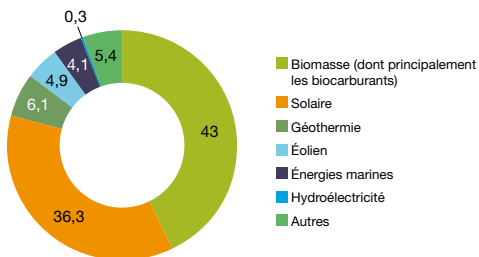


Dépenses publiques de R&D dans les énergies renouvelables

DÉPENSES PUBLIQUES DE R&D DANS LES ÉNERGIES RENOUVELABLES EN 2019

TOTAL : 123 M€

En %



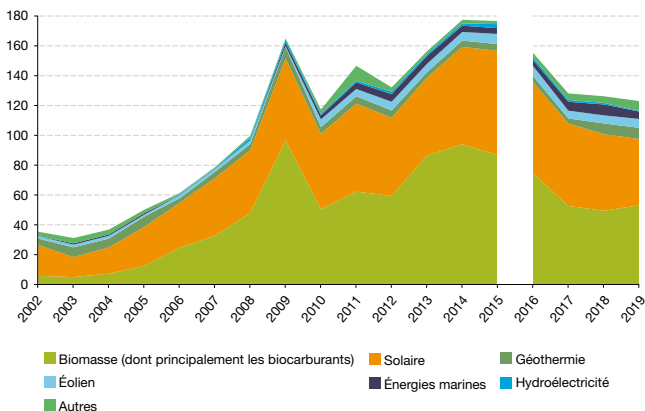
Source : SDES, Les dépenses publiques de R&D en énergie en 2019

La dépense publique de recherche et développement (R&D) consacrée aux énergies renouvelables s'élève à 123 M€ en 2019. Cette dépense se concentre principalement dans deux filières : le solaire (36 % de la dépense, soit 45 M€) et la biomasse (43 %, soit 53 M€). Dans cette dernière, la dépense porte principalement sur les biocarburants et, dans une moindre mesure, sur le biogaz.

En 2019, les énergies renouvelables représentent 11 % de la dépense publique totale de R&D sur l'énergie.

ÉVOLUTION DES DÉPENSES PUBLIQUES DE R&D DANS LES ÉNERGIES RENOUVELABLES

En M€₂₀₁₉



Note : la forte baisse observée entre 2015 et 2016 est liée à un changement de périmètre. Une modification de la comptabilité analytique de l'Ifpen entre ces deux années a en effet réduit le champ des dépenses allouées à la catégorie des énergies renouvelables.

Source : SDES, Les dépenses publiques de R&D en énergie en 2019

Après avoir fortement crû jusqu'en 2014, la dépense publique de R&D dédiée aux énergies renouvelables a baissé en 2017, avant de se stabiliser à un peu plus de 120 M€ à partir de 2018. En 2019, les dépenses en faveur du solaire (essentiellement photovoltaïque) poursuivent leur diminution, tandis que celles en faveur de la biomasse (notamment des biocarburants) se redressent nettement (+ 7 %). Les dépenses en faveur de l'éolien et de la géothermie progressent de nouveau en 2019.