

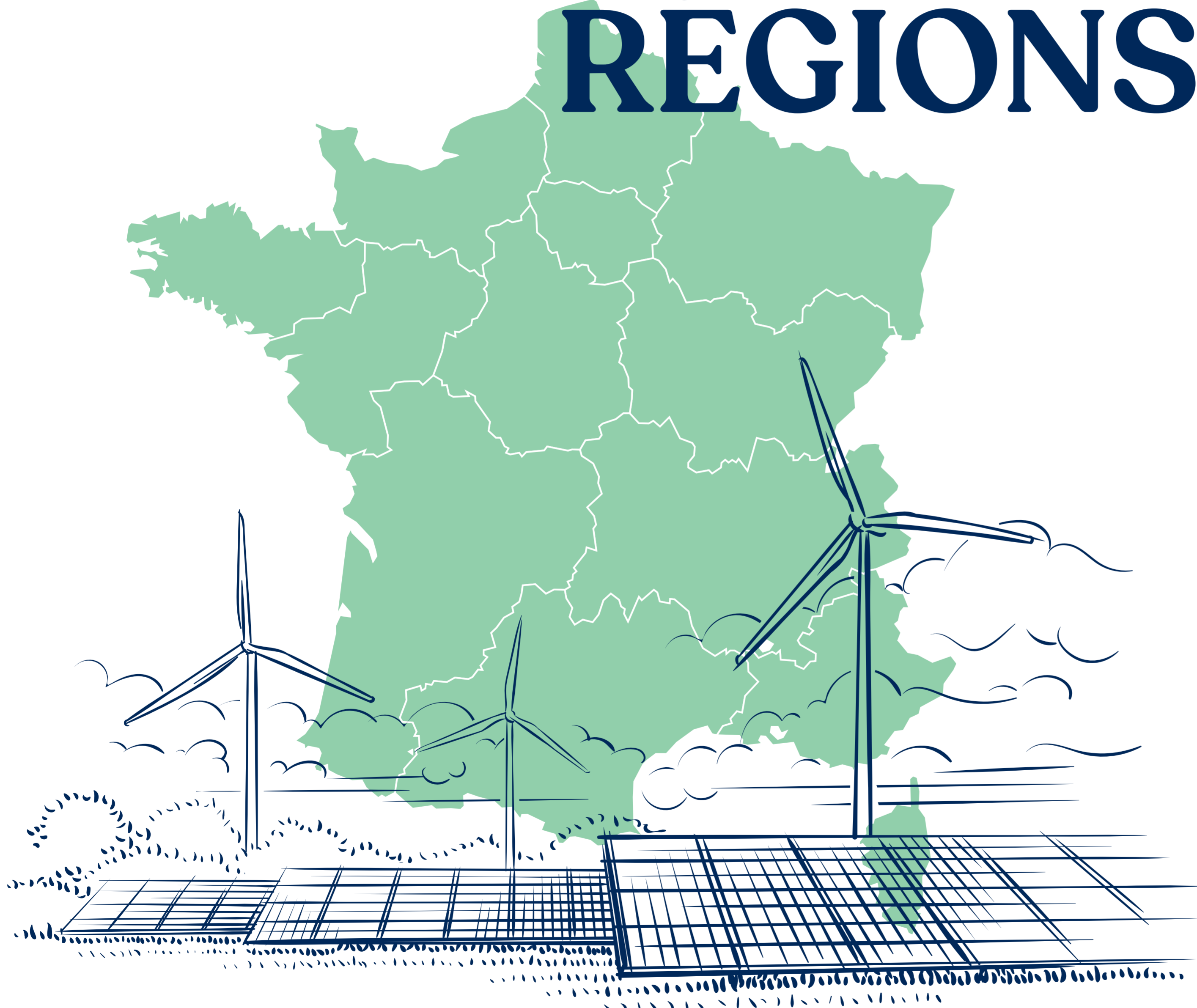


la météo des renouvelables

DANS NOS

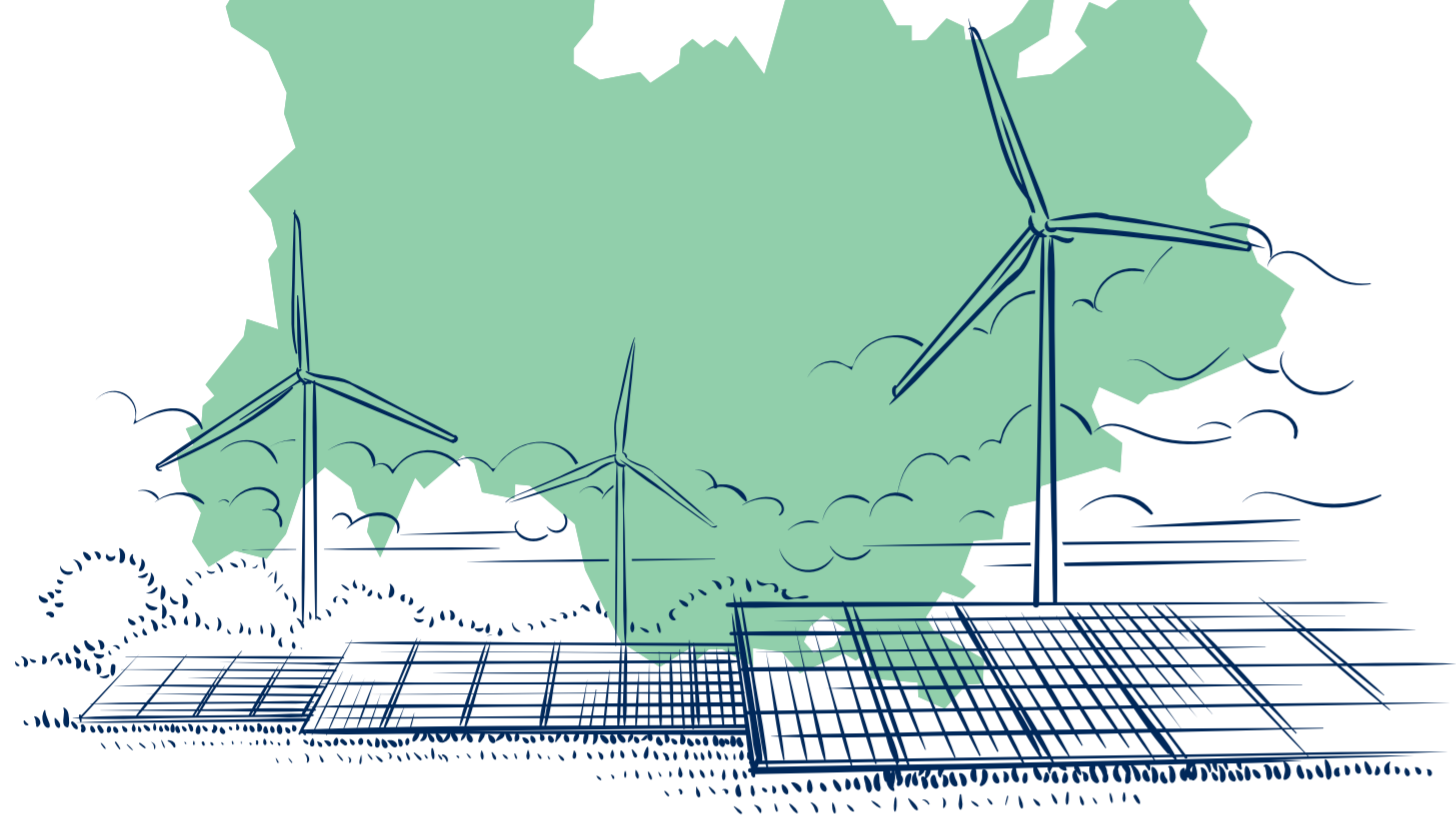
RÉGIONS

ACTUALISÉE
AVEC LES DONNÉES DU SDES
2^{ÈME} TRIMESTRE 2024



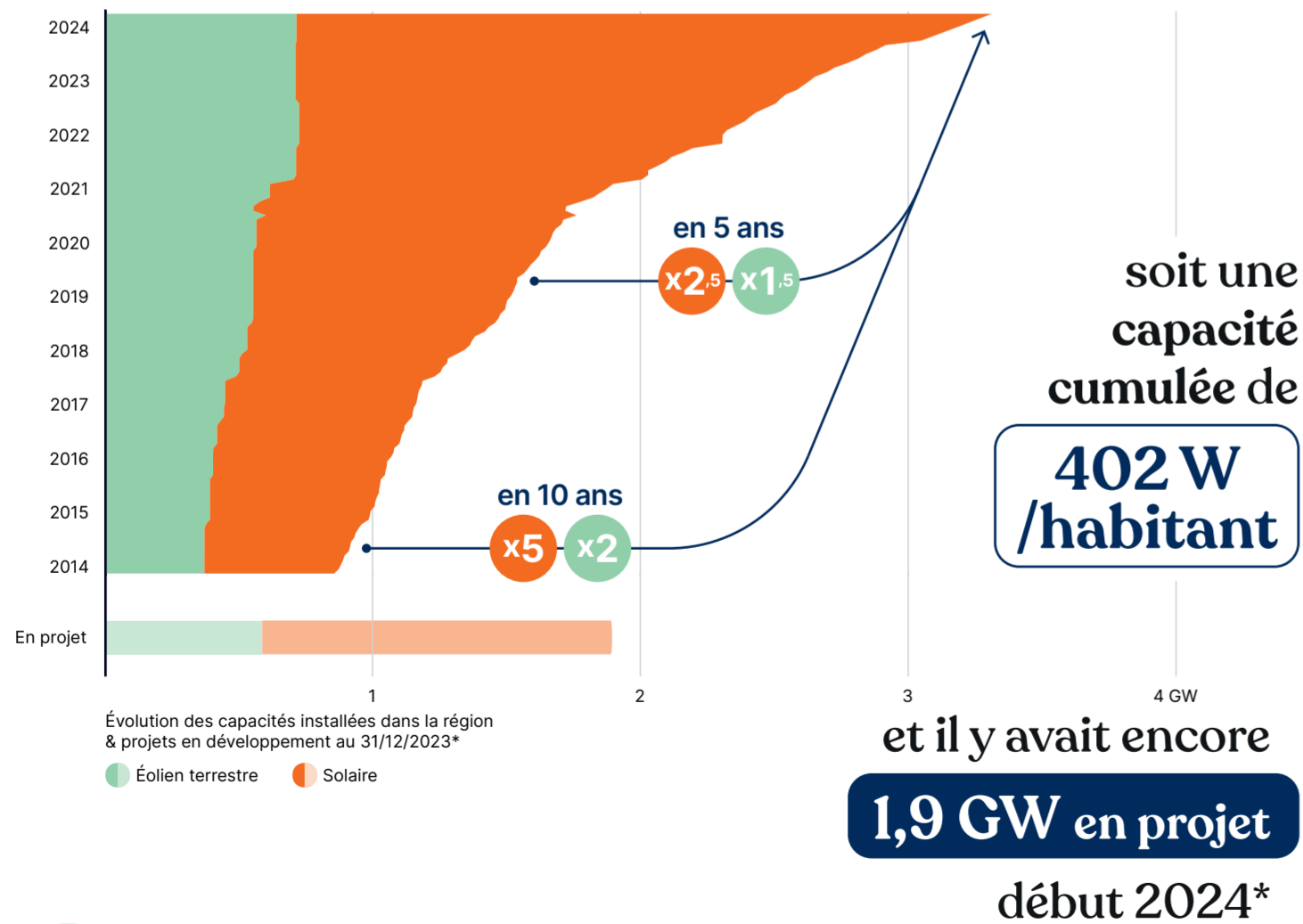
Auvergne-Rhône-Alpes	2
Bourgogne-Franche-Comté	3
Bretagne	4
Centre-Val de Loire	5
Corse	6
Grand Est	7
Hauts-de-France	8
Île-de-France	9
Normandie	10
Nouvelle-Aquitaine	11
Occitanie	12
Pays de la Loire	13
Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur	14

AUVERGNE- RHÔNE-ALPES

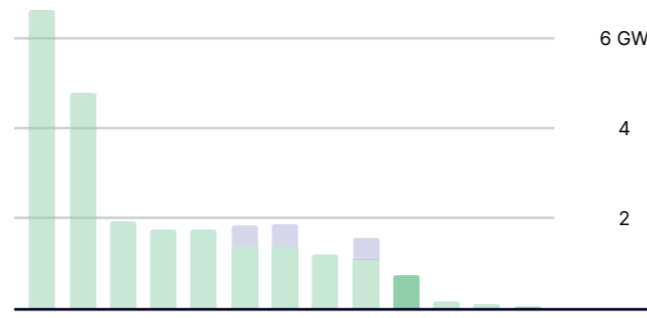


Fin juin 2024, les puissances installées éolienne & solaire dans la région étaient de

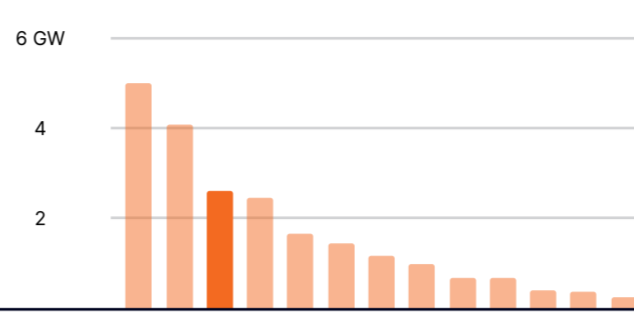
0,71 GW **2,60 GW**



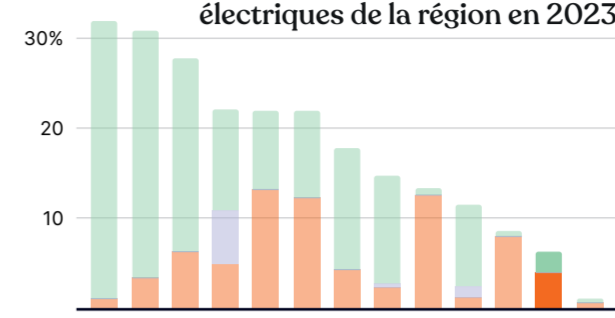
10^{ème} région pour la capacité installée éolienne terrestre



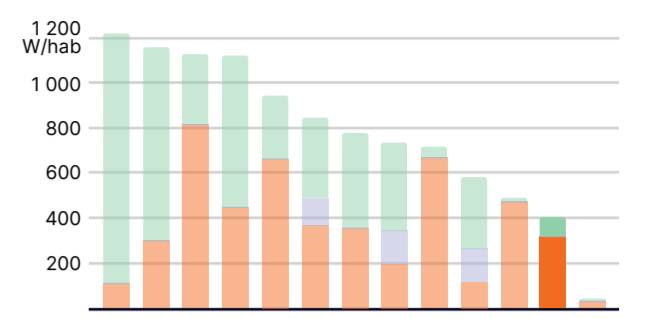
3^{ème} région pour la capacité installée photovoltaïque



12^{ème} région pour le taux de couverture des besoins électriques de la région en 2023



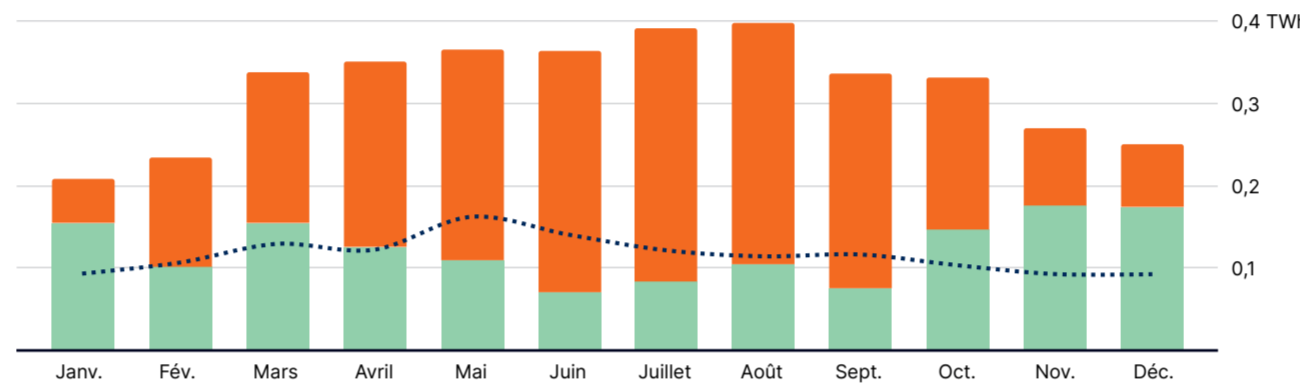
12^{ème} région pour la capacité par habitant



Éolien terrestre Éolien en mer Solaire

En 2023, éoliennes & panneaux solaires de la région ont généré

3,8 TWh

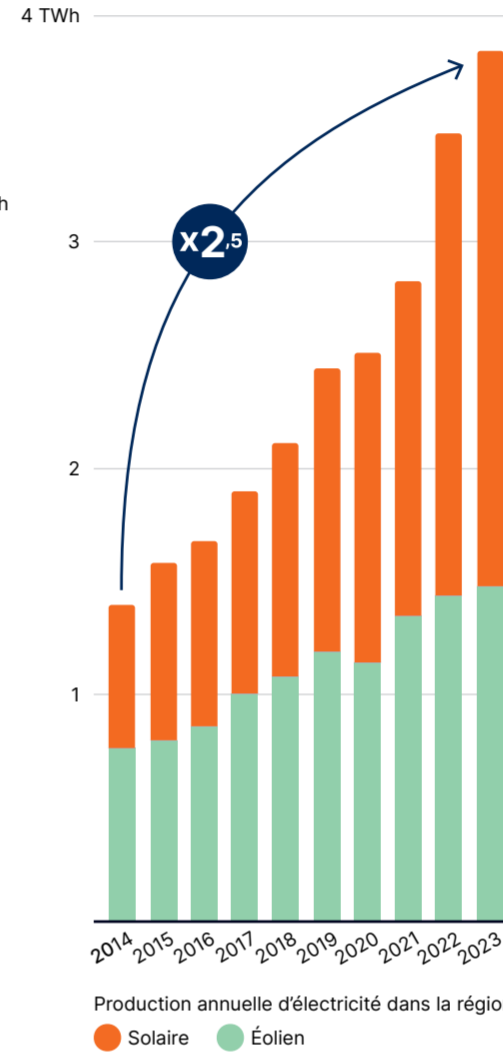


Production mensuelle d'électricité dans la région en 2023

● Solaire ● Éolien

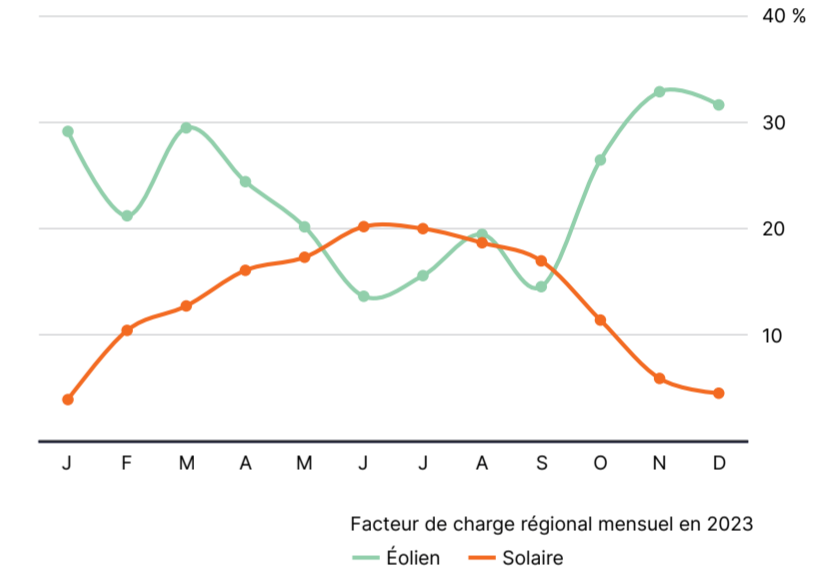
..... Production cumulée de l'éolien et du solaire en 2014

c'est l'équivalent de la consommation annuelle d'électricité des départements de l'Allier et de la Haute-Loire



L'année dernière, les facteurs de charge annuels des renouvelables dans la région étaient de

23,3% pour l'éolien terrestre **13,2%** pour le photovoltaïque

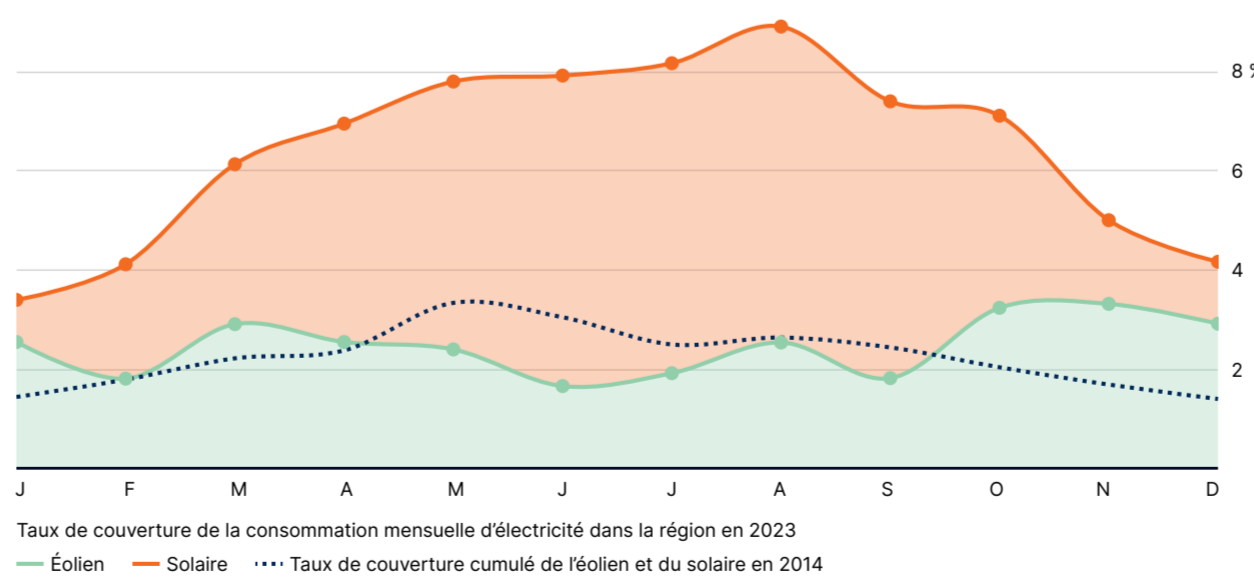


suffisamment pour couvrir

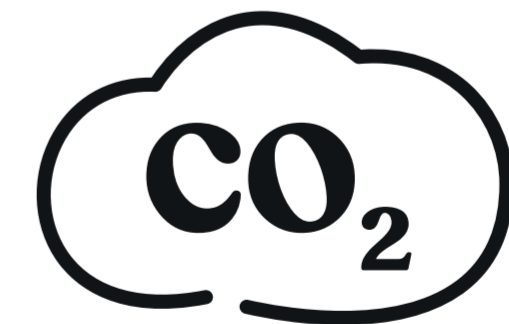


6,3%

de la demande annuelle en électricité de la région



autant d'électricité qui n'a pas été produite, en France ou chez nos voisins, à partir de gaz ou de charbon, évitant ainsi l'émission d'au moins



1 480 000
tonnes de CO₂

l'équivalent des émissions de



240 000
tours du monde en avion

*Les nouvelles capacités déjà raccordées au réseau entre janvier & juin 2024 sont retirées des volumes de projets ici indiqués.

