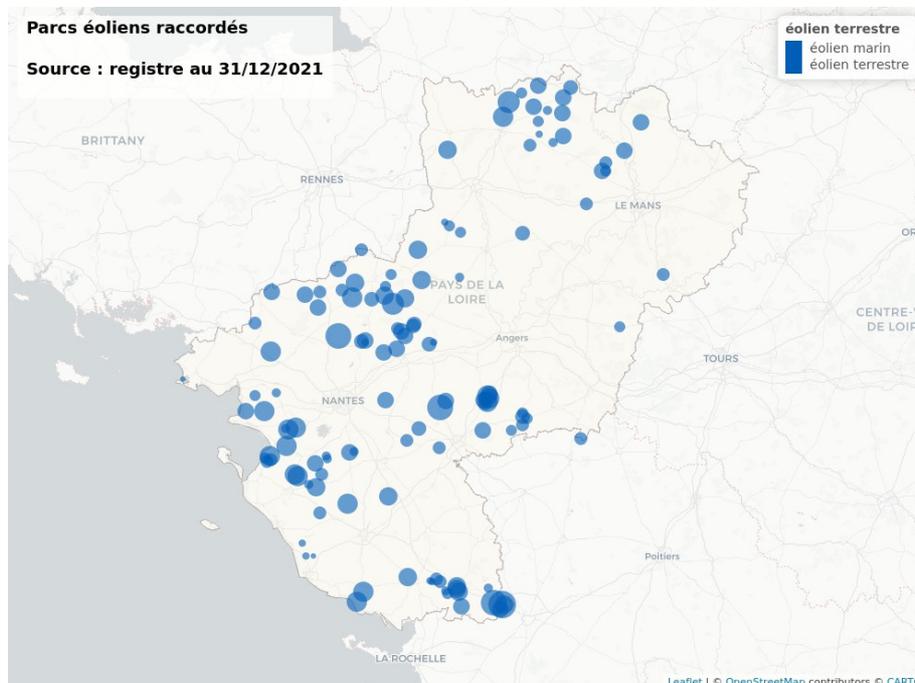


### Etape 3. Corpus 1: Quelles solutions pour s'adapter au changement climatique ?



## Document 1:

Si l'on peut produire de l'électricité à partir d'énergies fossiles comme le pétrole ou le charbon, on peut aussi produire de l'électricité avec des énergies renouvelables. Voici un bilan de l'utilisation des énergies renouvelables dans les Pays de la Loire.

Tous les chiffres que vous allez lire proviennent d'une étude produite par l'organisme Air Pays de la Loire.

La production des sources renouvelables d'électricité enregistre une multiplication par 6,8 entre 2008 et 2018, largement portée par la filière éolienne qui fournit 65 % de l'électricité d'origine renouvelable produite en région en 2016.

La filière photovoltaïque est la filière qui s'est le plus développée entre 2008 et 2018, avec une production multipliée par 140.

En 2018, l'électricité photovoltaïque représente 22 % de l'électricité produite par des sources renouvelables en Pays de la Loire.

En 2018, la production d'électricité d'origine renouvelable représente 10,2% de la consommation du territoire.



Diego Delso, CC BY-SA 4.0 <<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>>, via Wikimedia Commons

