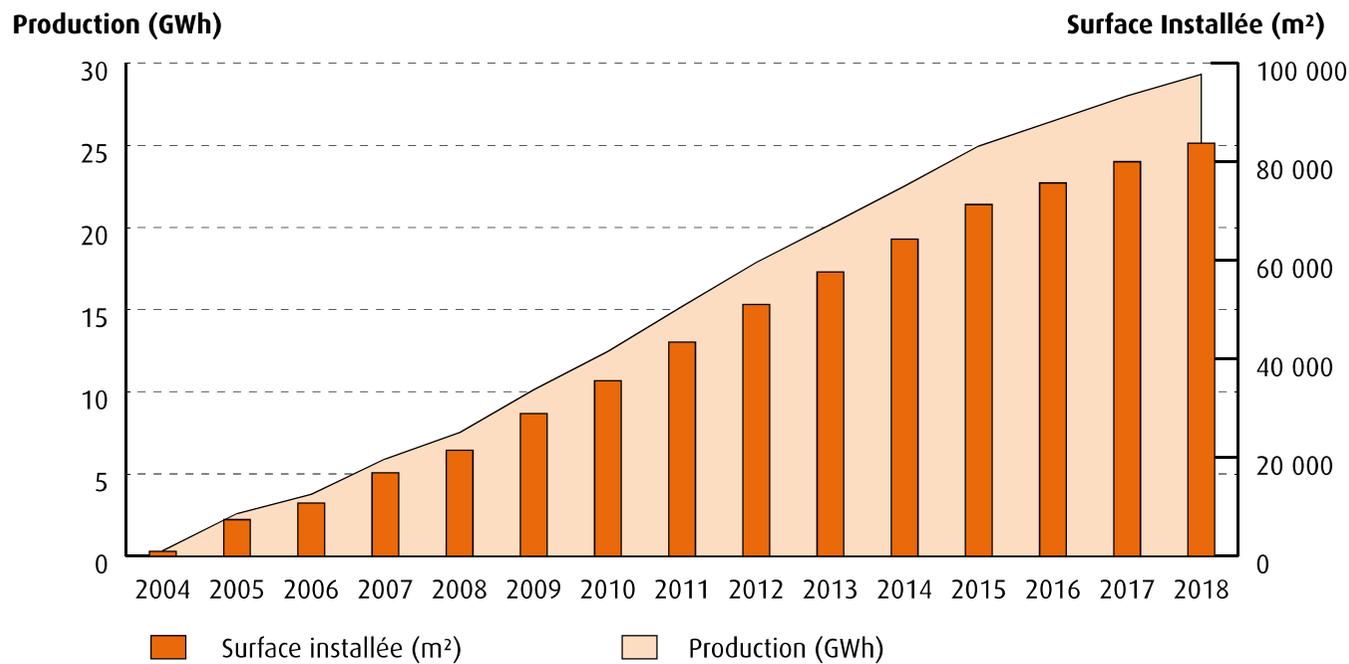
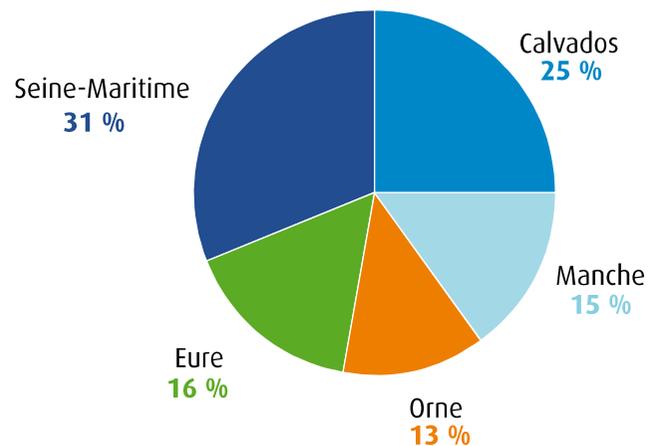
Production (GWh)