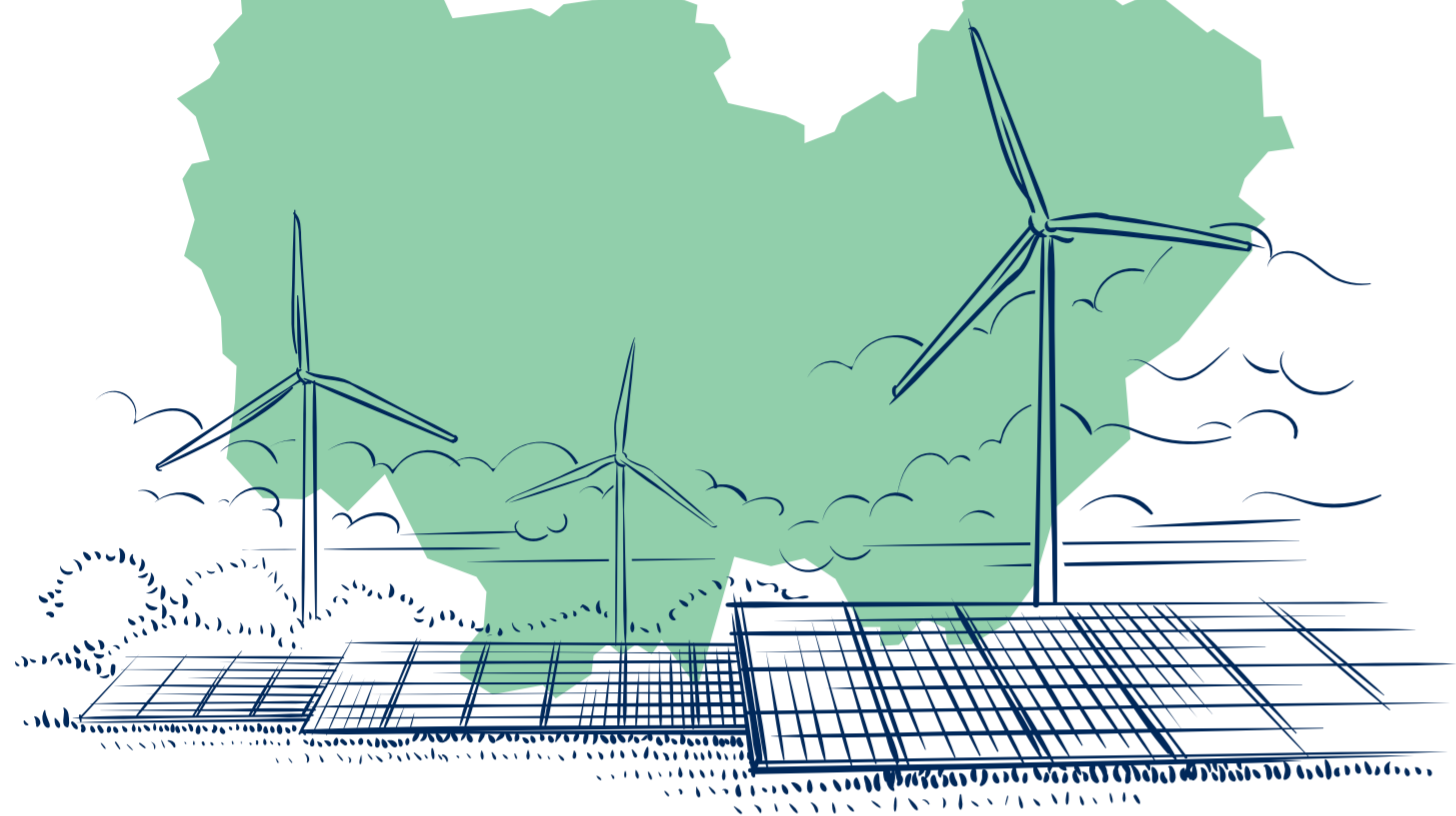
SOURCES

RTE - via analysesetdonnees.rte-france.com & ODRÉ
Données régionales sur le parc installé | Production régionale mensuelle d'électricité par filière
Facteurs de charge et taux de couverture régionaux mensuels des énergies renouvelables
Projets en développement en électricité renouvelable (au 31 décembre 2023)

SDES, Tableaux de bord éolien et solaire (T1 2017 - T2 2024)
Agence ORE, Enedis, RTE, SER, Panoramas de l'électricité renouvelable (2014 - 2023)
Agence ORE et gestionnaires de réseaux d'électricité et de gaz, Consommation annuelle d'électricité et gaz par région | par département | par EPCI (données de 2022) - via ODRÉ

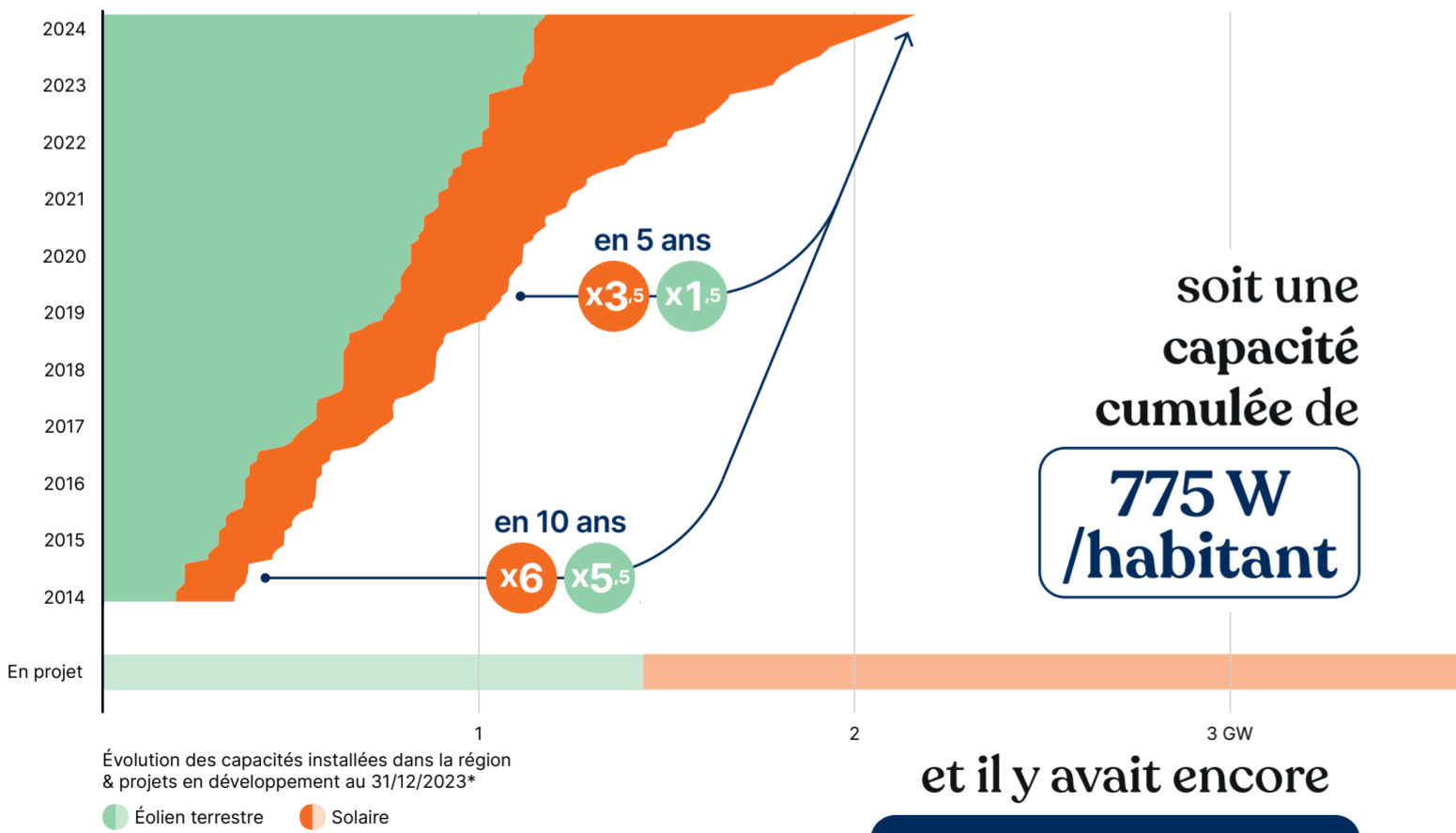
ADEME, Base Carbone | Impact CO₂ - Dans l'hypothèse où l'électricité générée par les éoliennes et panneaux solaires aurait été remplacée par la production de centrales à gaz.
Insee, Estimation de la population au 1^{er} janvier 2024

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ



Fin juin 2024, les puissances installées éolienne & solaire dans la région étaient de

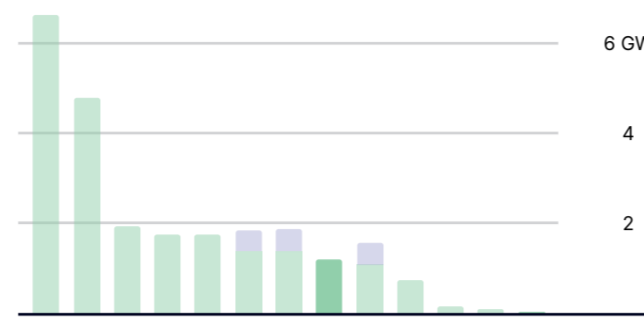
1,18 GW **0,98 GW**



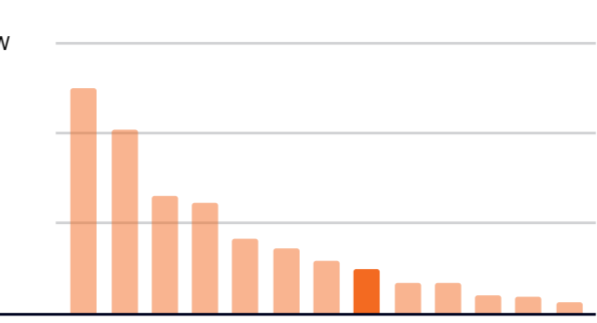
soit une capacité cumulée de **775 W/habitant** et il y avait encore **3,6 GW en projet** début 2024*

*Les nouvelles capacités déjà raccordées au réseau entre janvier & juin 2024 sont retirées des volumes de projets ici indiqués.

8^{ème} région pour la capacité installée éolienne terrestre

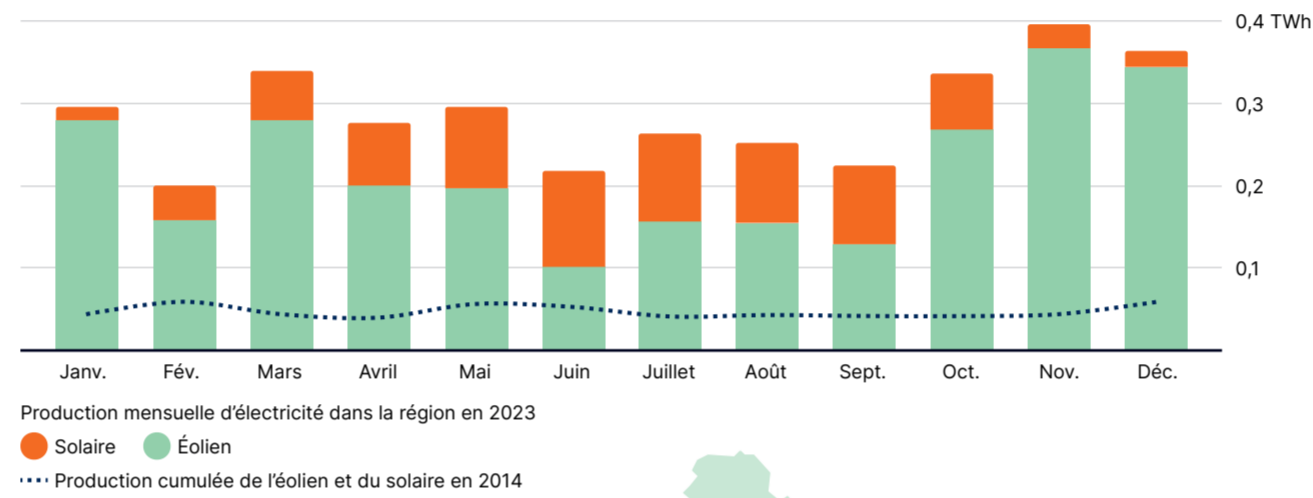


8^{ème} région pour la capacité installée photovoltaïque

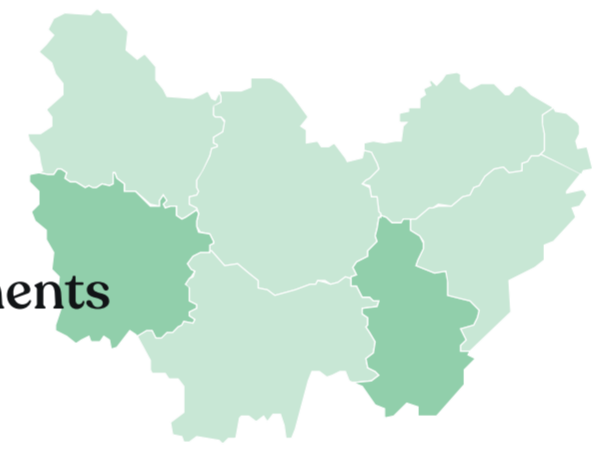


En 2023, éoliennes & panneaux solaires de la région ont généré

3,5 TWh



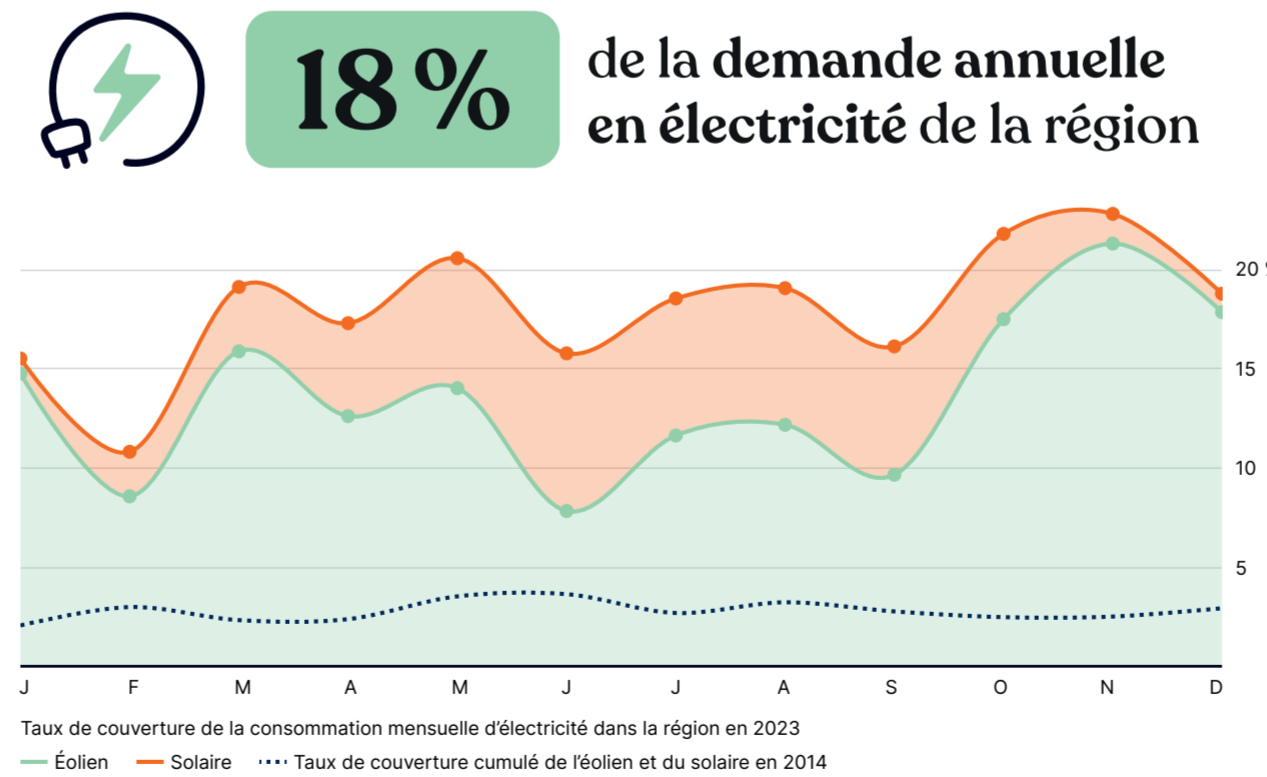
c'est l'équivalent de la consommation annuelle d'électricité des départements du Jura et de la Nièvre



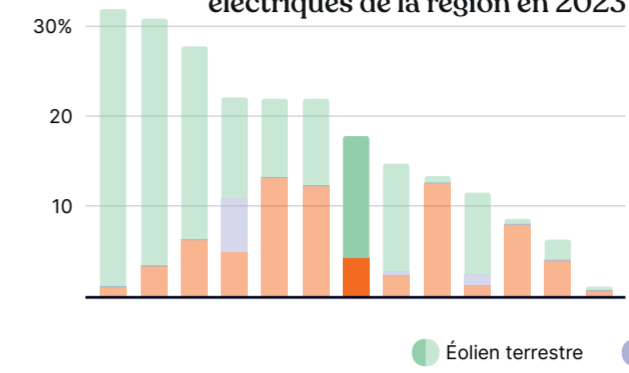
suffisamment pour couvrir près de

18%

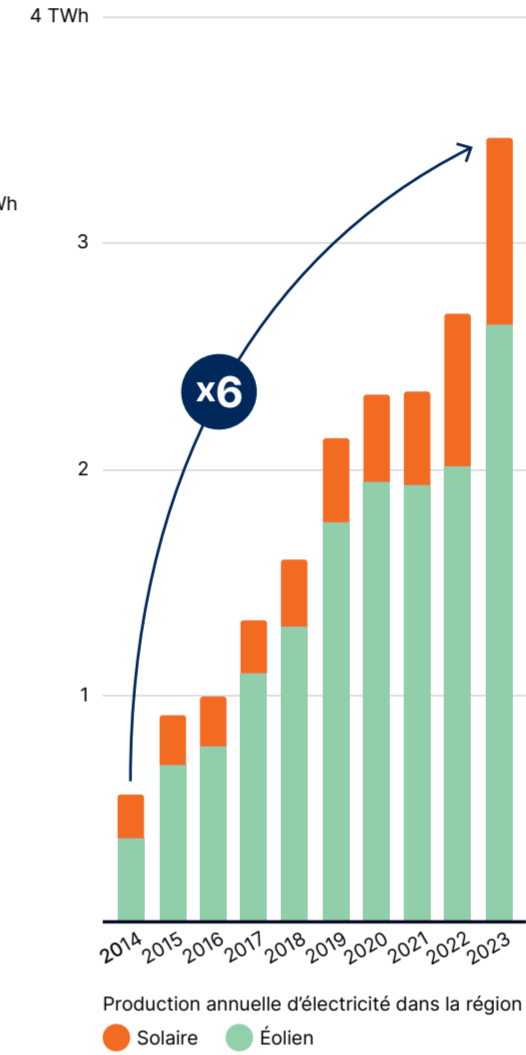
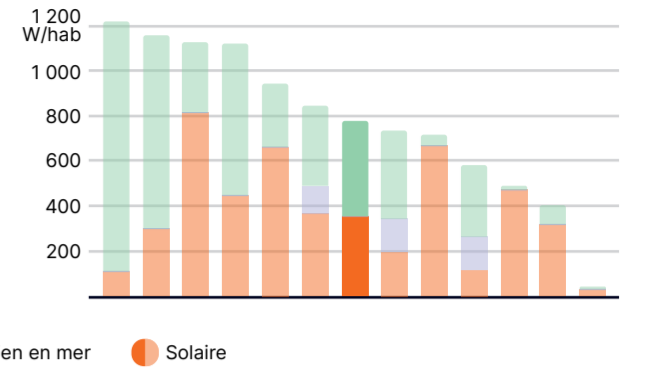
de la demande annuelle en électricité de la région



7^{ème} région pour le taux de couverture des besoins électriques de la région en 2023

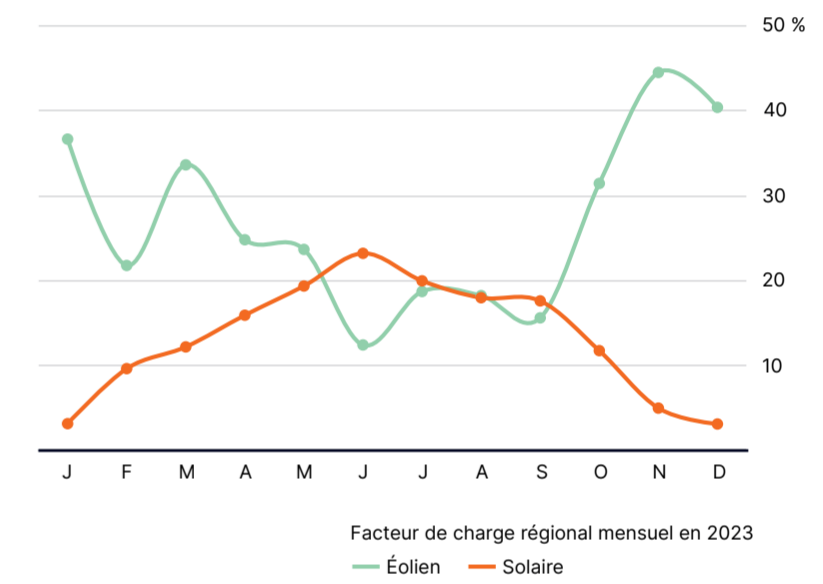


7^{ème} région pour la capacité par habitant



L'année dernière, les facteurs de charge annuels des renouvelables dans la région étaient de

26,8% pour l'éolien terrestre **13,3%** pour le photovoltaïque



autant d'électricité qui n'a pas été produite, en France ou chez nos voisins, à partir de gaz ou de charbon, évitant ainsi l'émission d'au moins

CO₂

1 375 000 tonnes de CO₂

l'équivalent des émissions de



225 000 tours du monde en avion

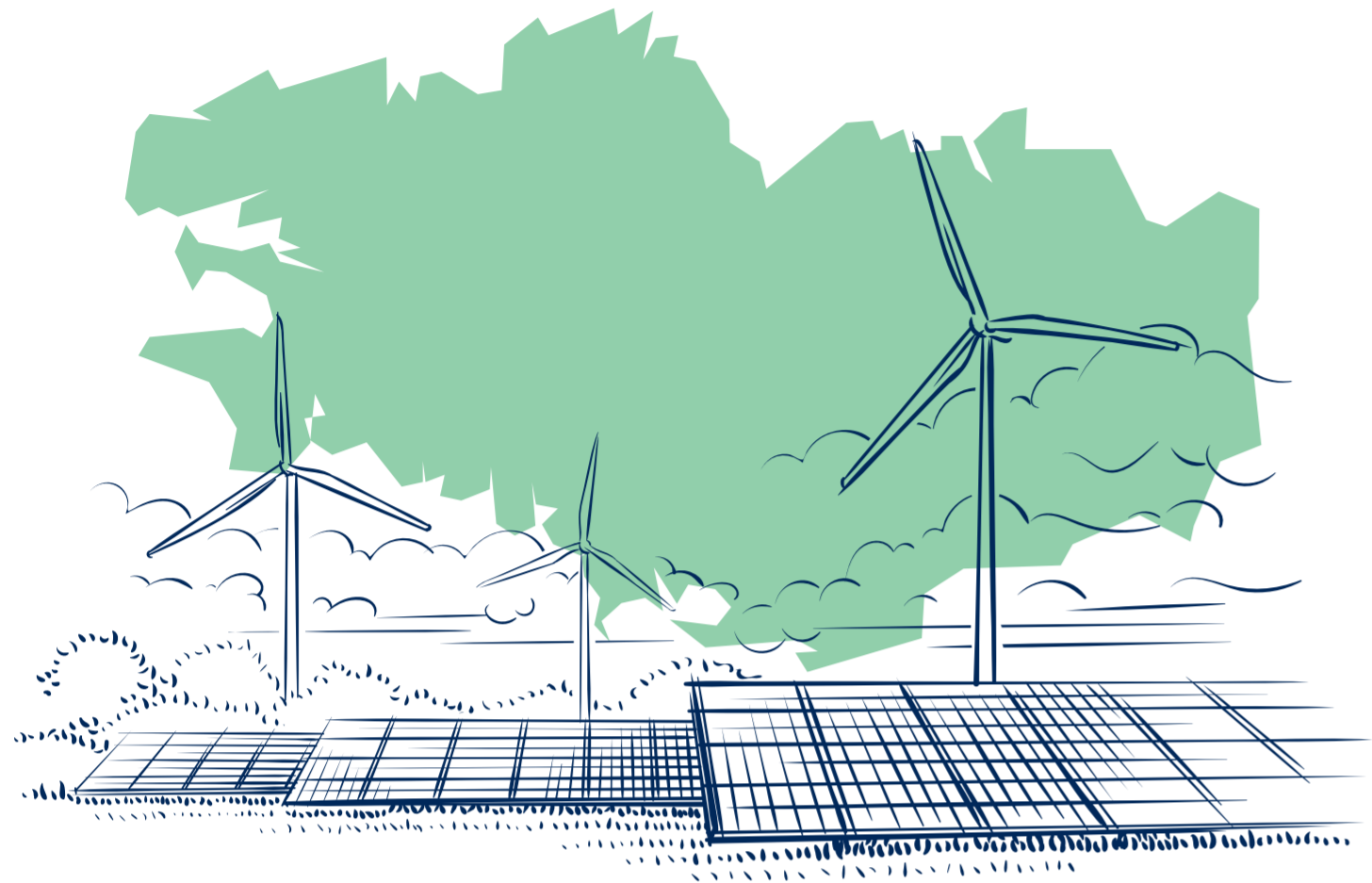
SOURCES

RTE - via analysesetdonnees.rte-france.com & ODRÉ
Données régionales sur le parc installé | Production régionale mensuelle d'électricité par filière
Facteurs de charge et taux de couverture régionaux mensuels des énergies renouvelables
Projets en développement en électricité renouvelable (au 31 décembre 2023)

SDES, Tableaux de bord éolien et solaire (T1 2017 - T2 2024)
Agence ORE, Enedis, RTE, SER, Panoramas de l'électricité renouvelable (2014 - 2023)
Agence ORE et gestionnaires de réseaux d'électricité et de gaz, Consommation annuelle d'électricité et gaz par région | par département | par EPCI (données de 2022) - via ODRÉ

