

## 4. Fiches régionales

## Construction des fiches régionales

- Dans la section suivante, des fiches d'analyses des données par région sont fournies. Elles proposent une visualisation graphique de la répartition du nombre de projets accompagnés et de la puissance envisagée, à chaque fois par typologie d'EnR.
- Une mise en perspective avec la puissance déjà raccordée dans la région est proposée pour les catégories éolien, PV grande puissance et PV petite puissance.
- L'information de la puissance PV et éolien raccordée sur l'année 2022 est également disponible (dans un tableau), afin de mettre en perspective avec le dynamisme des filières sur l'année précédente (Source : SDES).
- L'approche comparative permet de se rendre compte de la répartition des efforts des conseillers Les Générateurs par rapport au développement historique des EnR dans la région (et non au développement actuel comme proposé en partie « 3. Comparaison dynamique (...) »).

Les données de puissances régionales issues du SDES et de la plateforme « France Potentiel Solaire » en accès libre réalisée par Cythelia Energy font en effet état de la puissance installée et non de la puissance en cours d'instruction ou en voie de raccordement. Ainsi, il convient d'être prudent quant aux conclusions à tirer puisque la dynamique de développement régional des EnR a pu évoluer par rapport à ce qu'elle a pu être par le passé.

- Enfin, les actions réalisées par Les Générateurs figurent sous la forme d'un graphique en barre.

## Explications sur les graphiques en secteur disponibles

- Chaque fiche régionale présente 3 graphiques en secteur (sauf en Nouvelle Aquitaine et en Bourgogne Franche Comté):
  - Les deux graphiques de gauche sont issus de l'analyse de l'enquête quantitative des données remontées par les Générateurs (**encadré turquoise**)
  - Le graphique de droite est issu des données du SDES et de Cythelia Energy.
- Ces graphiques représentent respectivement :
  - La répartition du nombre de projets accompagnés par les générateurs
  - La répartition de la puissance envisagée pour les projets accompagnés
  - La répartition de la puissance PV et éolien déjà installée dans la région.

*Remarque: Les données sur les puissances envisagées sont basées sur les données renseignées par les Générateurs. Aussi, cette information n'est pas disponible pour tous les projets et il faut donc être prudent quant aux conclusions sur la répartition de la puissance qui ne reflète pas forcément la totalité des accompagnements réalisés.*



## Pays de la Loire

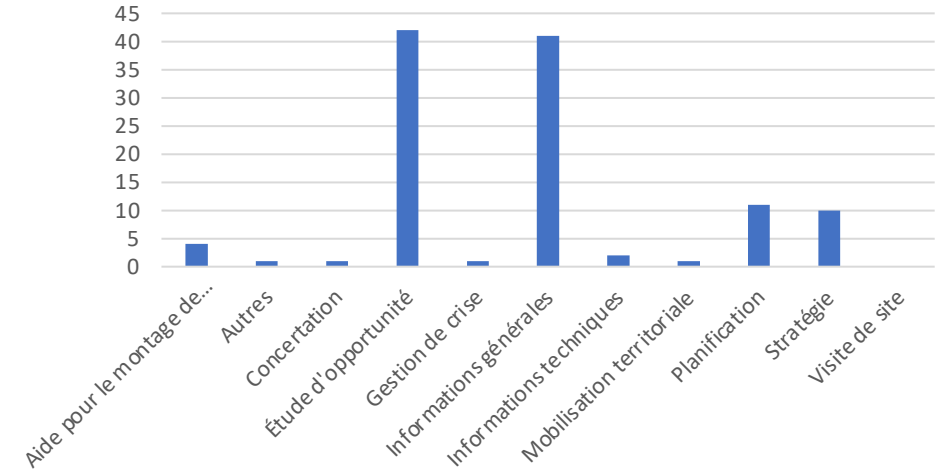
Puissance raccordée en 2022 (MW)	PDL	France
PV	149 (6%)	2385
Éolien	95 (6%)	1478

Source : SDES

Les Pays de la Loire accompagnent majoritairement des projets PV bâti (étude d'opportunité) pour lesquels la puissance estimée n'est pas encore renseignée du fait du stade émergent des projets.

Des projets PV sol et éoliens de grande ampleur sont accompagnés sur des questions de stratégie, de planification, et d'aide au montage de projet.