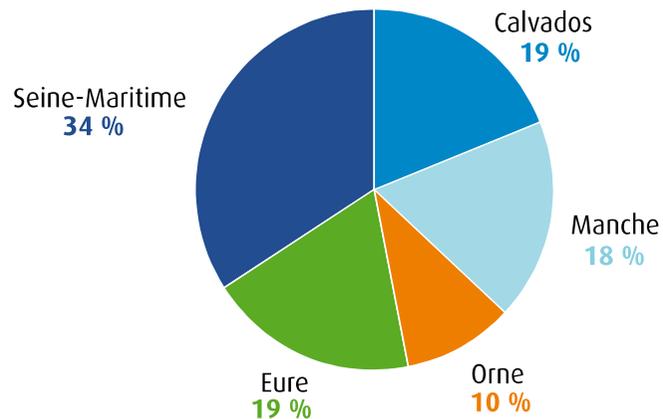


Production 2018



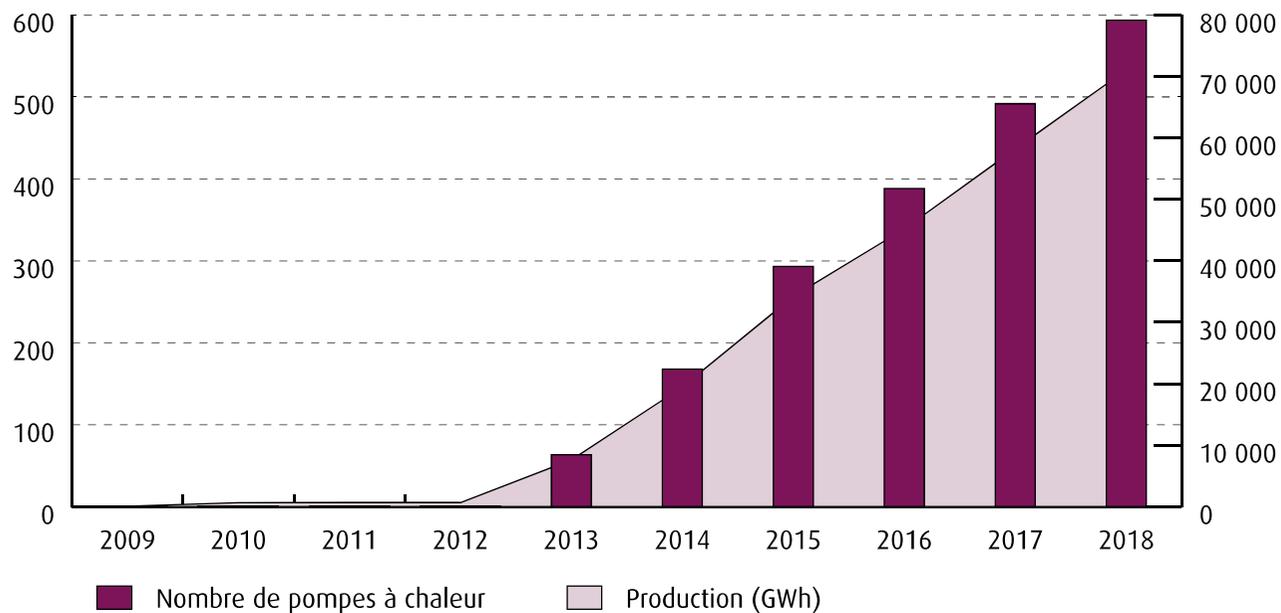


Production 2018



Production (GWh)