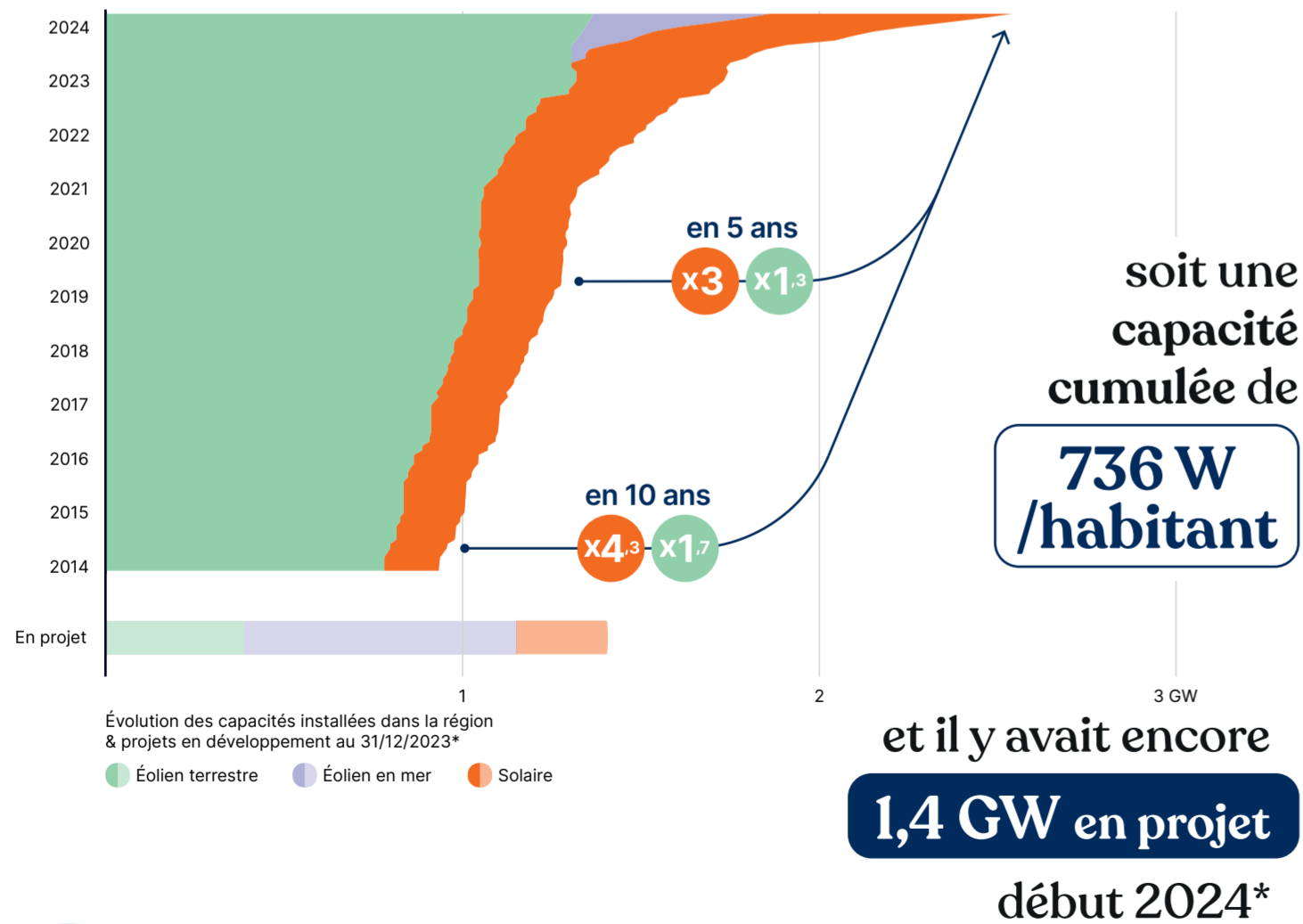
ADEME, Base Carbone | Impact CO₂ - Dans l'hypothèse où l'électricité générée par les éoliennes et panneaux solaires aurait été remplacée par la production de centrales à gaz.
Insee, Estimation de la population au 1^{er} janvier 2024

EN BRETAGNE

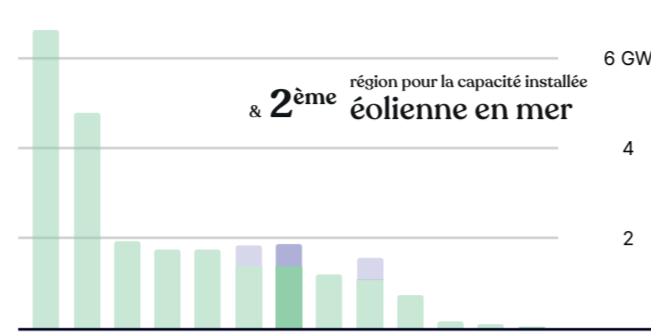


Fin juin 2024, les puissances installées éolienne & solaire dans la région étaient de

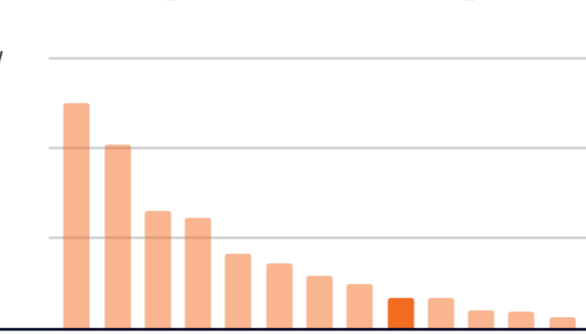
1,37 GW 0,5 GW 0,68 GW



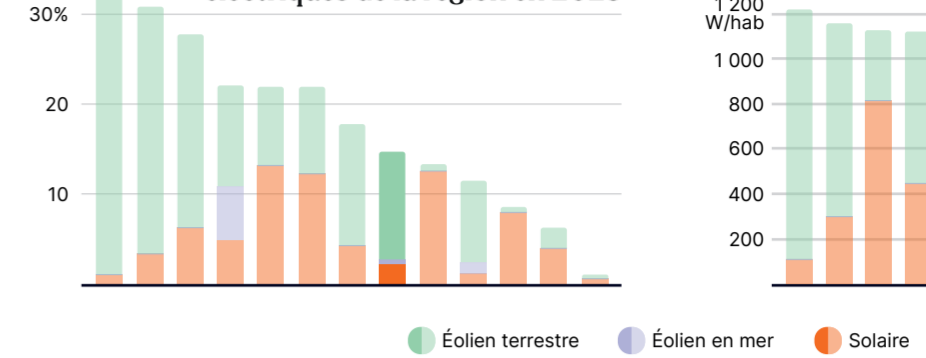
7^{ème} région pour la capacité installée éolienne terrestre



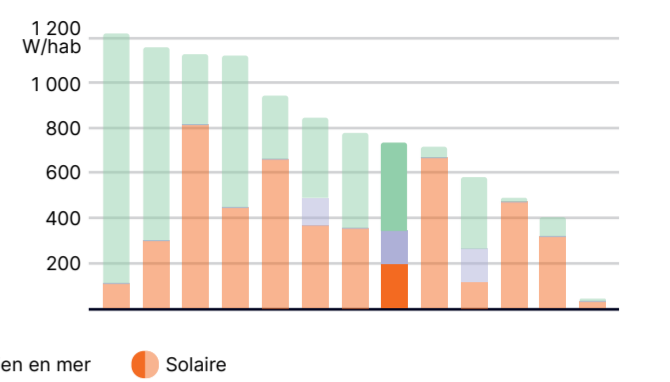
9^{ème} région pour la capacité installée photovoltaïque



8^{ème} région pour le taux de couverture des besoins électriques de la région en 2023

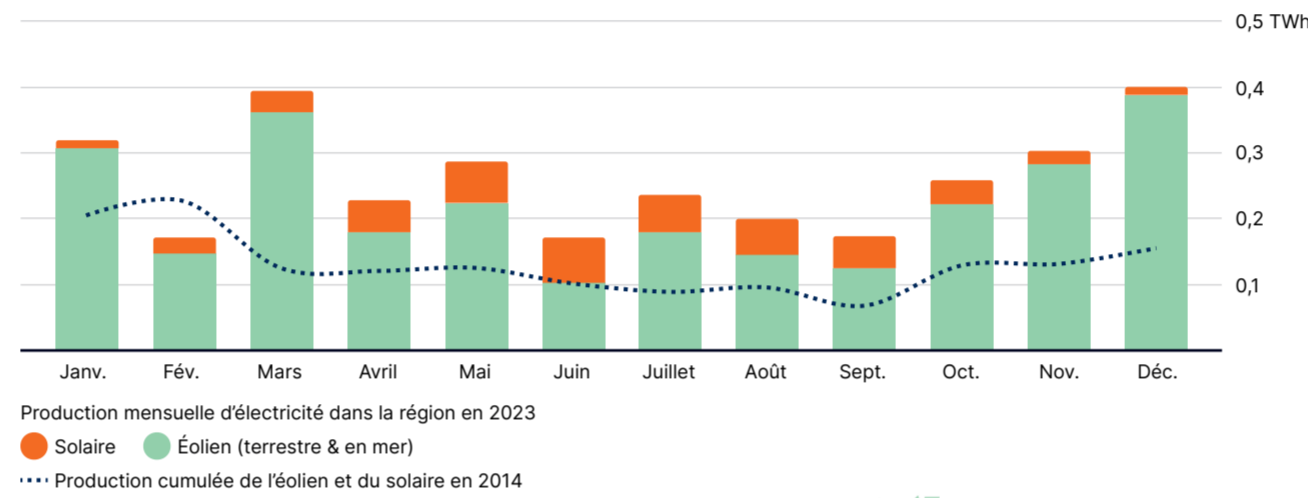


8^{ème} région pour la capacité par habitant

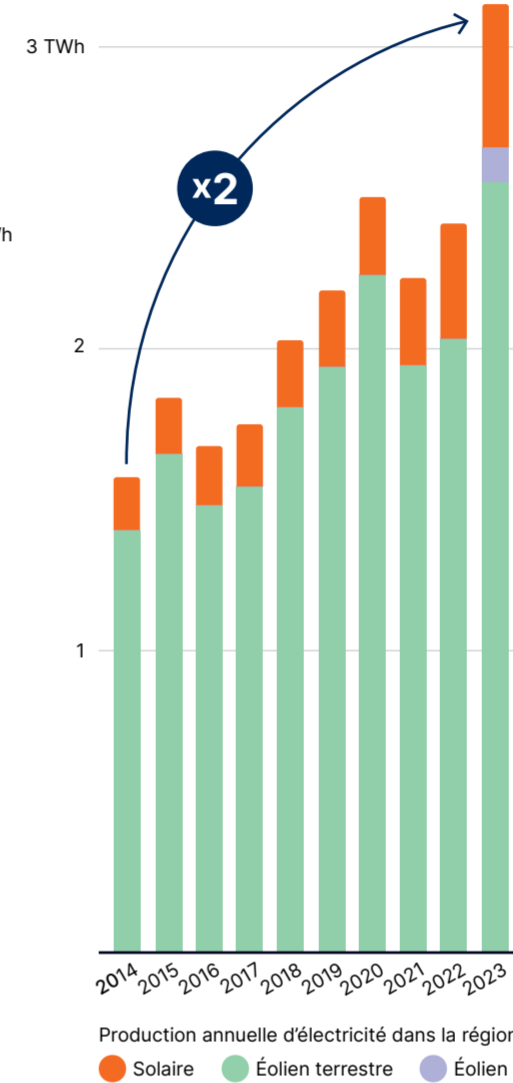


En 2023, éoliennes & panneaux solaires de la région ont généré

3,1 TWh



c'est l'équivalent de la consommation annuelle d'électricité du département des Côtes-d'Armor hors agglomération Saint-Brieuc Armor

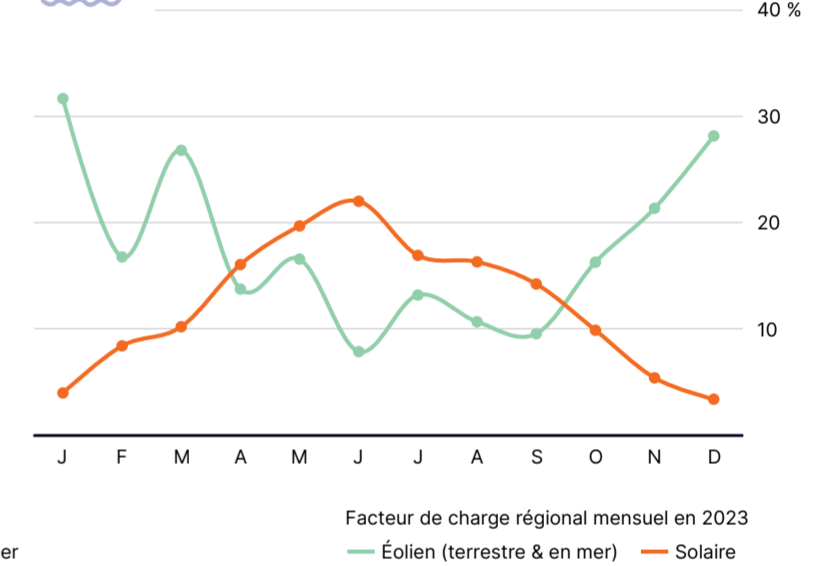


L'année dernière, les facteurs de charge annuels dans la région étaient de

21,9% pour l'éolien terrestre

12,2% pour le photovoltaïque

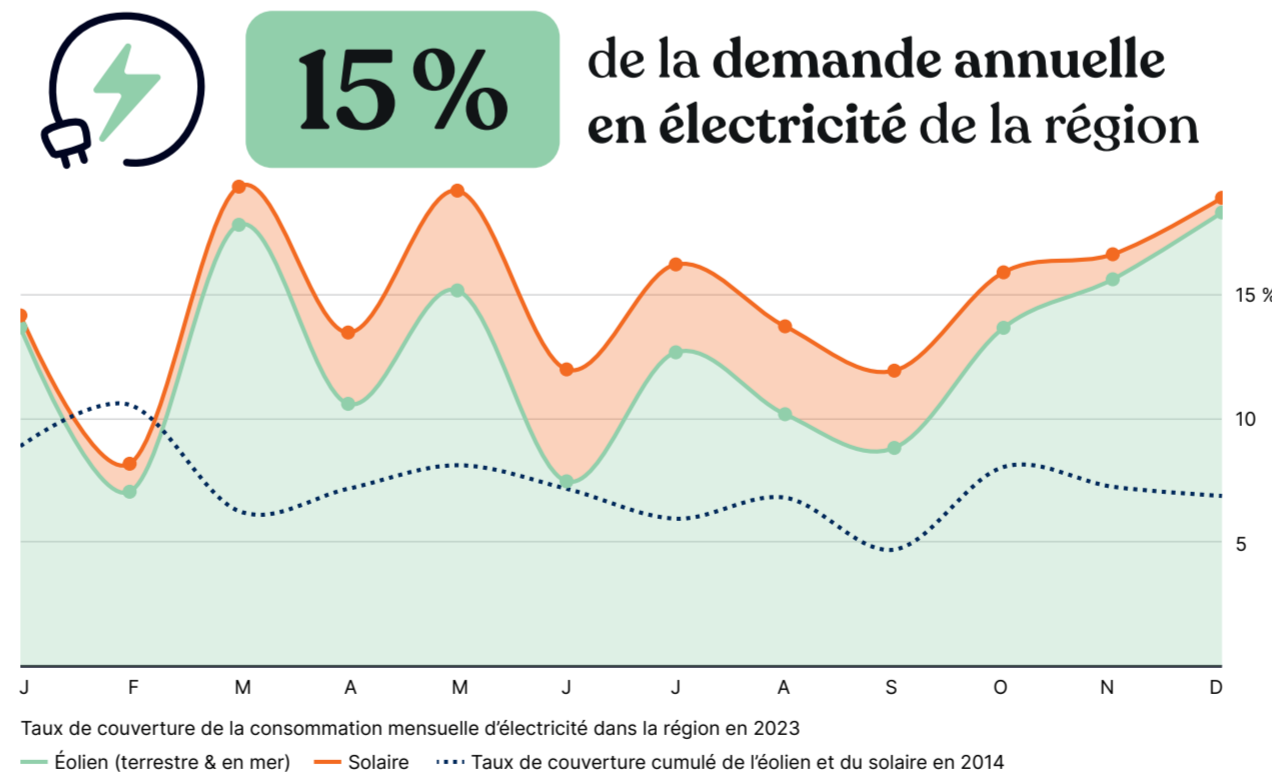
La mise en service du parc offshore de Saint-Brieuc dès l'été 2023 fut progressive et partielle : un facteur de charge annuel ne serait donc pas représentatif.



suffisamment pour couvrir près de

15%

de la demande annuelle en électricité de la région



autant d'électricité qui n'a pas été produite, en France ou chez nos voisins, à partir de gaz ou de charbon, évitant ainsi l'émission d'au moins

CO₂

1 250 000
tonnes de CO₂

l'équivalent des émissions de



205 000
tours du monde en avion

*Les nouvelles capacités déjà raccordées au réseau entre janvier & juin 2024 sont retirées des volumes de projets ici indiqués.

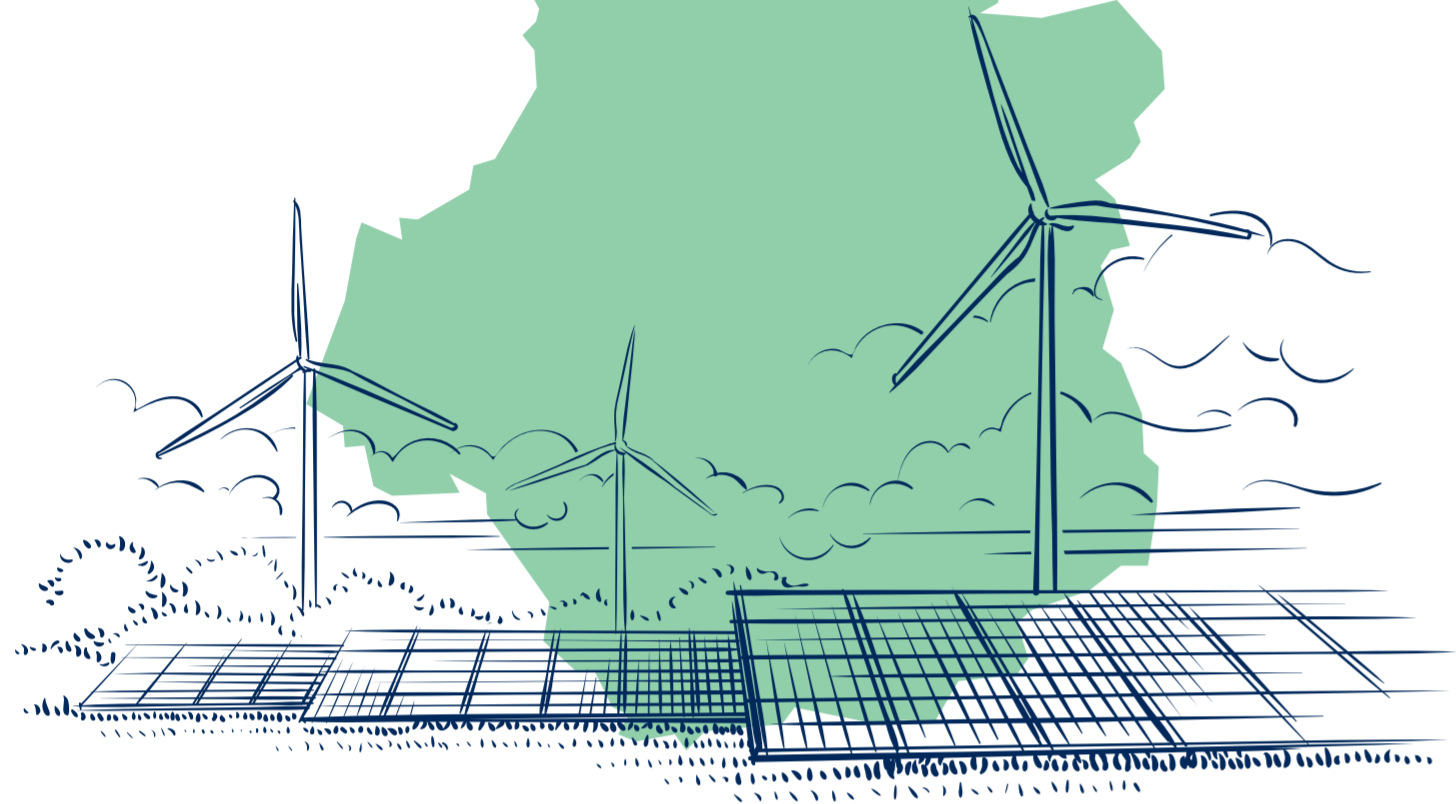
SOURCES

RTE - via analysesetdonnees.rte-france.com & ODRÉ
Données régionales sur le parc installé | Production régionale mensuelle d'électricité par filière
Facteurs de charge et taux de couverture régionaux mensuels des énergies renouvelables
Projets en développement en électricité renouvelable (au 31 décembre 2023)

SDES, Tableaux de bord éolien et solaire (T1 2017 - T2 2024)
Agence ORE, Enedis, RTE, SER, Panoramas de l'électricité renouvelable (2014 - 2023)
Agence ORE et gestionnaires de réseaux d'électricité et de gaz, Consommation annuelle d'électricité et gaz par région | par département | par EPCI (données de 2022) - via ODRÉ

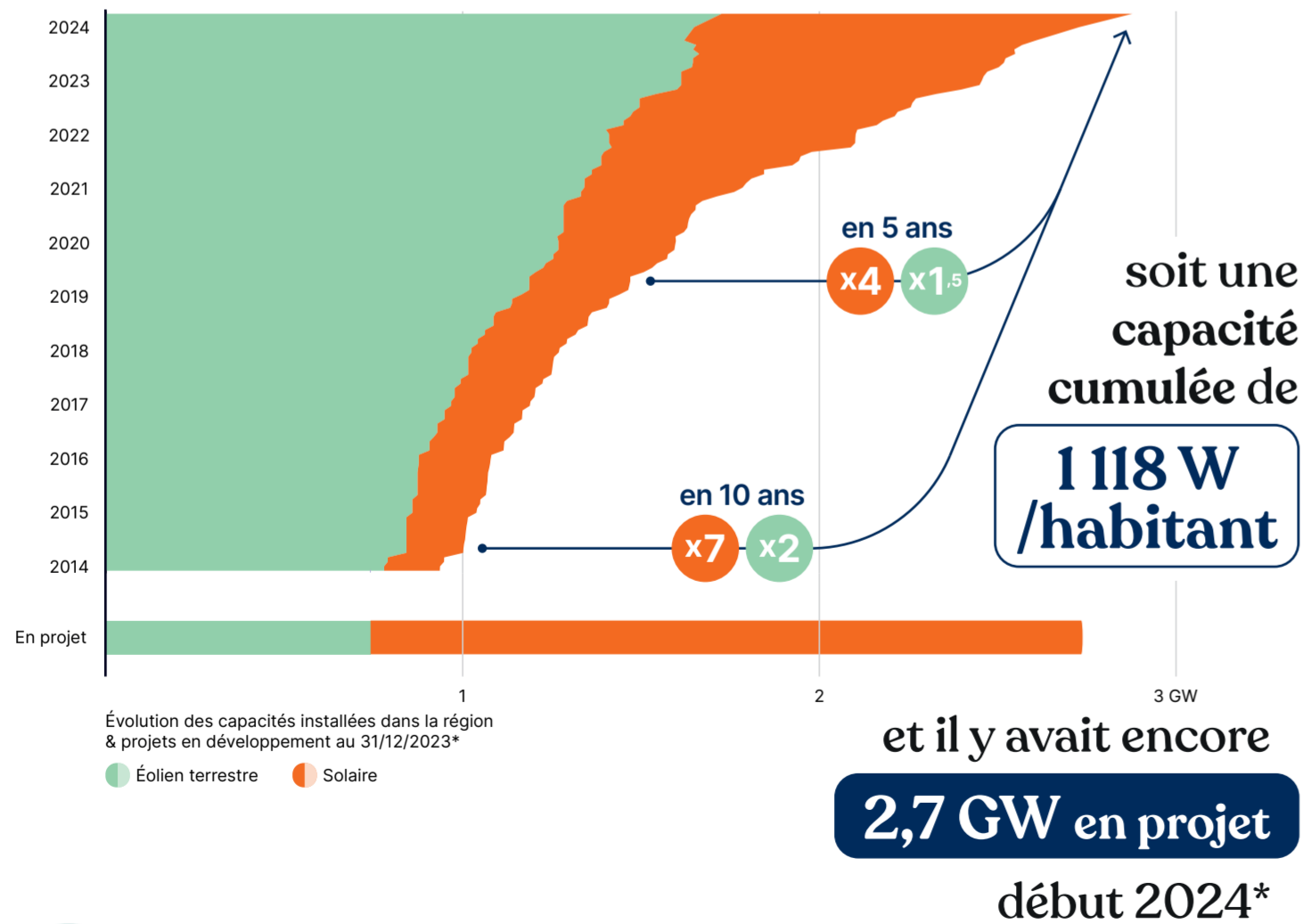
ADEME, Base Carbone | Impact CO₂ - Dans l'hypothèse où l'électricité générée par les éoliennes et panneaux solaires aurait été remplacée par la production de centrales à gaz.
Insee, Estimation de la population au 1^{er} janvier 2024