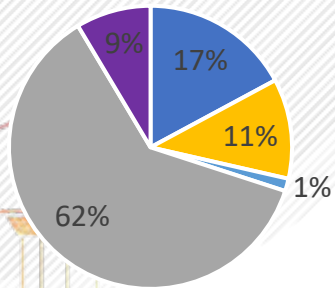
Actions réalisées en Pays de la Loire (Total : 114)



Répartition des projets par typologie

(Total PDL : 70)

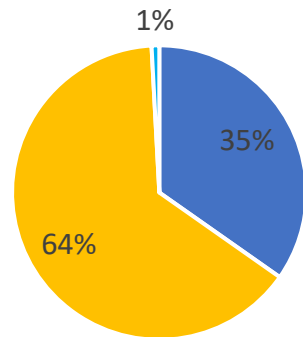
- Éolien terrestre
- Photovoltaïque agrivoltaïque
- Photovoltaïque au sol
- Photovoltaïque en ombrière
- Photovoltaïque flottant
- Photovoltaïque sur bâti
- Tous types d'EnR



Répartition de la puissance envisagée en Pays de la Loire

(Total : 118 MWc sur 8 projets)

- Éolien terrestre
- Photovoltaïque agrivoltaïque
- Photovoltaïque au sol
- Photovoltaïque en ombrière
- Photovoltaïque flottant
- Photovoltaïque sur bâti

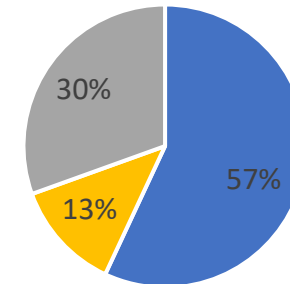


Source : Réseau Les Générateurs

Puissance installée par typologie d'EnR

(Total PDL : 2 470 MWc)

- Éolien installé (MWc)
- PV sol installé (grande puissance > 500kWc) (MWc)
- PV bâti installé (petite puissance < 500kWc) (MWc)



Source : Cythelia Energy - SDES 76

## Indications sur les analyses réalisées

- Les analyses ont été réalisées suite à un travail de rassemblement/harmonisation des données issues de sources différentes. Il convient de nuancer les conclusions tirées notamment compte tenu de :
  - La disparité des formats des informations récoltées (CRM MIXEUR, tableurs excel, word...)
  - La disparité des informations renseignées par les différentes structures par région
  - Les différences d'approches/conception en termes de renseignement des informations (qu'est-ce qu'un projet? qu'est-ce qu'une Animation territoriale ? quand passer au stade « Accompagnements techniques »?...)
  - Les différences de conception sur ce qu'est un projet (1 toiture = 1 projet, 1 collectivité = 1 projet, 1 typologie d'énergie = 1 projet...cf Région PACA)
- Le remplissage systématique des données sur Mixeur devrait permettre une analyse plus harmonisée, cohérente et sur un nombre plus important de champs statistiques. Peu sont renseignés uniformément à l'heure actuelle par les Générateurs dans leurs suivis personnels. Des actions de sensibilisation/formation/réflexion réalisées conjointement par l'ADEME et l'animateur national ont pour objectif de renforcer l'utilisation du CRM en 2023-2024, et de permettre son utilisation harmonieuse.

## 5. Bibliographie

- Service des données et études statistiques (SDES), Tableau de bord : Éolien Premier trimestre 2023, N° 549 - Mai 2023, <https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/publicationweb/549>.
- Service des données et études statistiques (SDES), Tableau de bord : solaire photovoltaïque Premier trimestre 2023, N° 550 - Mai 2023, <https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/publicationweb/550>
- Service des données et études statistiques (SDES), Tableau de bord : Éolien Quatrième trimestre 2022, N° 526 - Février 2023, <https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/publicationweb/526>.
- Service des données et études statistiques (SDES), Tableau de bord : solaire photovoltaïque Quatrième trimestre 2023, N° 527 - Février 2023, <https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/publicationweb/527>.
- Plateforme France Potentiel Solaire, développée par Cythelia Energy, 2023, consultée en Juillet 2023 <https://france-potentiel-solaire.cadastre-solaire.fr/>