Nombre d'installations



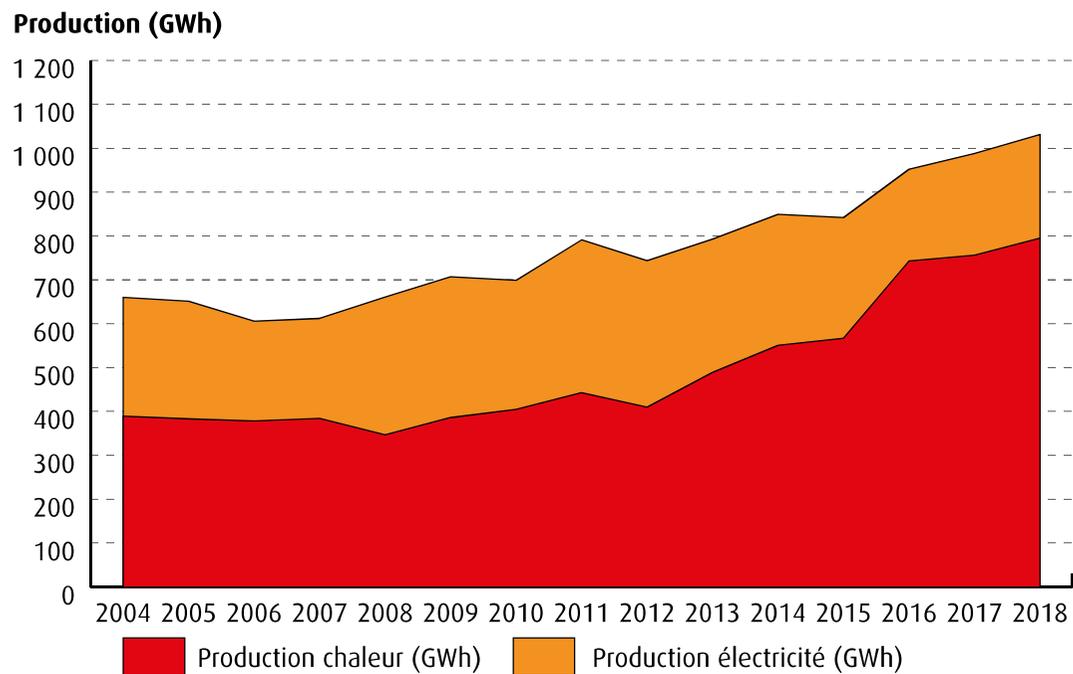
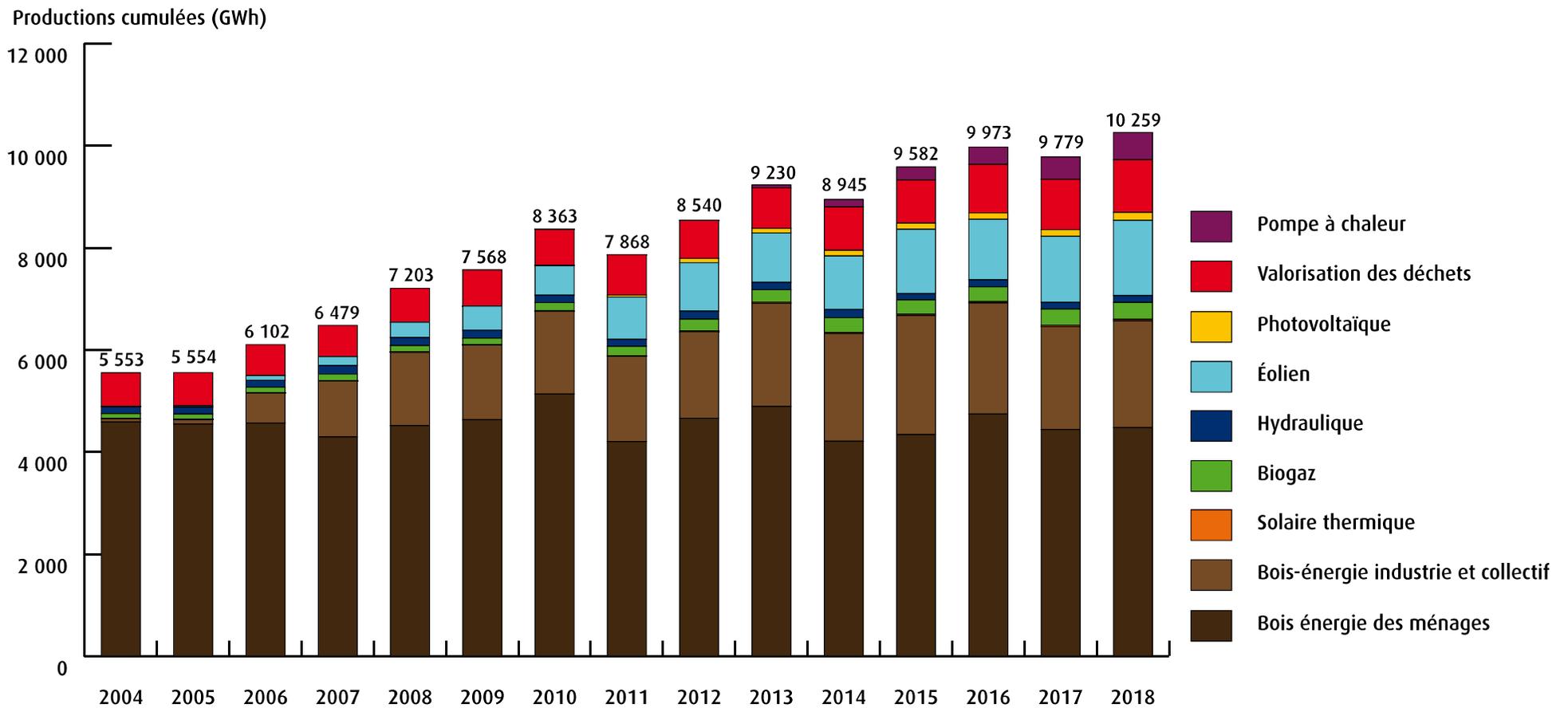


Tableau récapitulatif





Observatoire régional

Énergie Climat Air
de Normandie



**Observatoire Régional Climat Air Énergie de Normandie
(ORECAN)**

Pour plus d'informations : www.orecan.fr

pour tout contact : contact@orecan.fr

Crédits photos : Damien Carles/Terra, Laurent Mignaux/Terra,
Fabrice Thérèse/DREAL Normandie, Zéphyre Thinus/DDTM 27