CENTRE-VAL DE LOIRE

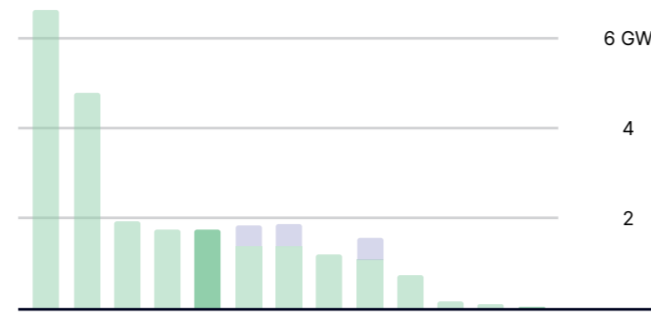


Fin juin 2024, les puissances installées éolienne & solaire dans la région étaient de

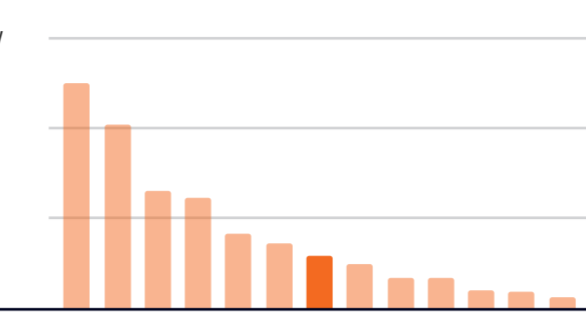
1,73 GW **1,15 GW**



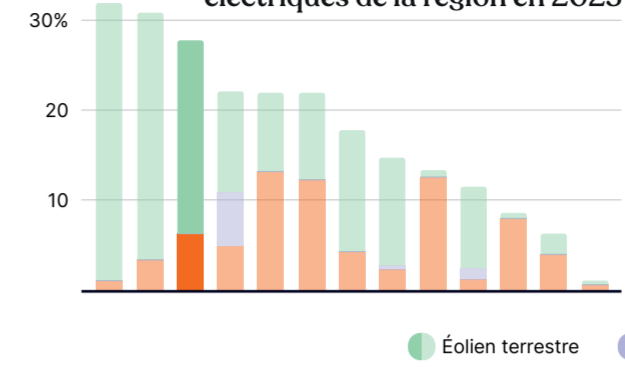
5^{ème} région pour la capacité installée éolienne terrestre



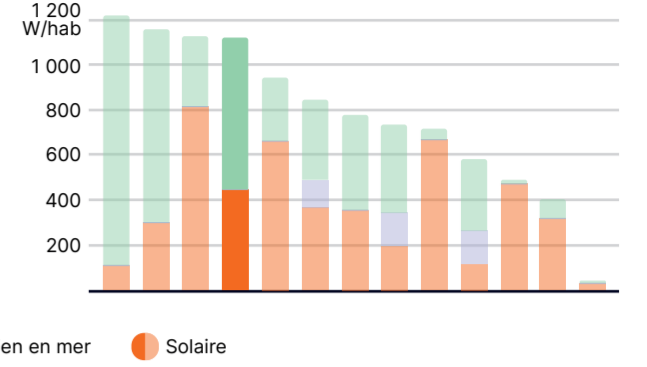
7^{ème} région pour la capacité installée photovoltaïque



3^{ème} région pour le taux de couverture des besoins électriques de la région en 2023

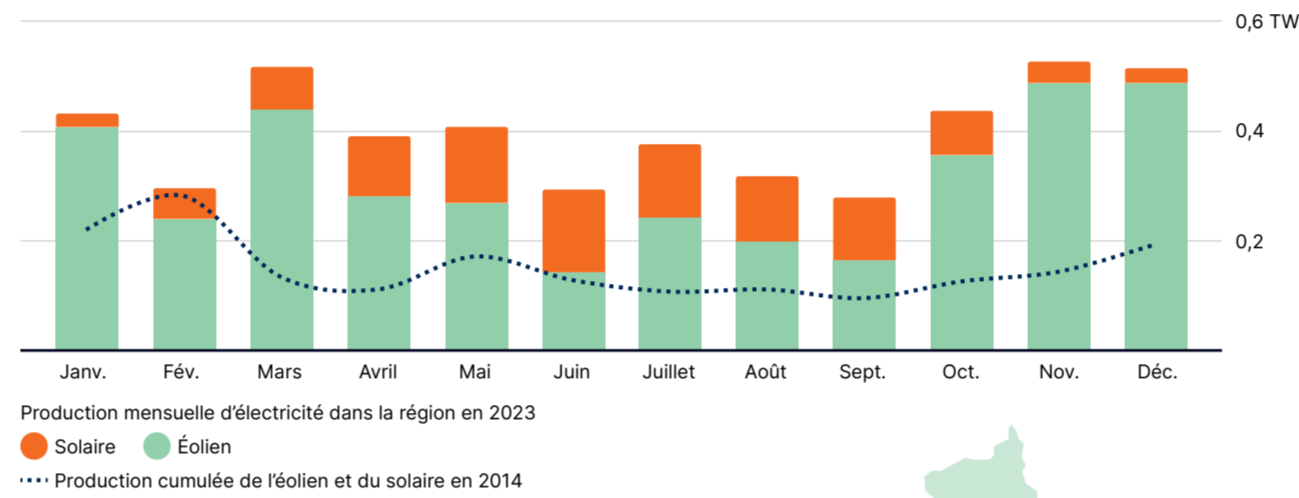


4^{ème} région pour la capacité par habitant

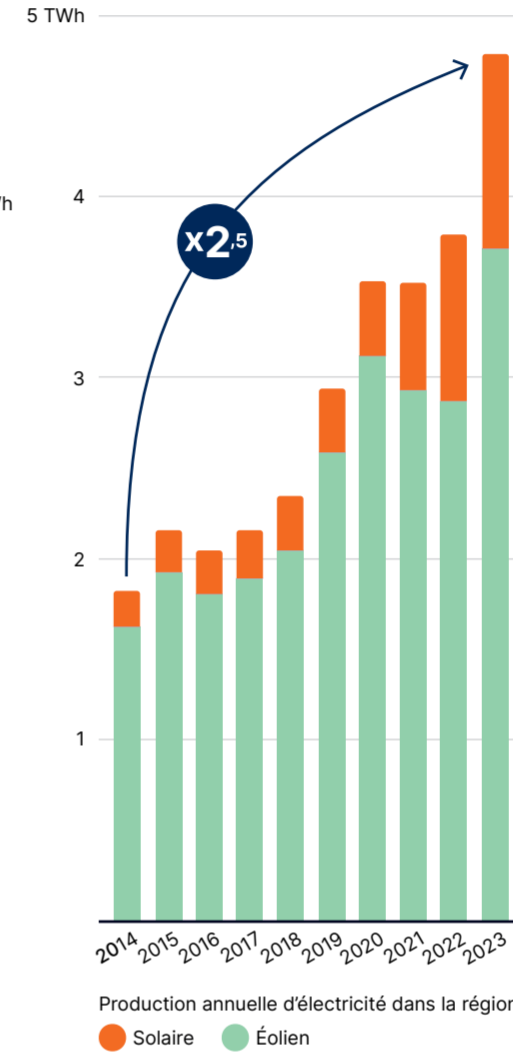
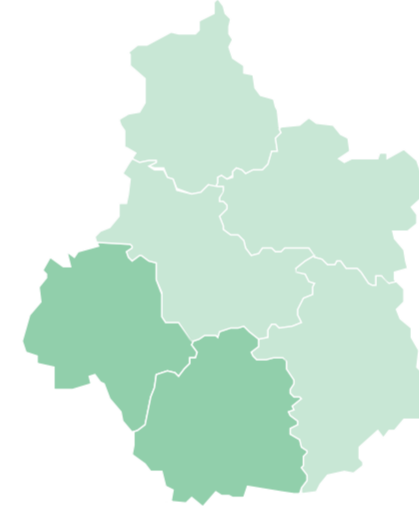


En 2023, éoliennes & panneaux solaires de la région ont généré

4,8 TWh

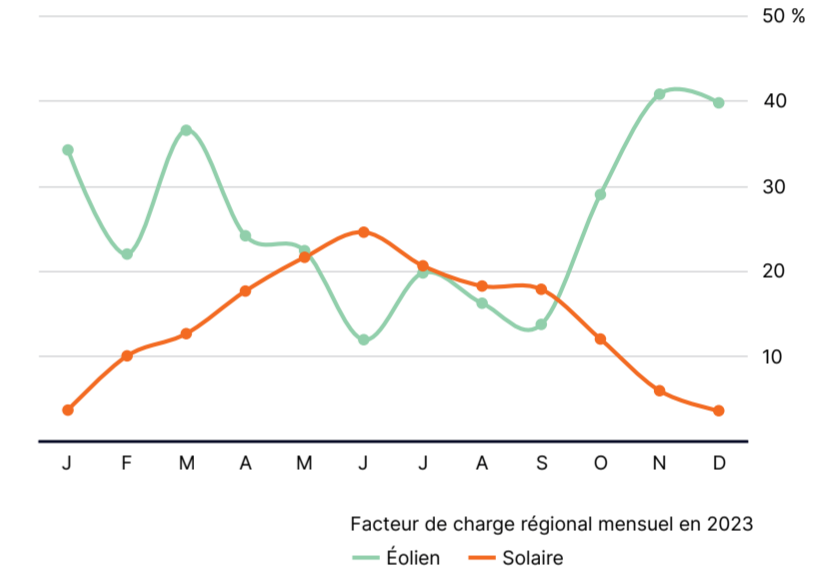


c'est l'équivalent de la consommation annuelle d'électricité des départements d'Indre & d'Indre-et-Loire



L'année dernière, les facteurs de charge annuels des renouvelables dans la région étaient de

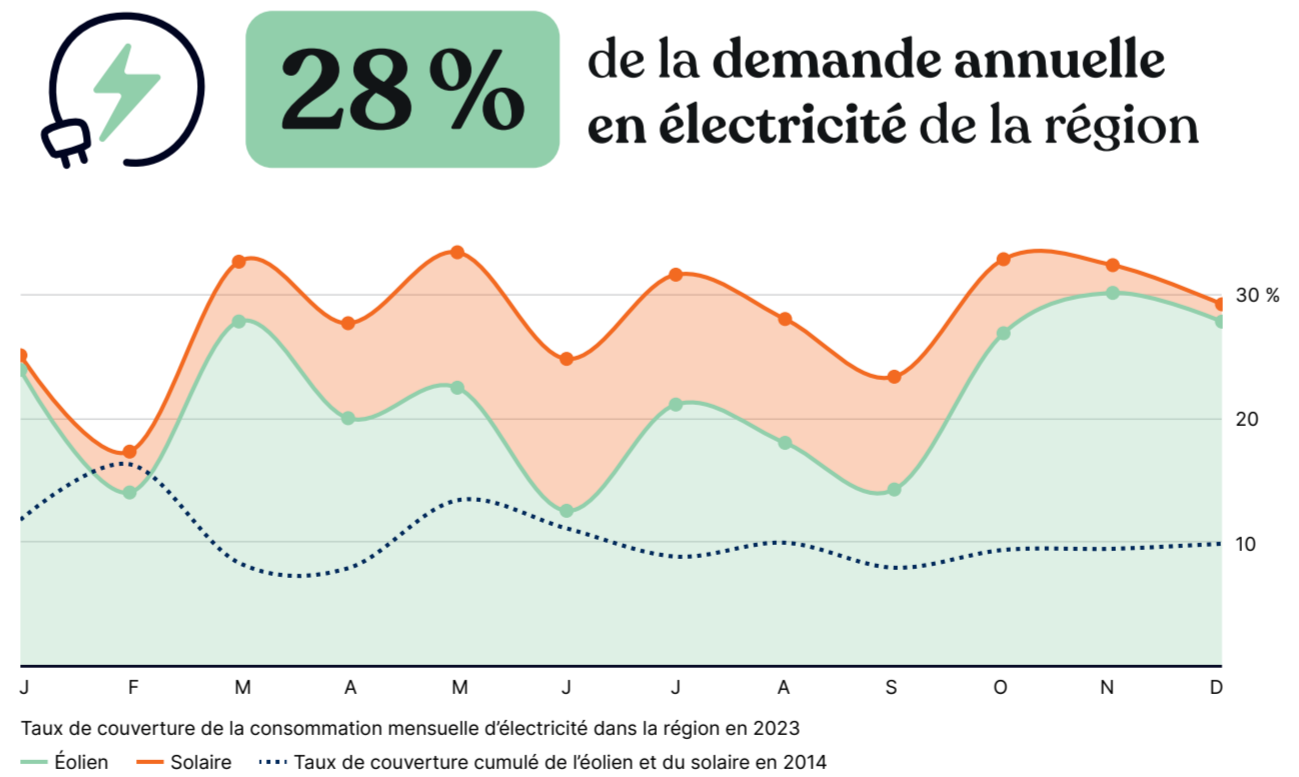
25,9% pour l'éolien terrestre **14,1%** pour le photovoltaïque



suffisamment pour couvrir près de

28%

de la demande annuelle en électricité de la région



autant d'électricité qui n'a pas été produite, en France ou chez nos voisins, à partir de gaz ou de charbon, évitant ainsi l'émission d'au moins

CO₂

1 900 000 tonnes de CO₂

l'équivalent des émissions de



310 000 tours du monde en avion

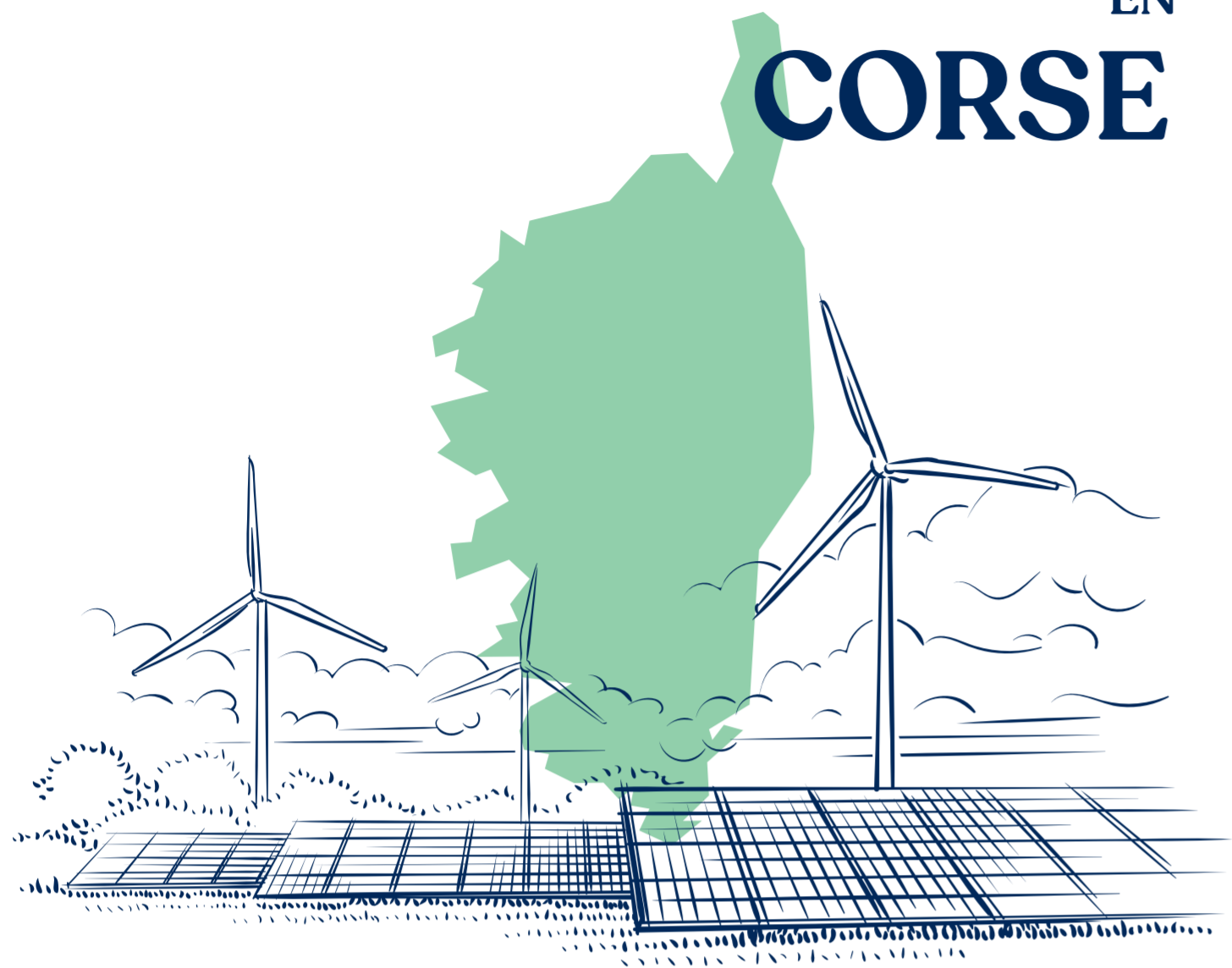
*Les nouvelles capacités déjà raccordées au réseau entre janvier & juin 2024 sont retirées des volumes de projets ici indiqués.

SOURCES

RTE - via analysesetdonnees.rte-france.com & ODRÉ
Données régionales sur le parc installé | Production régionale mensuelle d'électricité par filière
Facteurs de charge et taux de couverture régionaux mensuels des énergies renouvelables
Projets en développement en électricité renouvelable (au 31 décembre 2023)

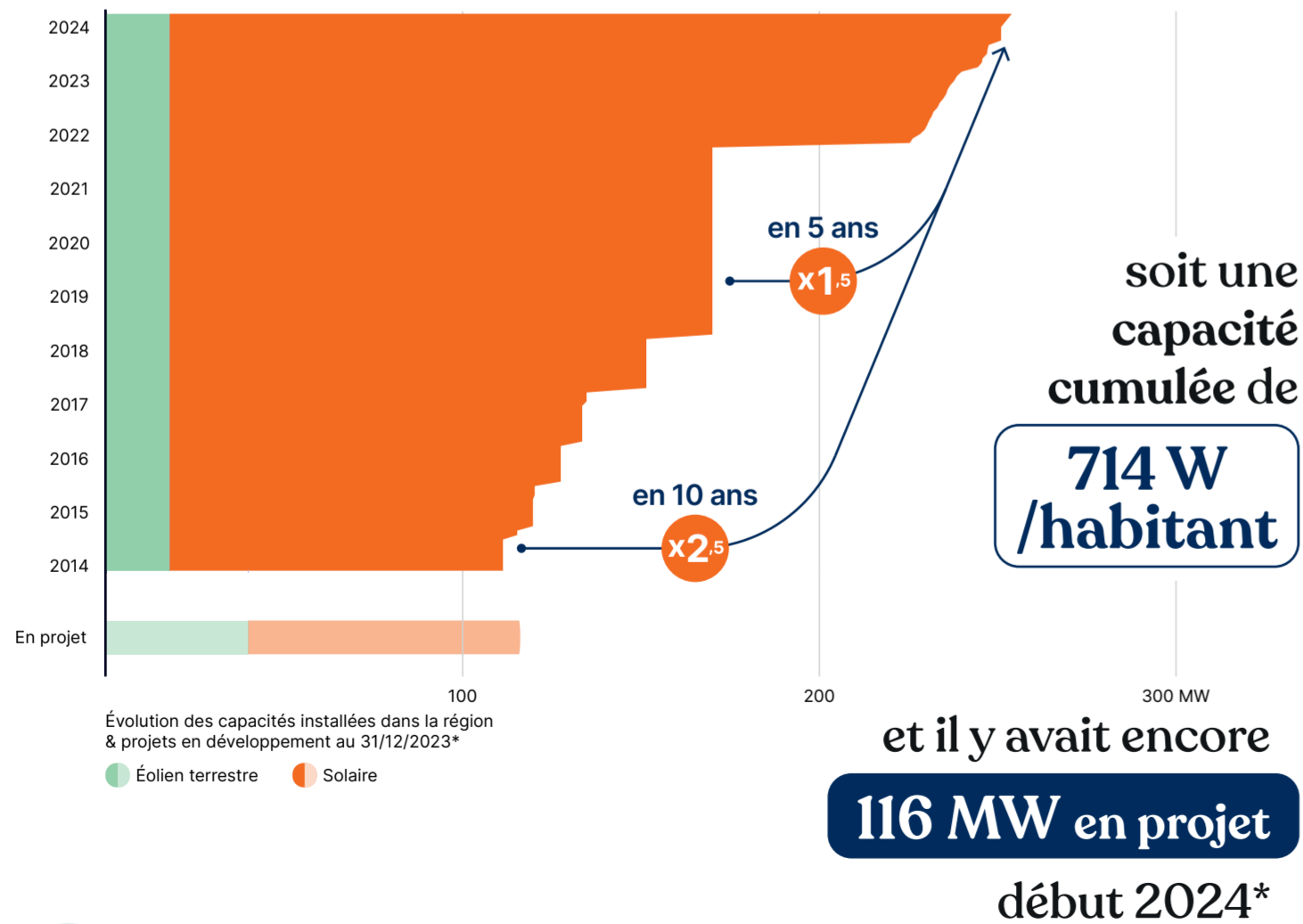
SDES, Tableaux de bord éolien et solaire (T1 2017 - T2 2024)
Agence ORE, Enedis, RTE, SER, Panoramas de l'électricité renouvelable (2014 - 2023)
Agence ORE et gestionnaires de réseaux d'électricité et de gaz, Consommation annuelle d'électricité et gaz par région | par département | par EPCI (données de 2022) - via ODRÉ

ADEME, Base Carbone | Impact CO₂ - Dans l'hypothèse où l'électricité générée par les éoliennes et panneaux solaires aurait été remplacée par la production de centrales à gaz.
Insee, Estimation de la population au 1^{er} janvier 2024



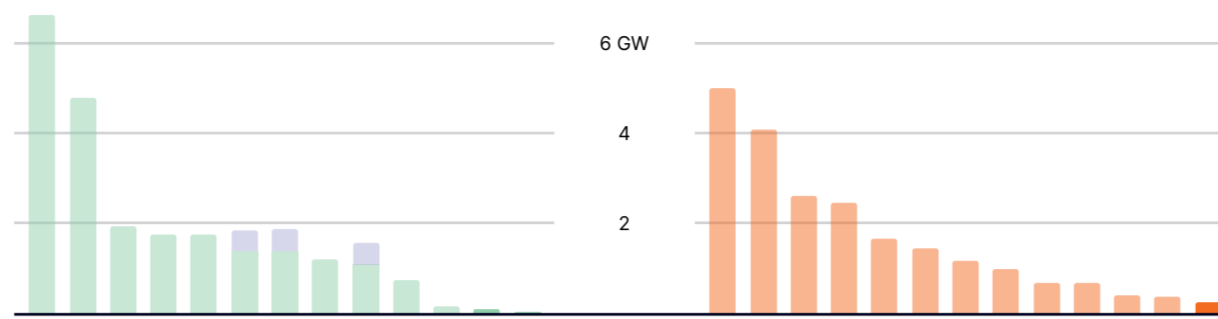
Fin juin 2024, les puissances installées éolienne & solaire dans la région étaient de

18 MW **236 MW**



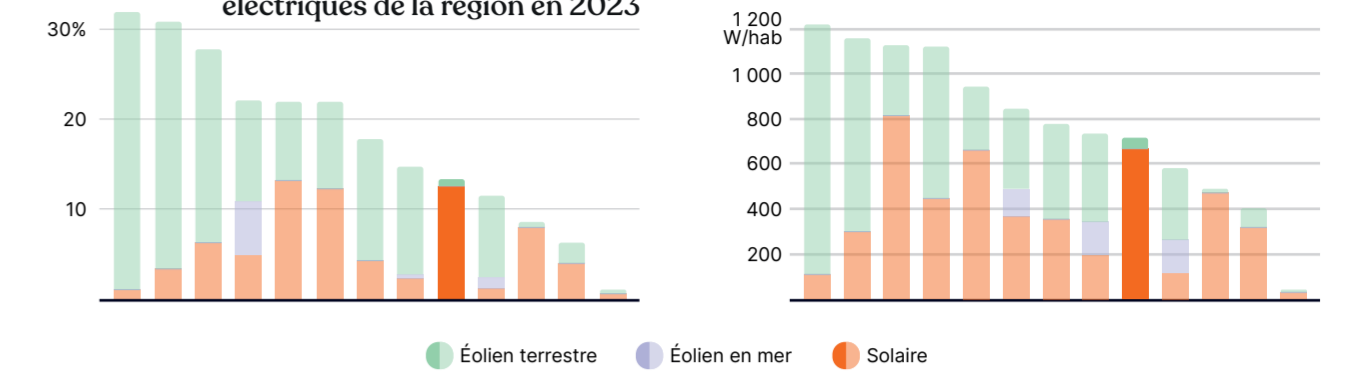
13^{ème} région pour la capacité installée éolienne terrestre

13^{ème} région pour la capacité installée photovoltaïque



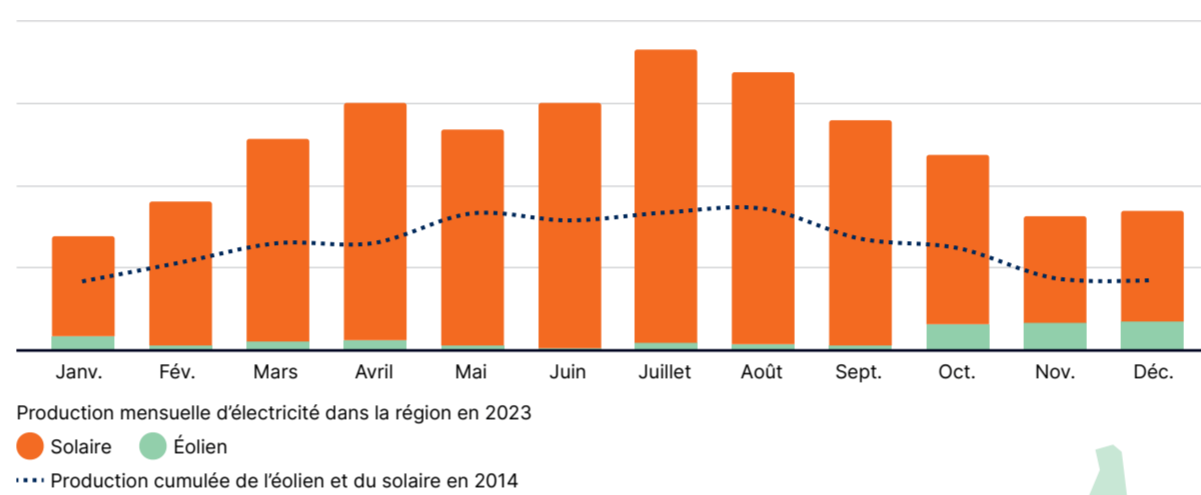
9^{ème} région pour le taux de couverture des besoins électriques de la région en 2023

9^{ème} région pour la capacité par habitant

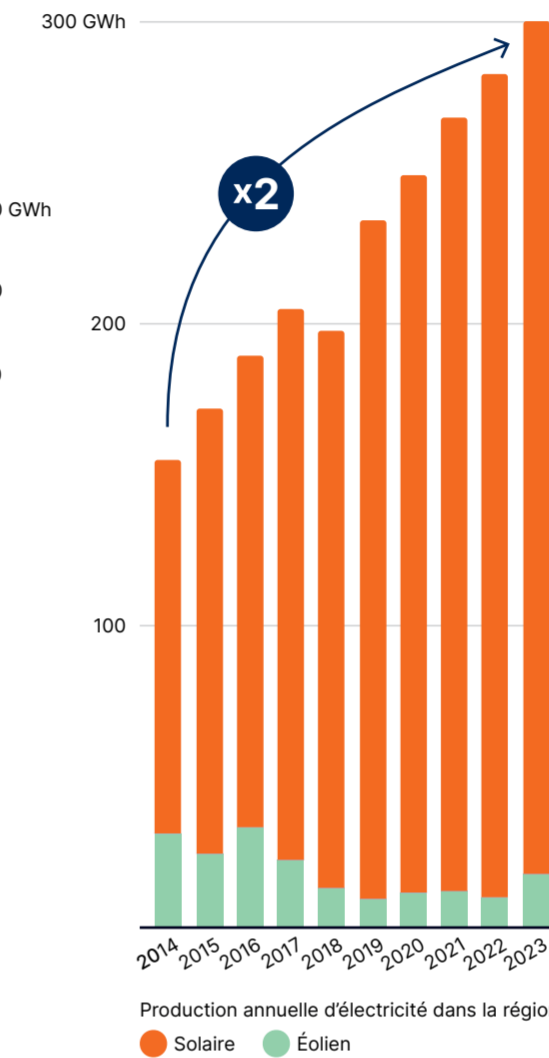


En 2023, éoliennes & panneaux solaires de la région ont généré

300 GWh

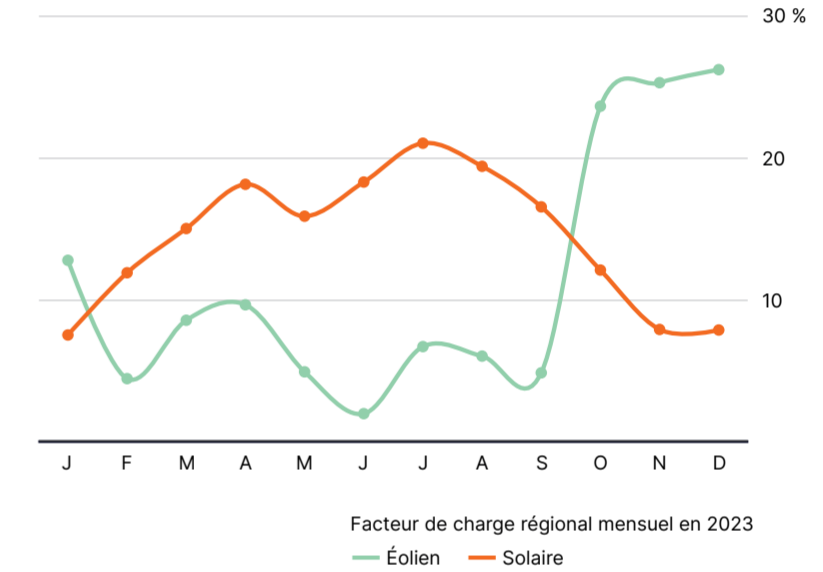


c'est l'équivalent de la consommation annuelle d'électricité de l'agglomération de Bastia et de la communauté de communes de Costa Verde



L'année dernière, les facteurs de charge annuels des renouvelables dans la région étaient de

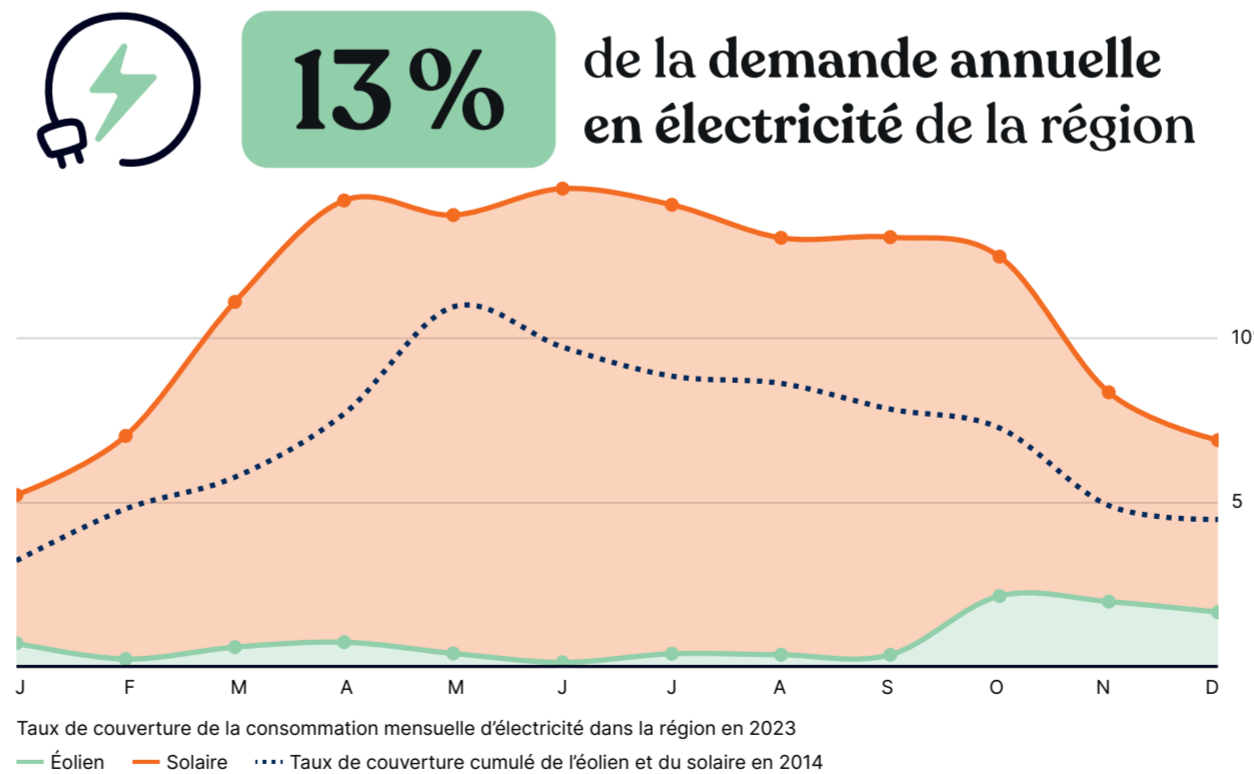
11,3% pour l'éolien terrestre **14,3%** pour le photovoltaïque



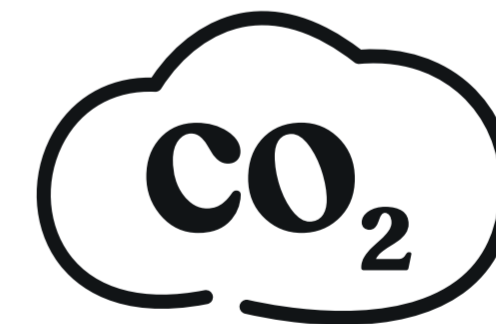
suffisamment pour couvrir plus de

13%

de la demande annuelle en électricité de la région



autant d'électricité qui n'a pas été produite, en France ou chez nos voisins, à partir de gaz ou de charbon, évitant ainsi l'émission d'au moins



113 000

tonnes de CO₂

l'équivalent des émissions de



18 500 tours du monde en avion

*Les nouvelles capacités déjà raccordées au réseau entre janvier & juin 2024 sont retirées des volumes de projets ici indiqués.

SOURCES

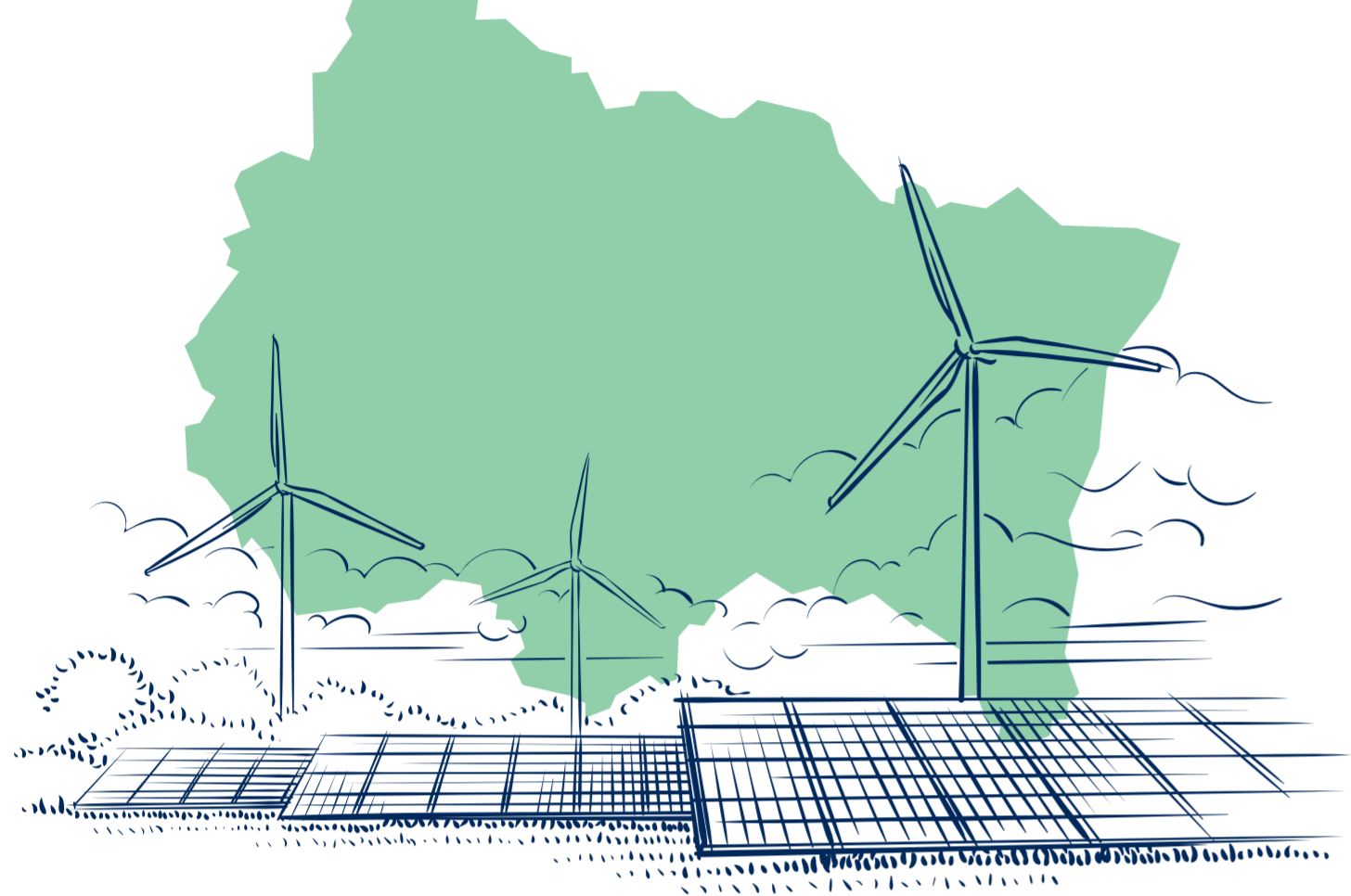
RTE - via analysesetdonnees.rte-france.com & ODRÉ
Données régionales sur le parc installé | Production régionale mensuelle d'électricité par filière
Facteurs de charge et taux de couverture régionaux mensuels des énergies renouvelables
Projets en développement en électricité renouvelable (au 31 décembre 2023)

SDES, Tableaux de bord éolien et solaire (T1 2017 - T2 2024)
Agence ORE, Enedis, RTE, SER, Panoramas de l'électricité renouvelable (2014 - 2023)
Agence ORE et gestionnaires de réseaux d'électricité et de gaz, Consommation annuelle d'électricité et gaz par région | par département | par EPCI (données de 2022) - via ODRÉ

ADEME, Base Carbone | Impact CO₂ - Dans l'hypothèse où l'électricité générée par les éoliennes et panneaux solaires aurait été remplacée par la production de centrales à gaz.
Insee, Estimation de la population au 1^{er} janvier 2024

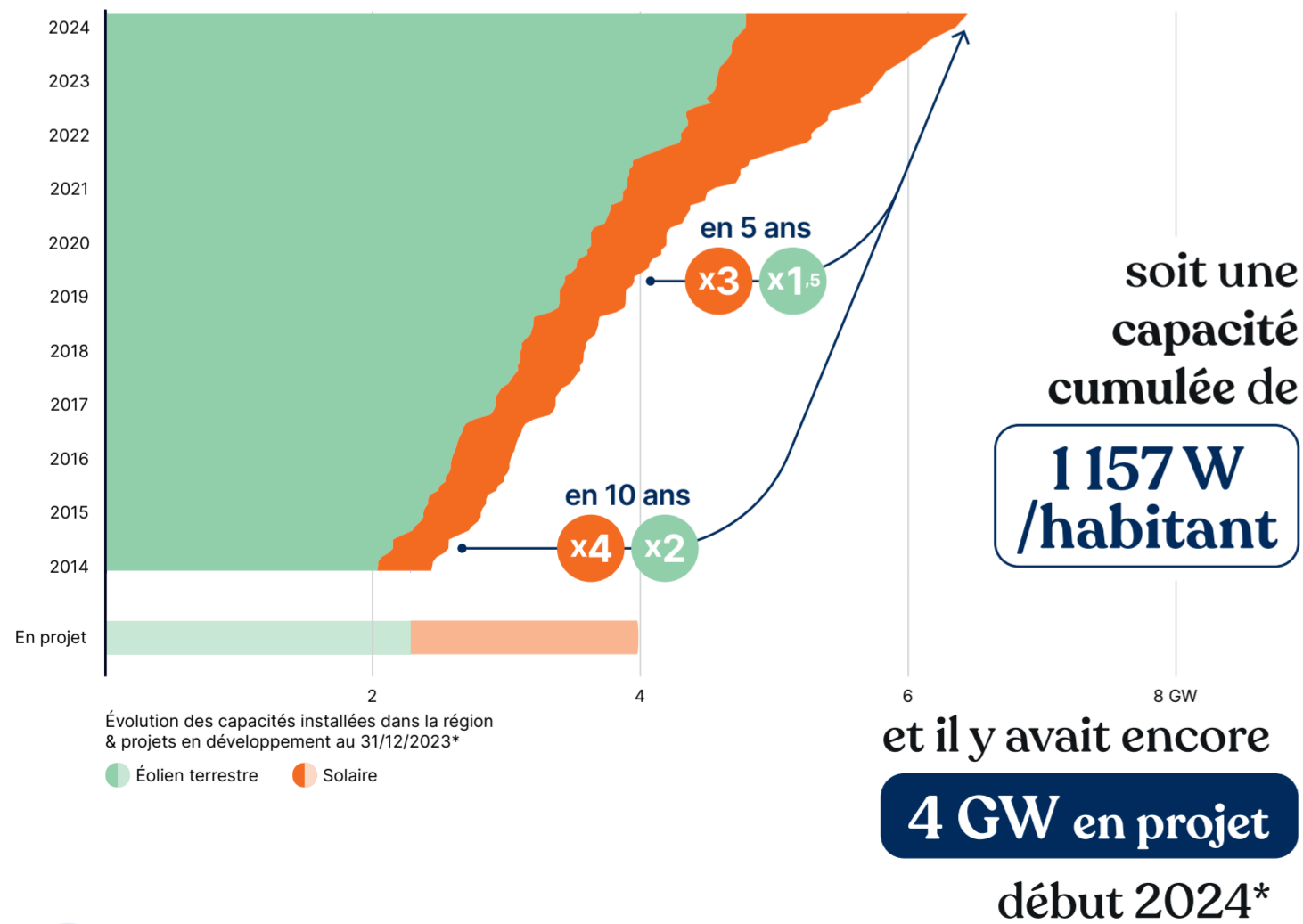
la météo des renouvelables

DANS LE GRAND EST

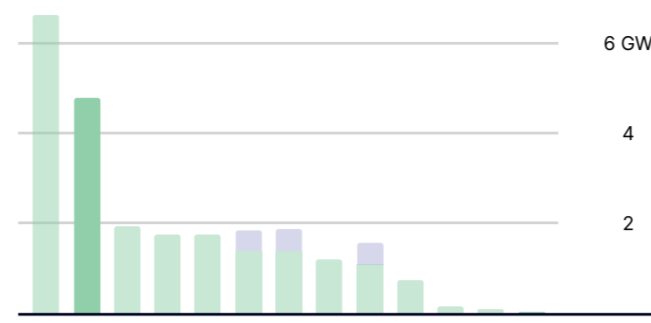


Fin juin 2024, les puissances installées éolienne & solaire dans la région étaient de

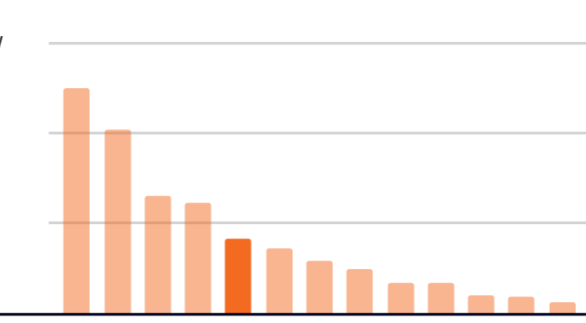
4,79 GW **1,66 GW**



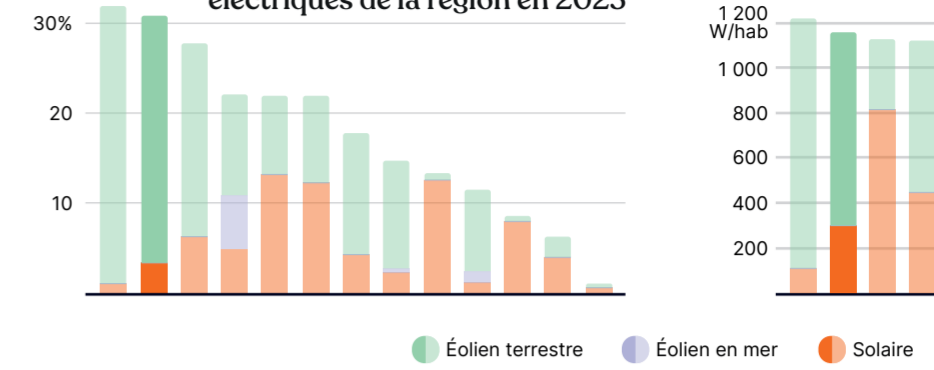
2^{ème} région pour la capacité installée éolienne terrestre



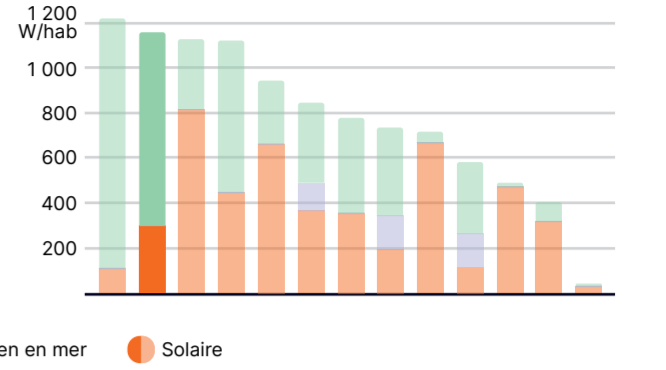
5^{ème} région pour la capacité installée photovoltaïque



2^{ème} région pour le taux de couverture des besoins électriques de la région en 2023

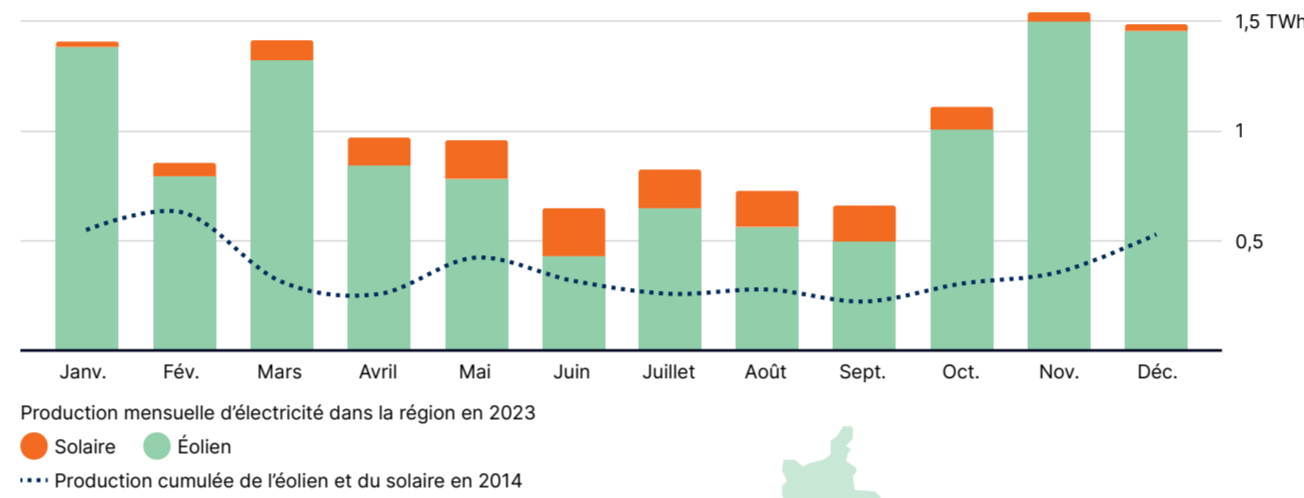


2^{ème} région pour la capacité par habitant

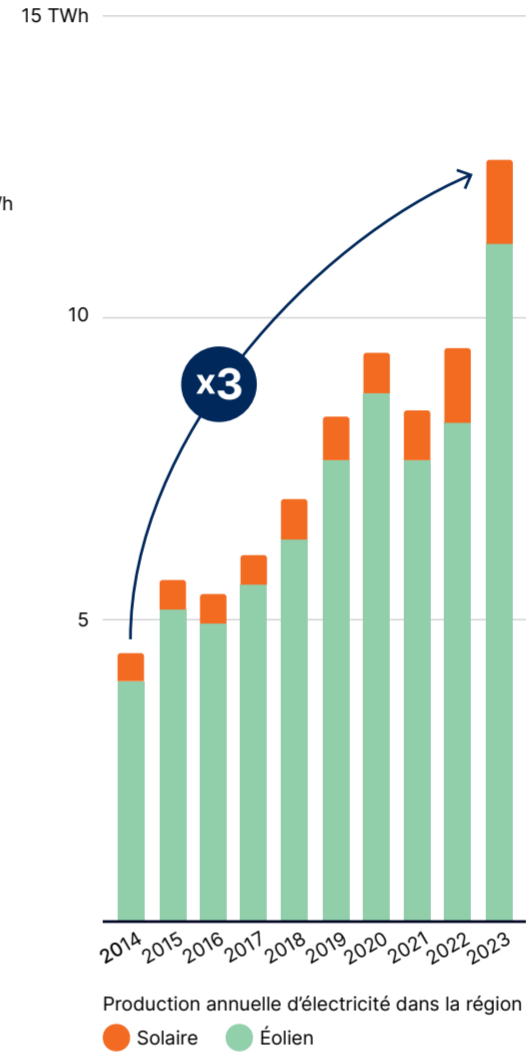


En 2023, éoliennes & panneaux solaires de la région ont généré

12,5 TWh

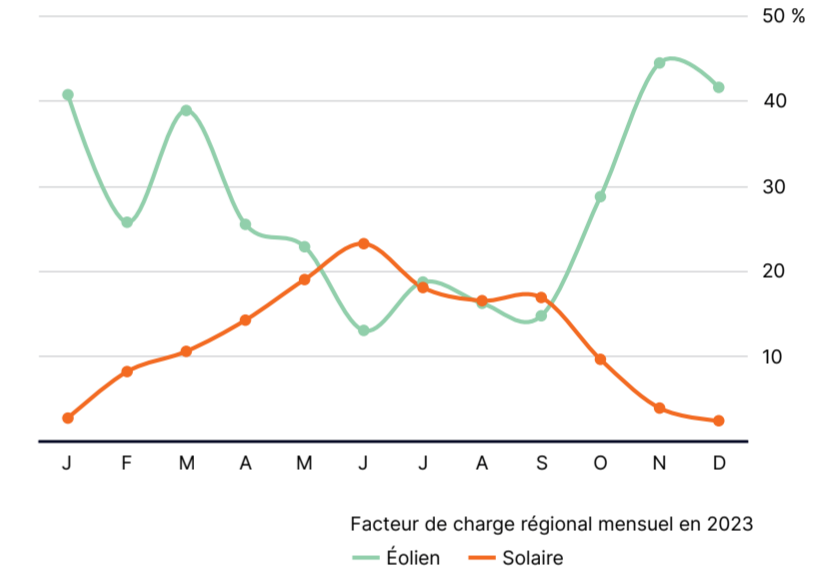


c'est l'équivalent de la consommation annuelle d'électricité des départements du Bas-Rhin, des Vosges et de la Meuse



L'année dernière, les facteurs de charge annuels des renouvelables dans la région étaient de

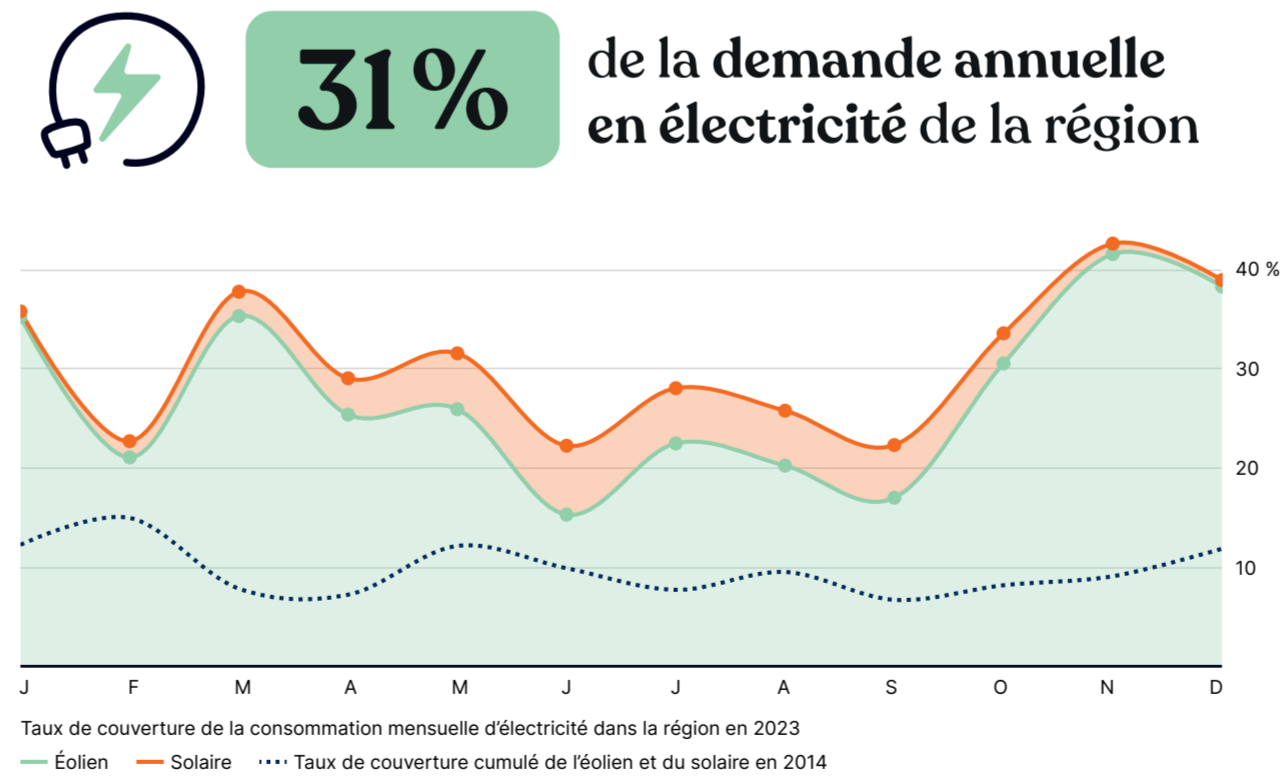
27,7% pour l'éolien terrestre **12,2%** pour le photovoltaïque



suffisamment pour couvrir près de

31%

de la demande annuelle en électricité de la région



autant d'électricité qui n'a pas été produite, en France ou chez nos voisins, à partir de gaz ou de charbon, évitant ainsi l'émission d'au moins

CO₂

5 000 000 tonnes de CO₂

l'équivalent des émissions de



820 000 tours du monde en avion

*Les nouvelles capacités déjà raccordées au réseau entre janvier & juin 2024 sont retirées des volumes de projets ici indiqués.

SOURCES

RTE - via analysesetdonnees.rte-france.com & ODRÉ
Données régionales sur le parc installé | Production régionale mensuelle d'électricité par filière
Facteurs de charge et taux de couverture régionaux mensuels des énergies renouvelables
Projets en développement en électricité renouvelable (au 31 décembre 2023)

SDES, Tableaux de bord éolien et solaire (T1 2017 - T2 2024)
Agence ORE, Enedis, RTE, SER, Panoramas de l'électricité renouvelable (2014 - 2023)
Agence ORE et gestionnaires de réseaux d'électricité et de gaz, Consommation annuelle d'électricité et gaz par région | par département | par EPCI (données de 2022) - via ODRÉ

ADEME, Base Carbone | Impact CO₂ - Dans l'hypothèse où l'électricité générée par les éoliennes et panneaux solaires aurait été remplacée par la production de centrales à gaz.
Insee, Estimation de la population au 1^{er} janvier 2024

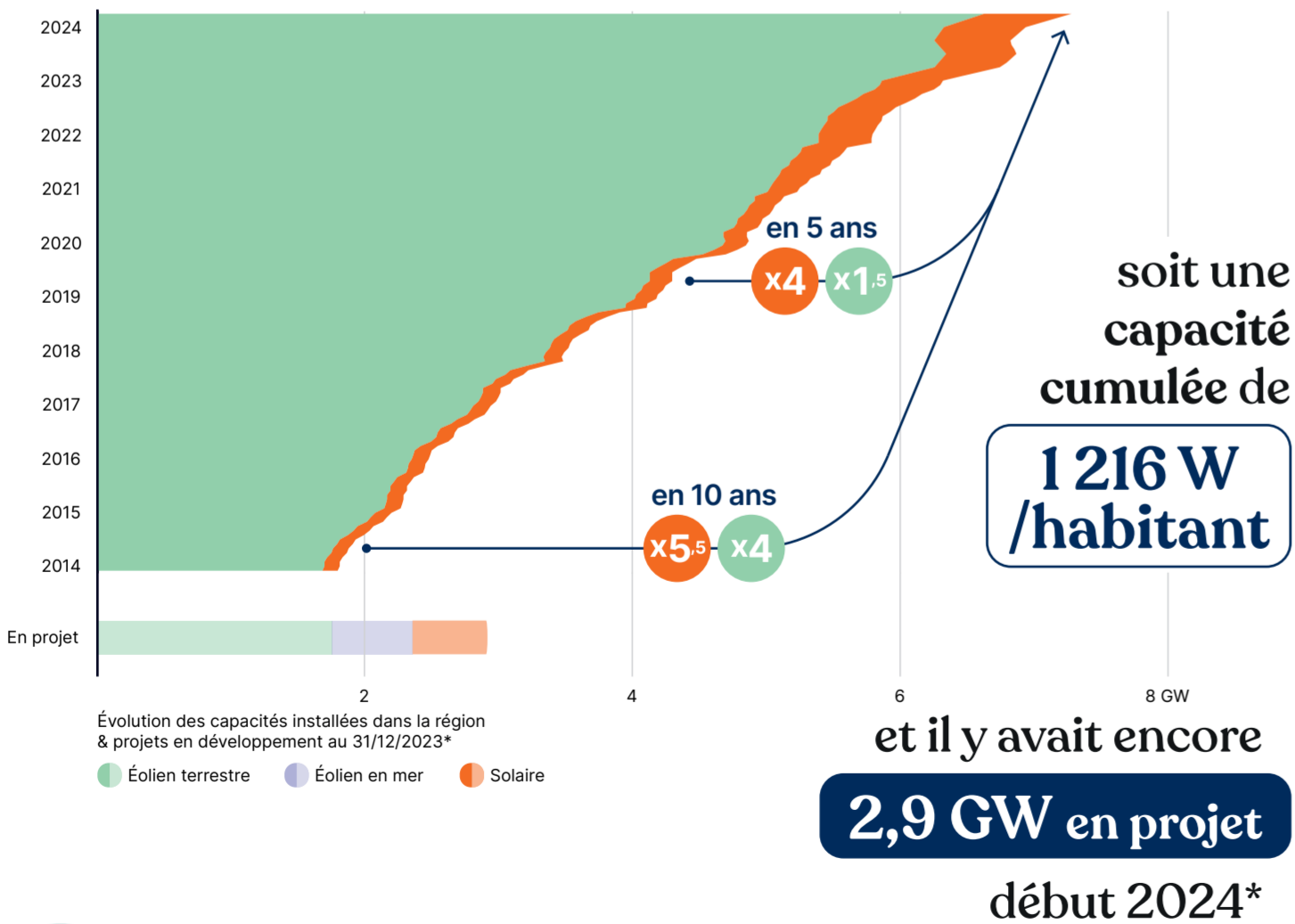
EN

HAUTS-DE-FRANCE



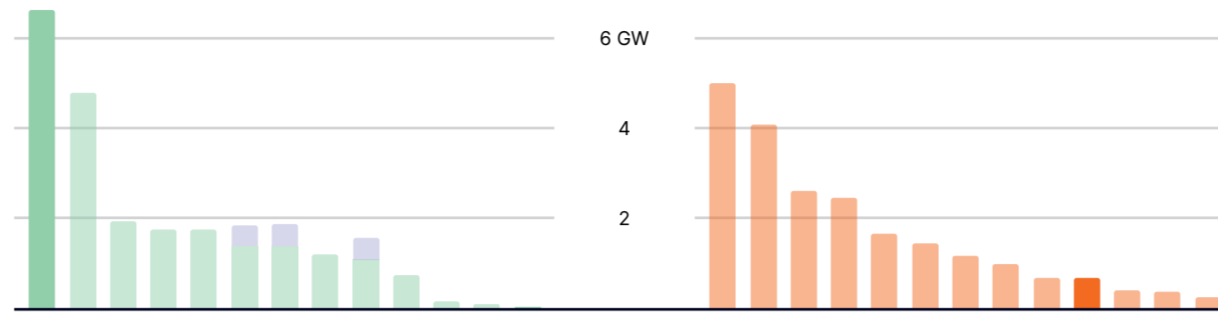
Fin juin 2024, les puissances installées éolienne & solaire dans la région étaient de

6,63 GW **0,65 GW**



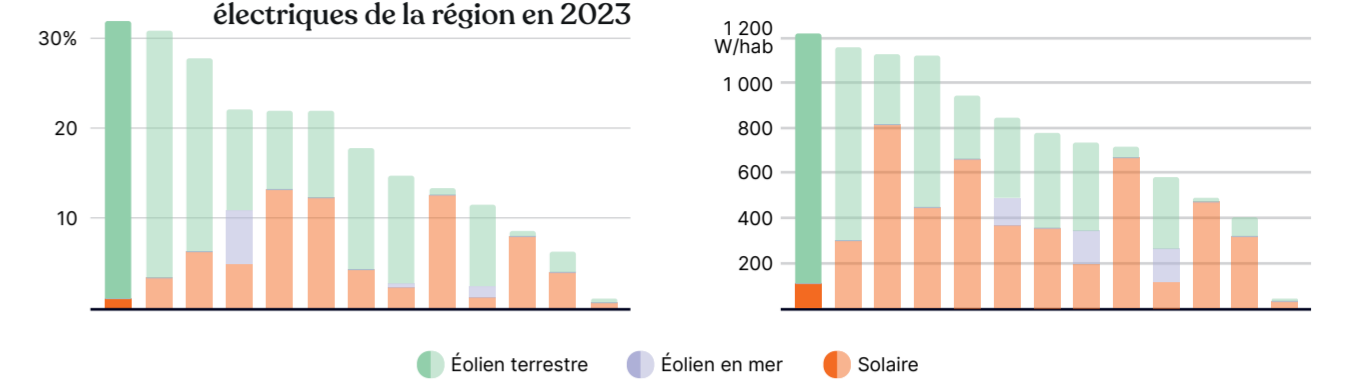
*Les nouvelles capacités déjà raccordées au réseau entre janvier & juin 2024 sont retirées des volumes de projets ici indiqués.

1^{ère} région pour la capacité installée éolienne terrestre 10^{ème} région pour la capacité installée photovoltaïque



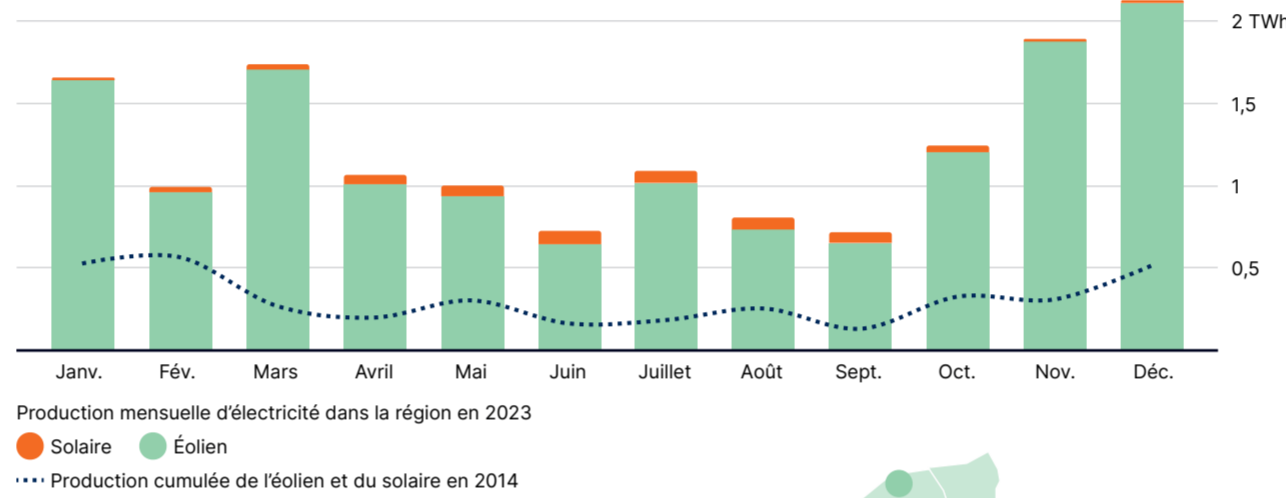
1^{ère} région pour le taux de couverture des besoins électriques de la région en 2023

1^{ère} région pour la capacité par habitant

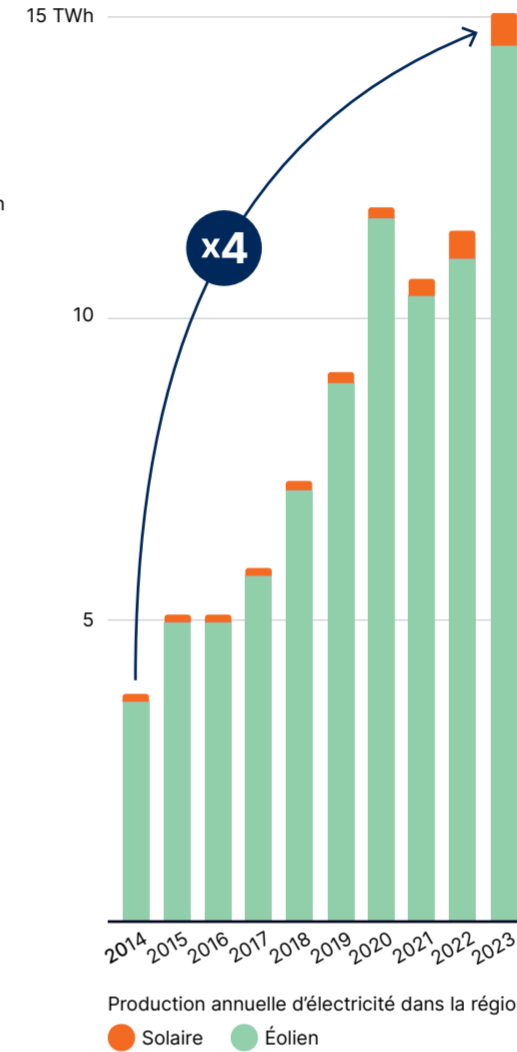
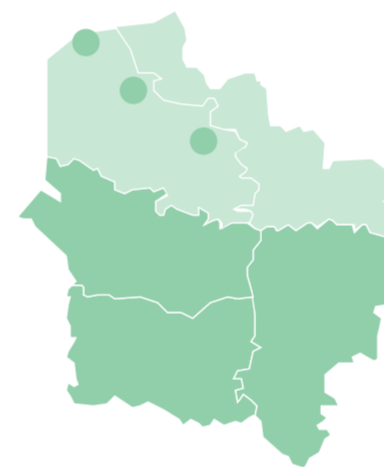


En 2023, éoliennes & panneaux solaires de la région ont généré

15 TWh

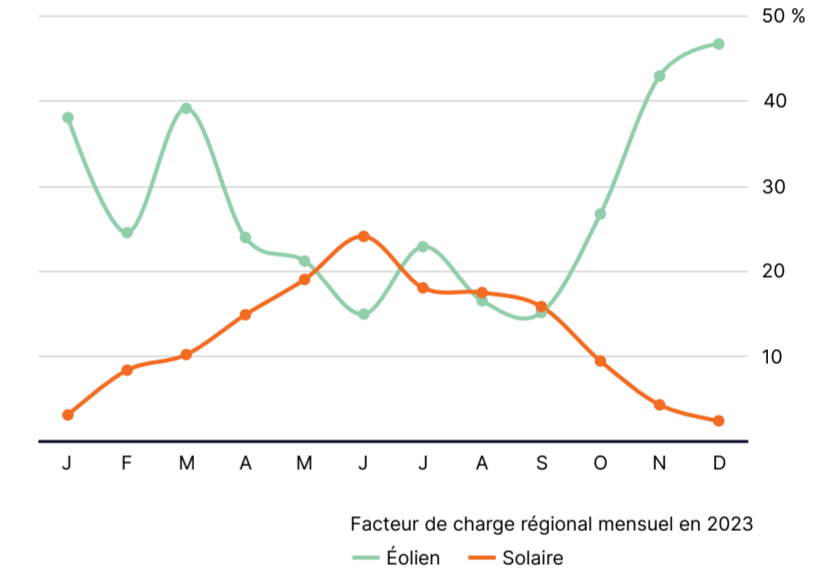


c'est l'équivalent de la consommation annuelle d'électricité de l'ancienne région Picardie et des agglomérations de Calais, Lens et Saint-Omer



L'année dernière, les facteurs de charge annuels des renouvelables dans la région étaient de

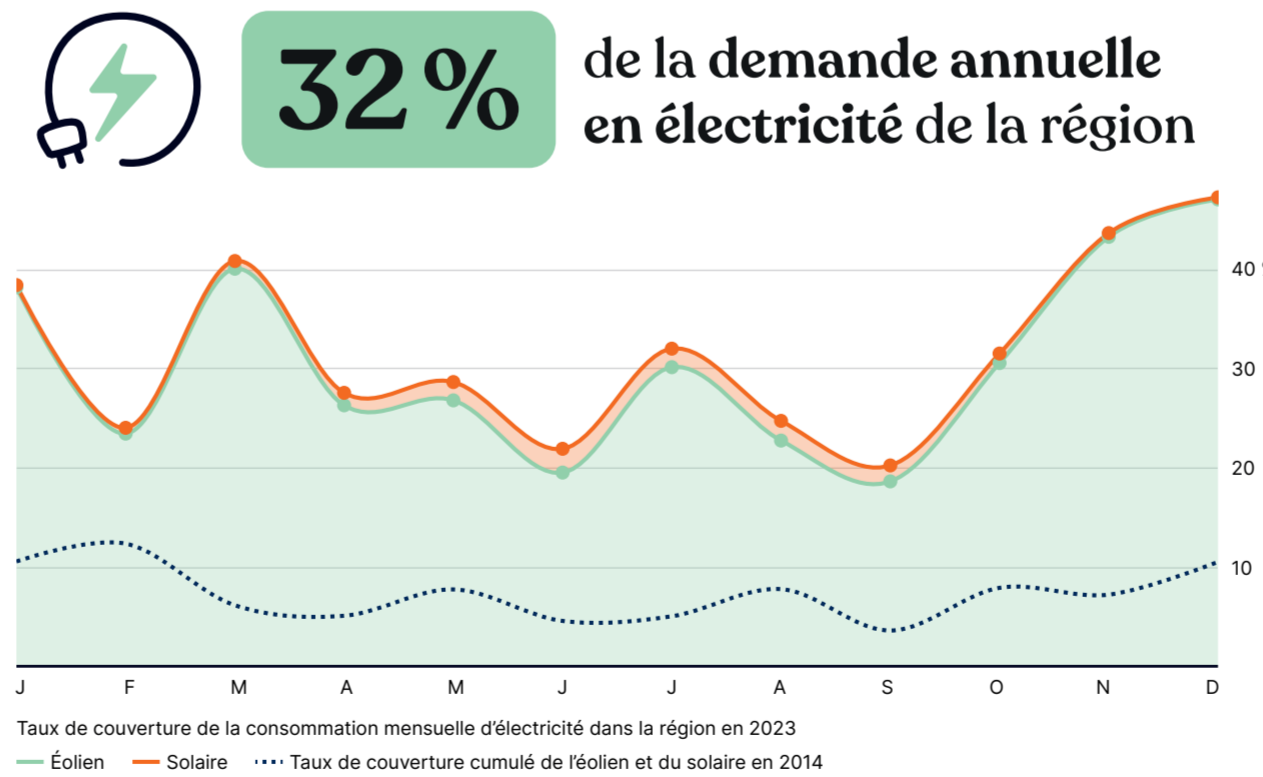
27,8% pour l'éolien terrestre **12,3%** pour le photovoltaïque



suffisamment pour couvrir près de

32%

de la demande annuelle en électricité de la région



autant d'électricité qui n'a pas été produite, en France ou chez nos voisins, à partir de gaz ou de charbon, évitant ainsi l'émission d'au moins

6 000 000 tonnes de CO₂

l'équivalent des émissions de

990 000 tours du monde en avion

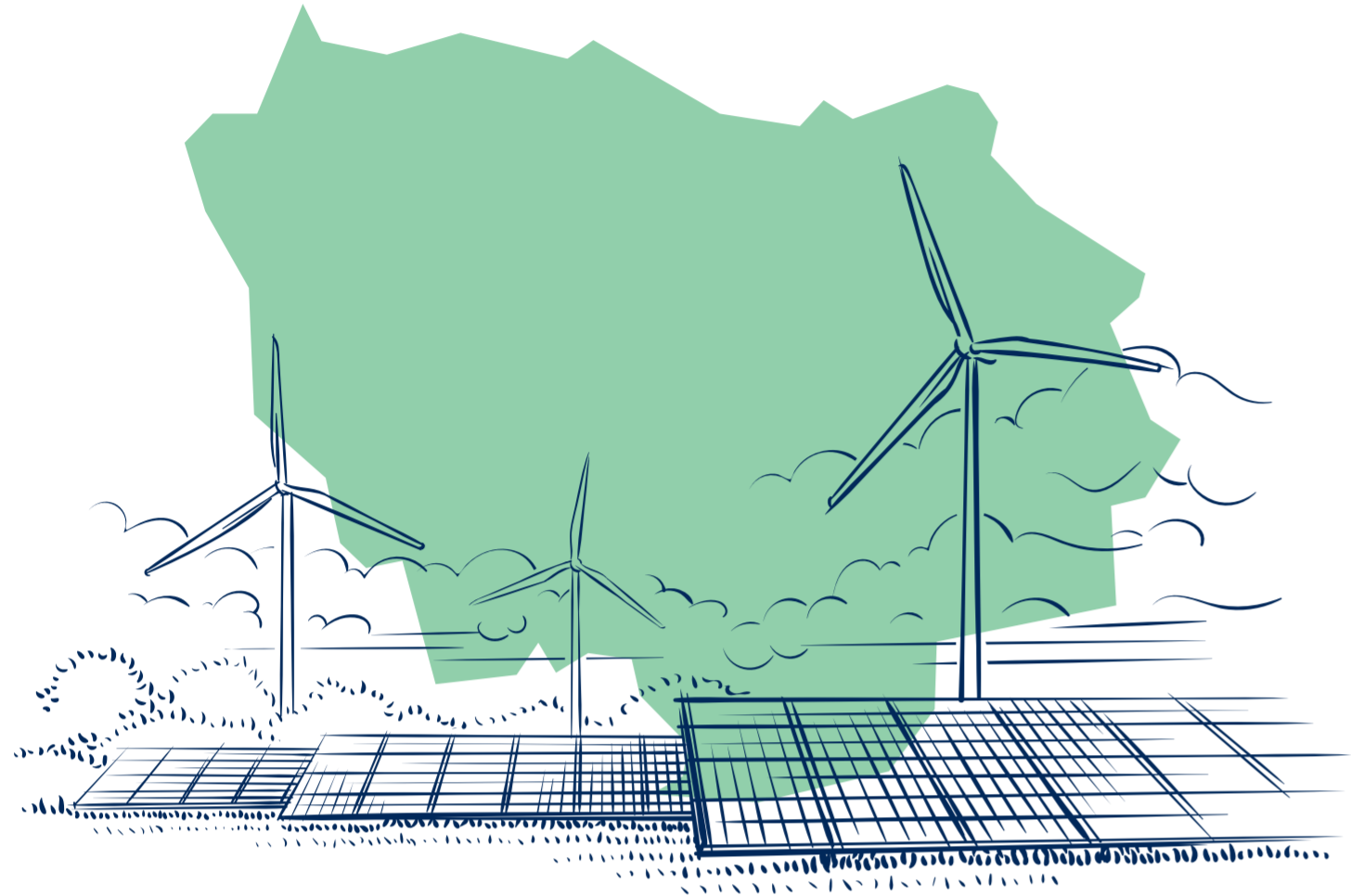
SOURCES

RTE - via analysesetdonnees.rte-france.com & ODRÉ
Données régionales sur le parc installé | Production régionale mensuelle d'électricité par filière
Facteurs de charge et taux de couverture régionaux mensuels des énergies renouvelables
Projets en développement en électricité renouvelable (au 31 décembre 2023)

SDES, Tableaux de bord éolien et solaire (T1 2017 - T2 2024)
Agence ORE, Enedis, RTE, SER, Panoramas de l'électricité renouvelable (2014 - 2023)
Agence ORE et gestionnaires de réseaux d'électricité et de gaz, Consommation annuelle d'électricité et gaz par région | par département | par EPCI (données de 2022) - via ODRÉ

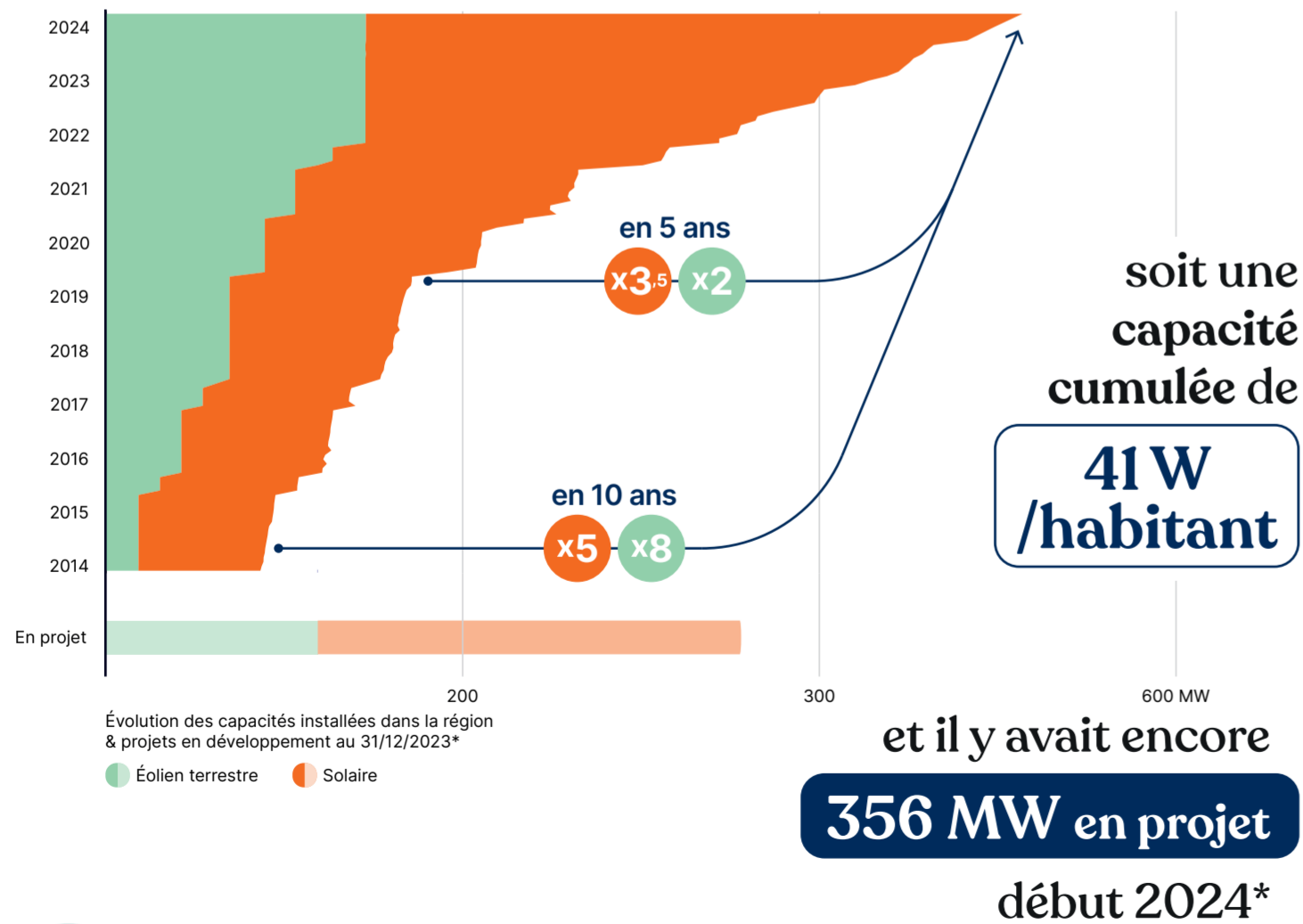
ADEME, Base Carbone | Impact CO₂ - Dans l'hypothèse où l'électricité générée par les éoliennes et panneaux solaires aurait été remplacée par la production de centrales à gaz.
Insee, Estimation de la population au 1^{er} janvier 2024

la météo des renouvelables EN ÎLE-DE-FRANCE

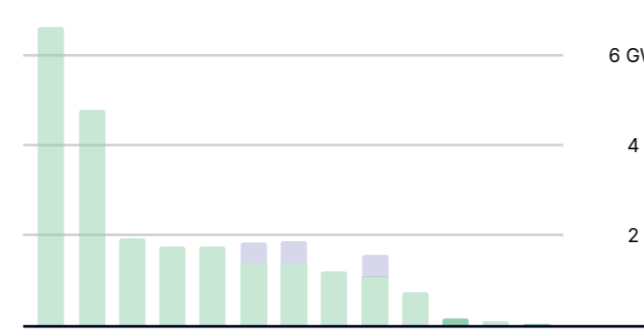


Fin juin 2024, les puissances installées éolienne & solaire dans la région étaient de

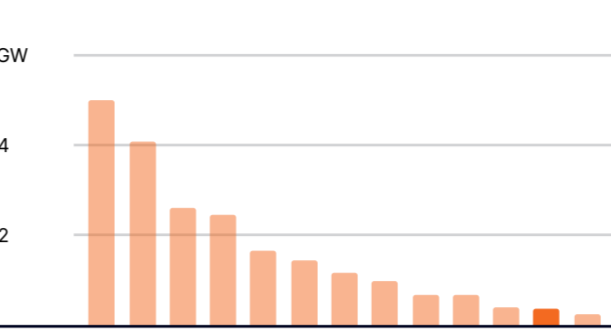
146 MW **368 MW**



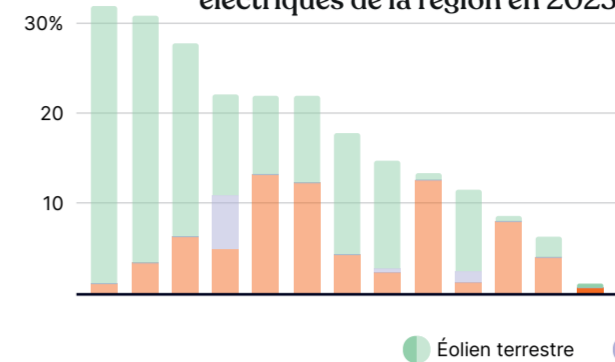
11^{ème} région pour la capacité installée éolienne terrestre



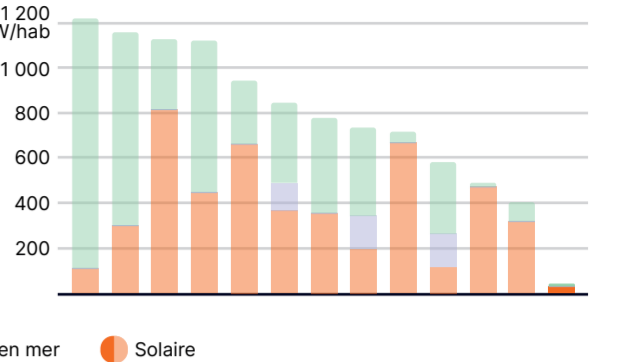
12^{ème} région pour la capacité installée photovoltaïque



13^{ème} région pour le taux de couverture des besoins électriques de la région en 2023

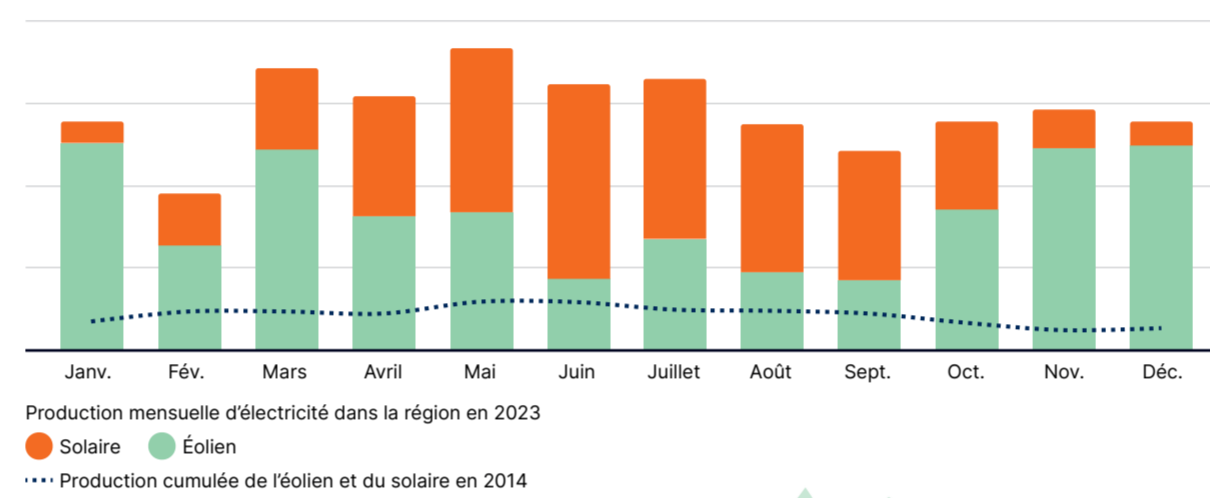


13^{ème} région pour la capacité par habitant

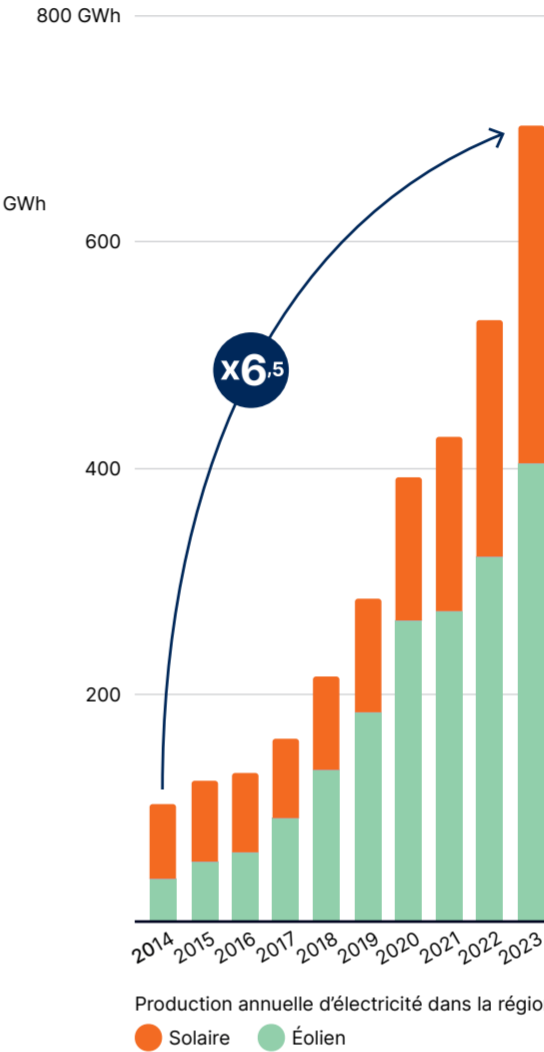
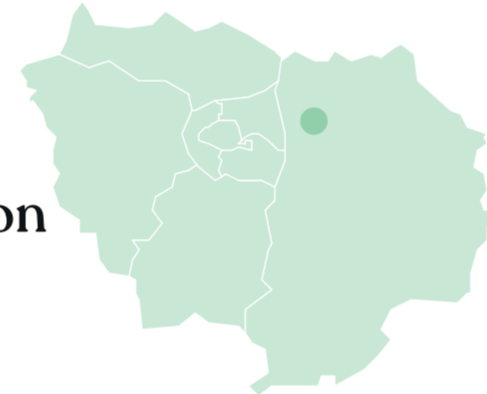


En 2023, éoliennes & panneaux solaires de la région ont généré

700 GWh

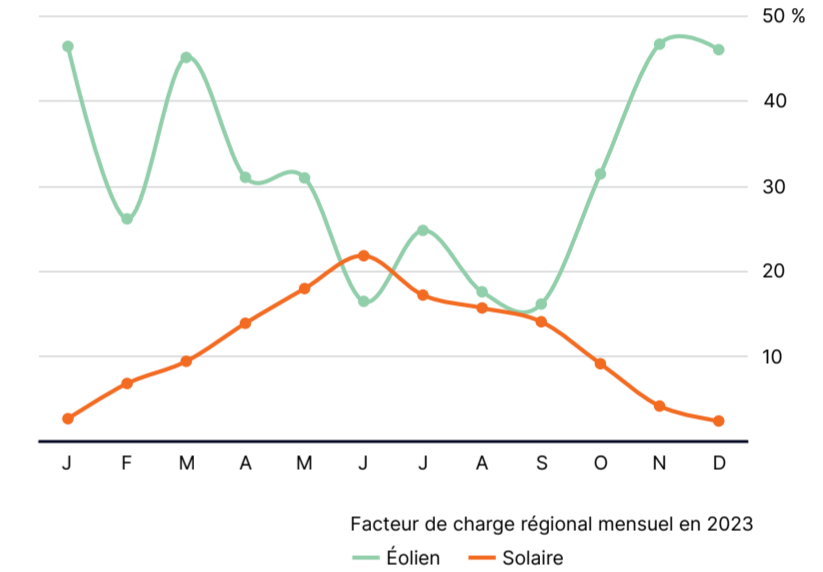


c'est l'équivalent de la consommation annuelle d'électricité de l'agglomération de Marne et Gondoire (Seine-et-Marne)



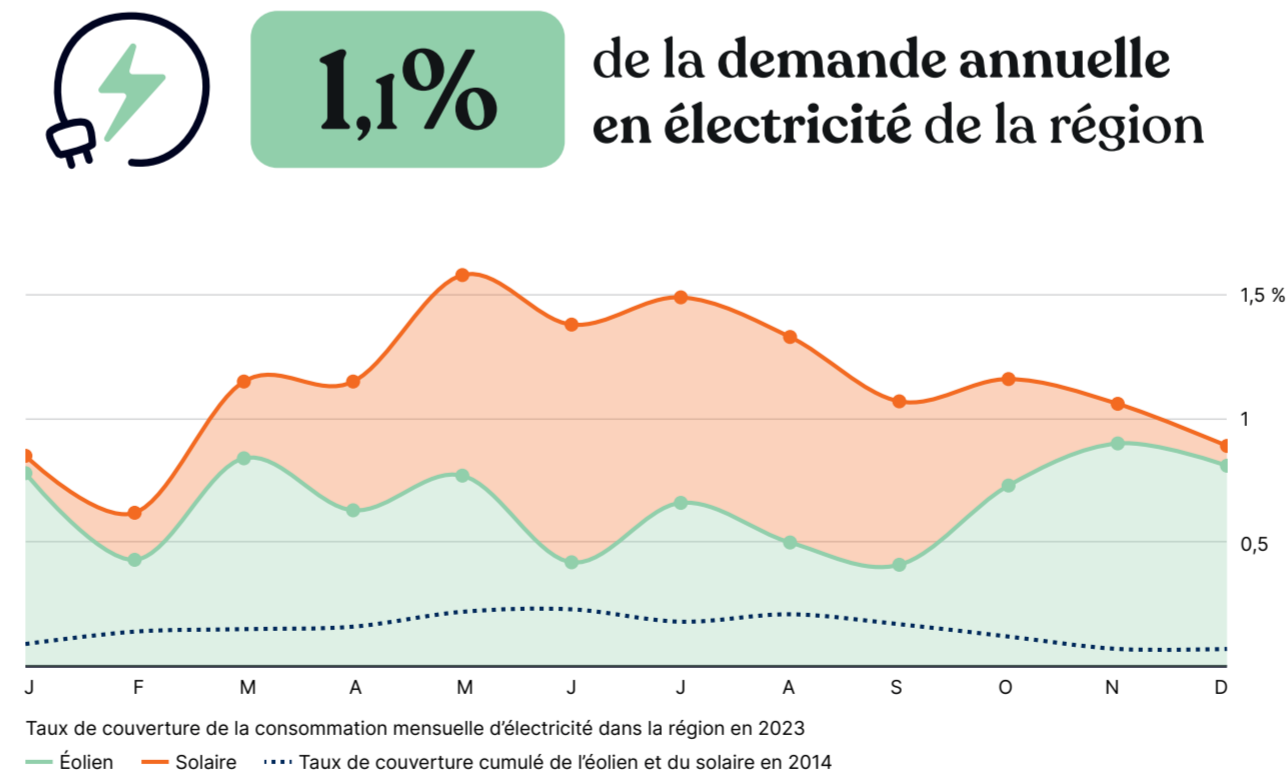
L'année dernière, les facteurs de charge annuels des renouvelables dans la région étaient de

31,6% pour l'éolien terrestre **11,3%** pour le photovoltaïque



suffisamment pour couvrir

1,1% de la demande annuelle en électricité de la région



autant d'électricité qui n'a pas été produite, en France ou chez nos voisins, à partir de gaz ou de charbon, évitant ainsi l'émission d'au moins

CO₂

275 000 tonnes de CO₂

l'équivalent des émissions de



45 000 tours du monde en avion

*Les nouvelles capacités déjà raccordées au réseau entre janvier & juin 2024 sont retirées des volumes de projets ici indiqués.

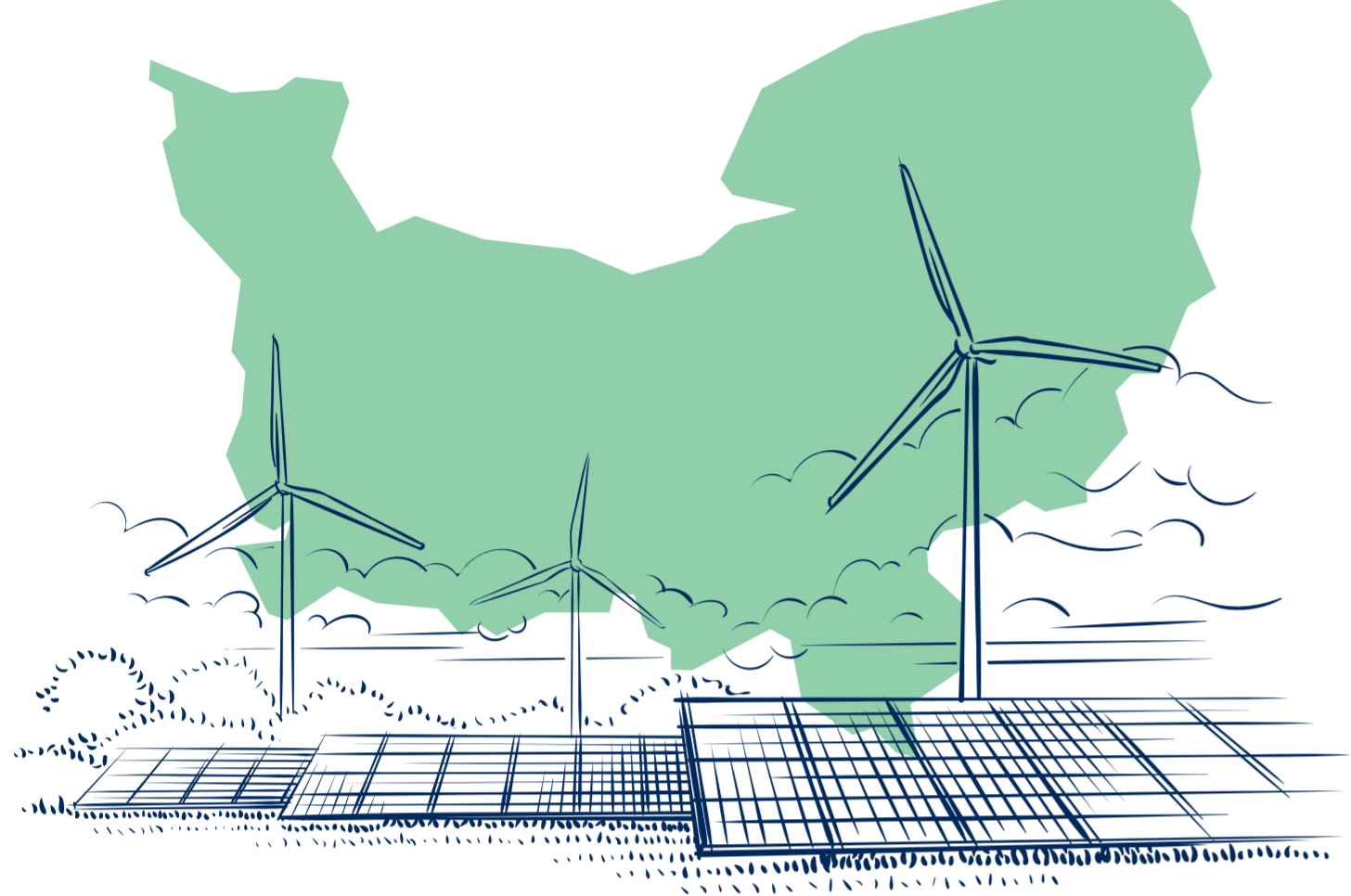
SOURCES

RTE - via analysesetdonnees.rte-france.com & ODRÉ
Données régionales sur le parc installé | Production régionale mensuelle d'électricité par filière
Facteurs de charge et taux de couverture régionaux mensuels des énergies renouvelables
Projets en développement en électricité renouvelable (au 31 décembre 2023)

SDES, Tableaux de bord éolien et solaire (T1 2017 - T2 2024)
Agence ORE, Enedis, RTE, SER, Panoramas de l'électricité renouvelable (2014 - 2023)
Agence ORE et gestionnaires de réseaux d'électricité et de gaz, Consommation annuelle d'électricité et gaz par région | par département | par EPCI (données de 2022) - via ODRÉ

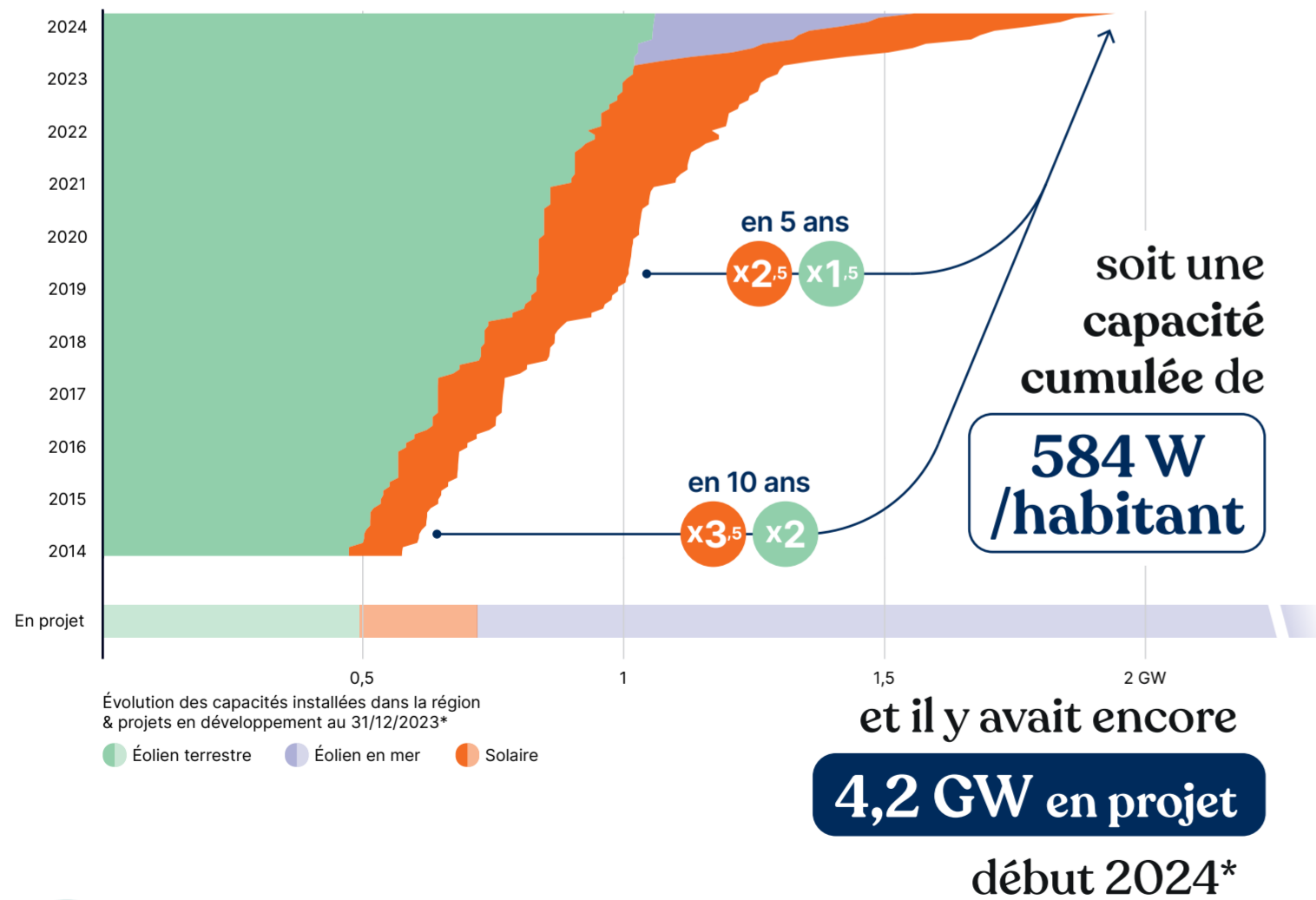
ADEME, Base Carbone | Impact CO₂ - Dans l'hypothèse où l'électricité générée par les éoliennes et panneaux solaires aurait été remplacée par la production de centrales à gaz.
Insee, Estimation de la population au 1^{er} janvier 2024

EN NORMANDIE

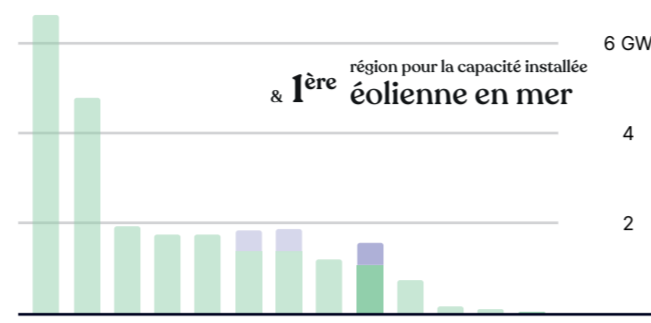


Fin juin 2024, les puissances installées éolienne & solaire dans la région étaient de

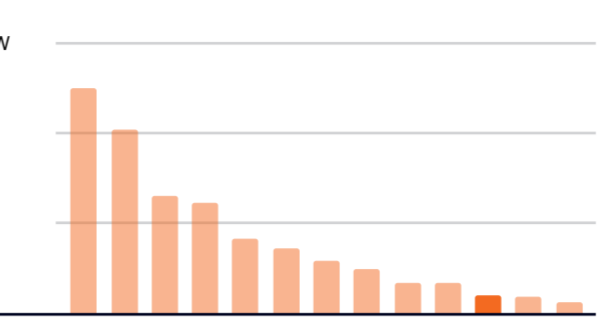
1,06 GW **0,5 GW** **0,39 GW**



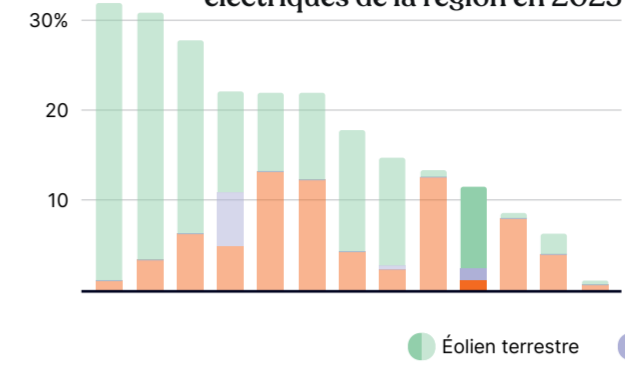
9^{ème} région pour la capacité installée éolienne terrestre & 1^{ère} éolienne en mer



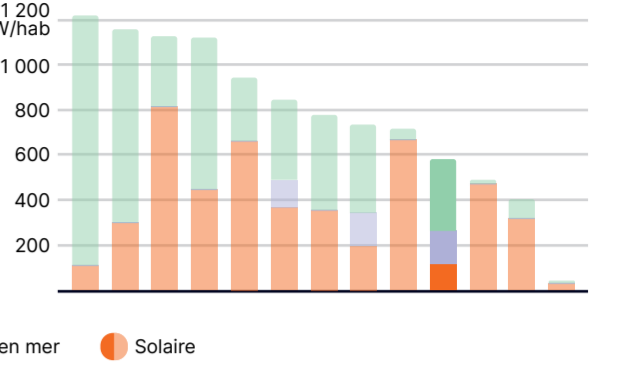
11^{ème} région pour la capacité installée photovoltaïque



10^{ème} région pour le taux de couverture des besoins électriques de la région en 2023

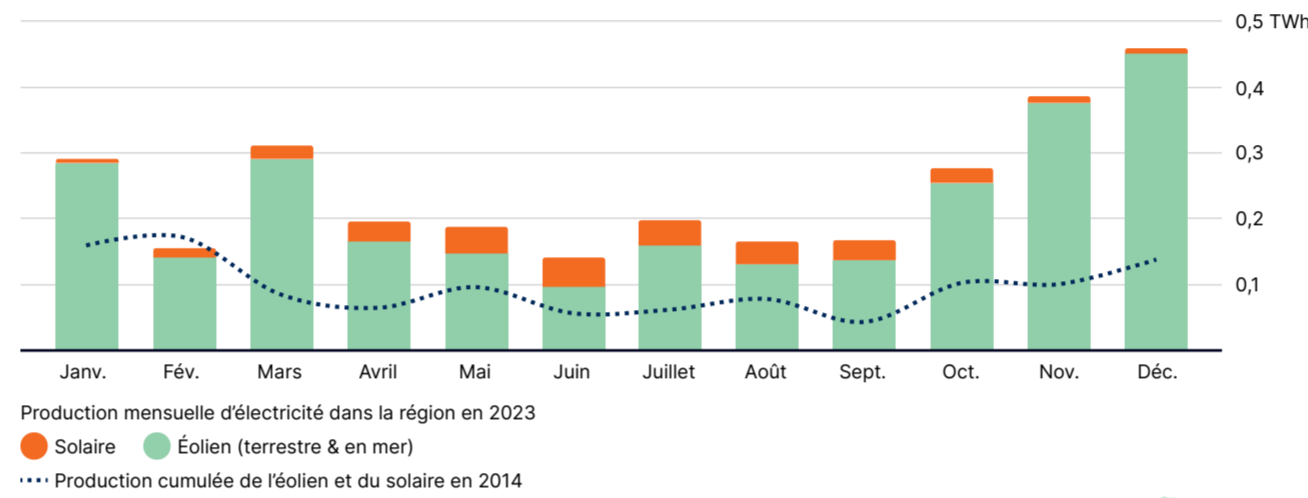


10^{ème} région pour la capacité par habitant

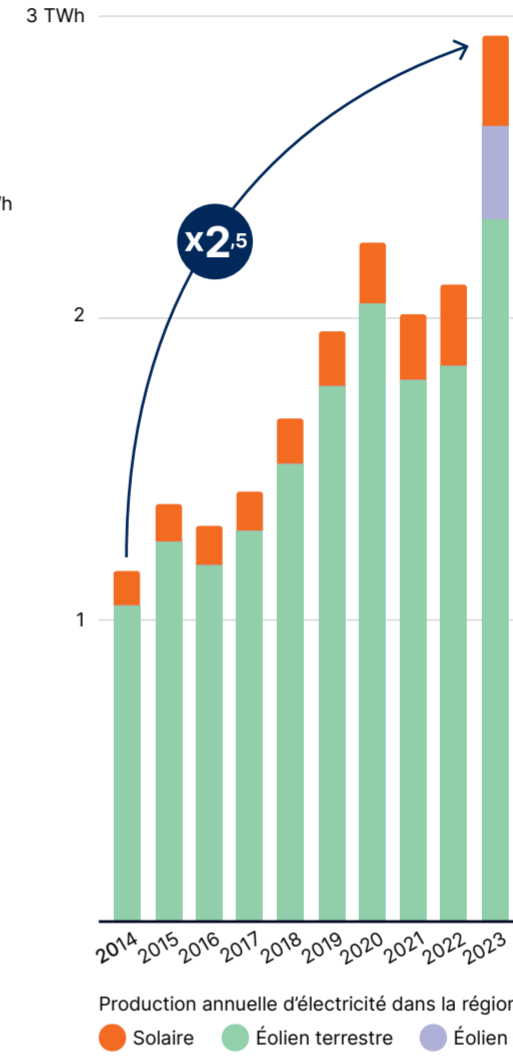
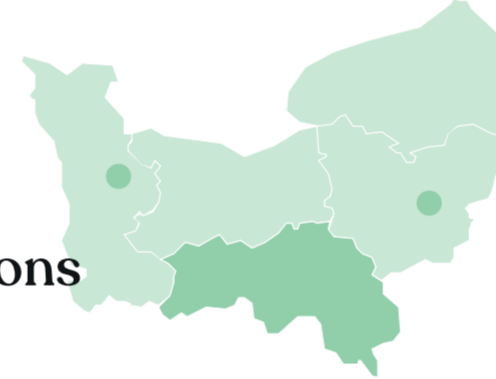


En 2023, éoliennes & panneaux solaires de la région ont généré

3 TWh



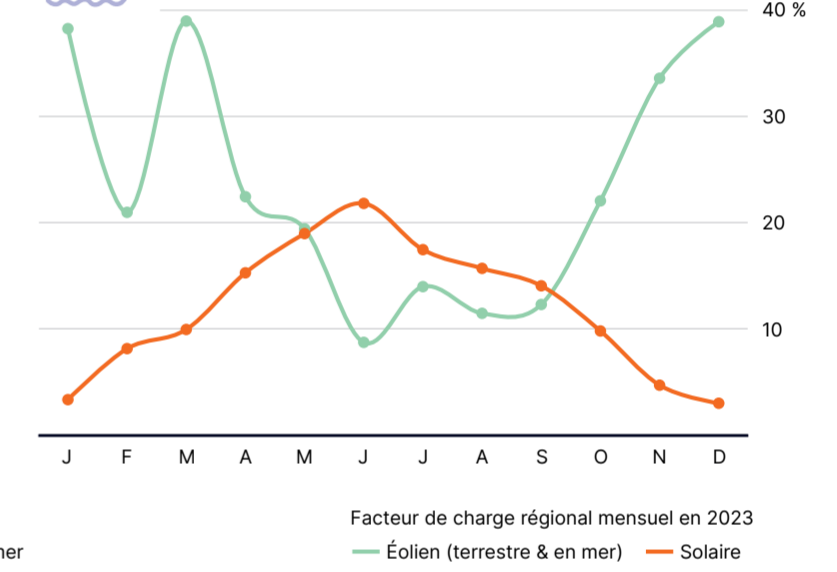
c'est l'équivalent de la consommation annuelle d'électricité du département de l'Orne et des agglomérations d'Évreux et Saint-Lô



L'année dernière, les facteurs de charge annuels dans la région étaient de

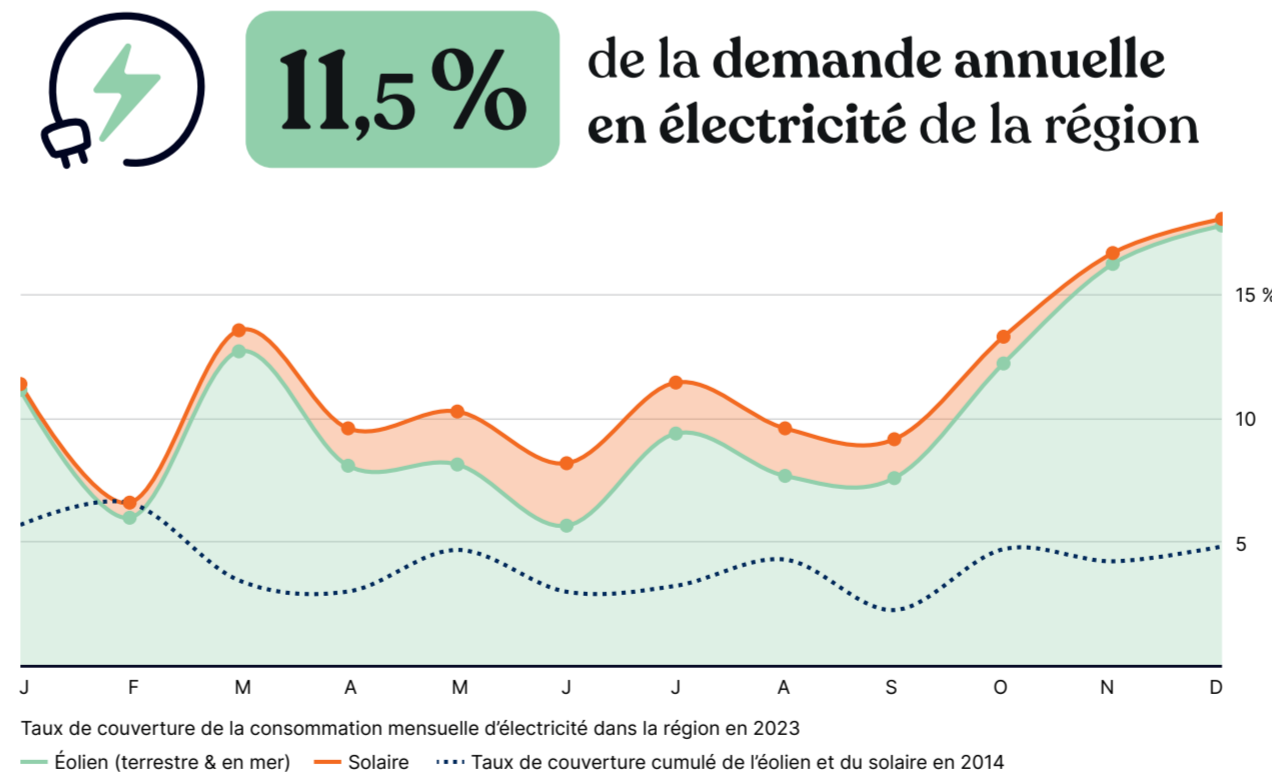
25,7% pour l'éolien terrestre **11,9%** pour le photovoltaïque

La mise en service du parc offshore de Fécamp dès l'été 2023 fut progressive et partielle : un facteur de charge annuel ne serait donc pas représentatif.



suffisamment pour couvrir

11,5 % de la demande annuelle en électricité de la région



autant d'électricité qui n'a pas été produite, en France ou chez nos voisins, à partir de gaz ou de charbon, évitant ainsi l'émission d'au moins

CO₂

1 175 000 tonnes de CO₂

l'équivalent des émissions de



190 000 tours du monde en avion

*Les nouvelles capacités déjà raccordées au réseau entre janvier & juin 2024 sont retirées des volumes de projets ici indiqués.

SOURCES

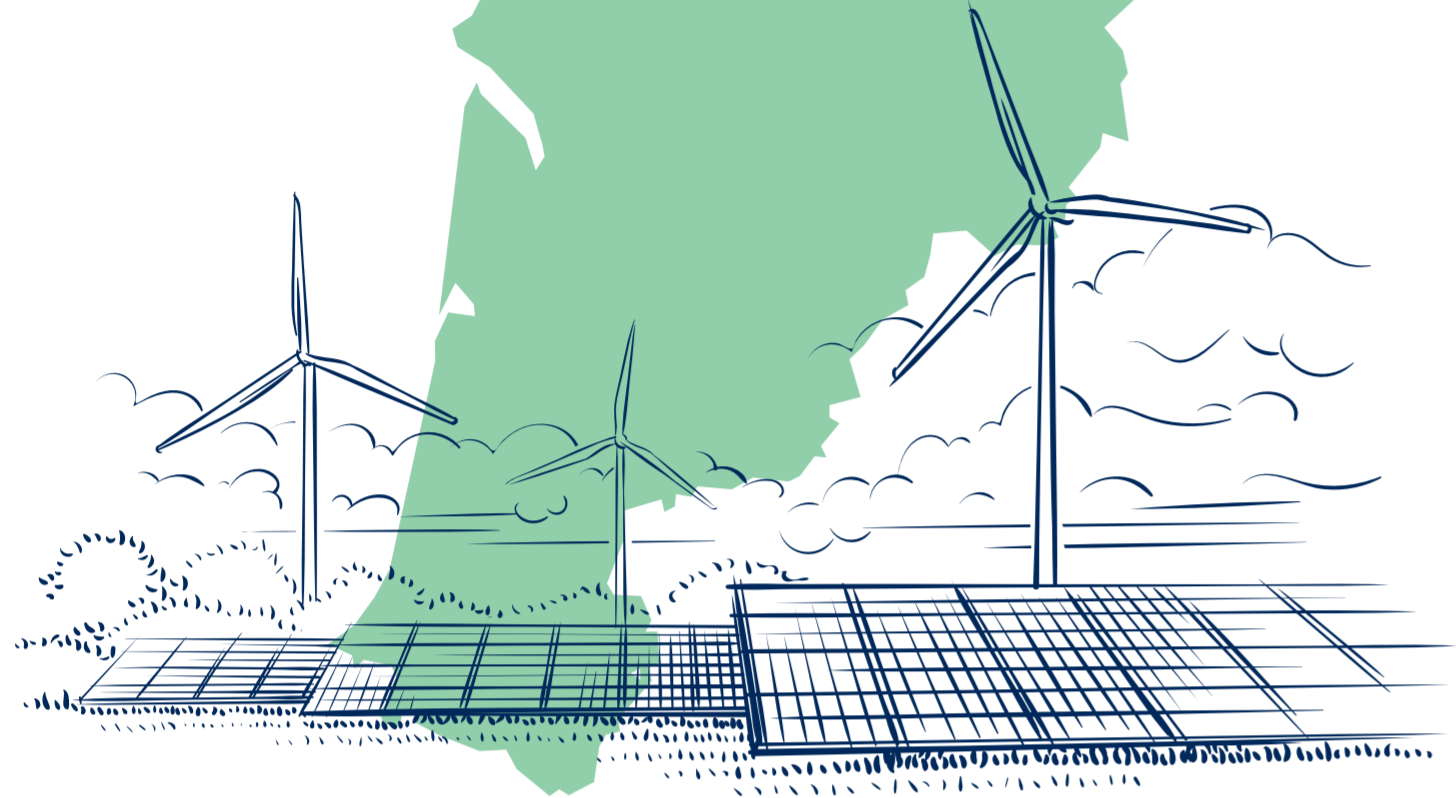
RTE - via analysesetdonnees.rte-france.com & ODRÉ
Données régionales sur le parc installé | Production régionale mensuelle d'électricité par filière
Facteurs de charge et taux de couverture régionaux mensuels des énergies renouvelables
Projets en développement en électricité renouvelable (au 31 décembre 2023)

SDES, Tableaux de bord éolien et solaire (T1 2017 - T2 2024)
Agence ORE, Enedis, RTE, SER, Panoramas de l'électricité renouvelable (2014 - 2023)
Agence ORE et gestionnaires de réseaux d'électricité et de gaz, Consommation annuelle d'électricité et gaz par région | par département | par EPCI (données de 2022) - via ODRÉ

ADEME, Base Carbone | Impact CO₂ - Dans l'hypothèse où l'électricité générée par les éoliennes et panneaux solaires aurait été remplacée par la production de centrales à gaz.
Insee, Estimation de la population au 1^{er} janvier 2024

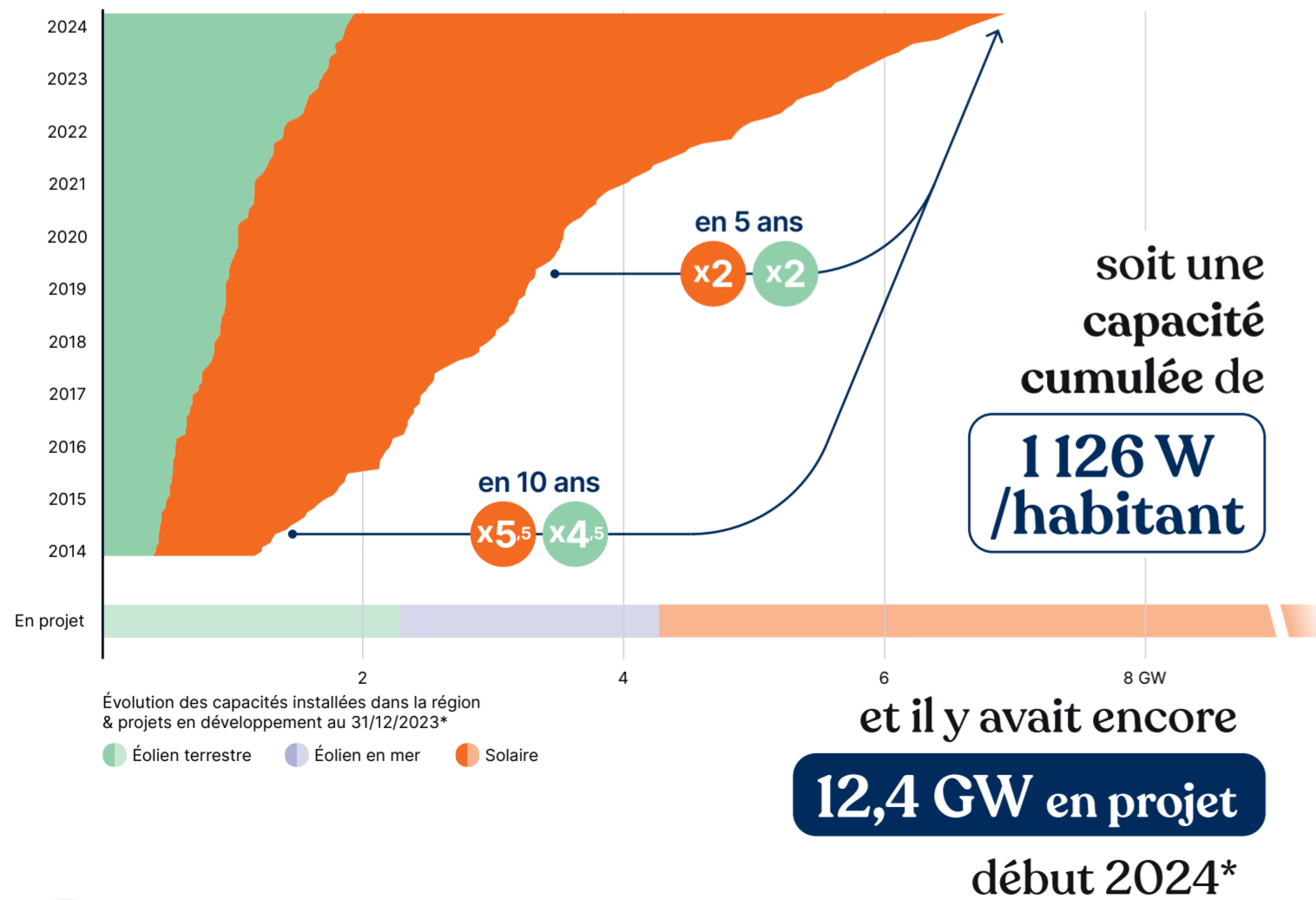
EN

NOUVELLE-AQUITAINE

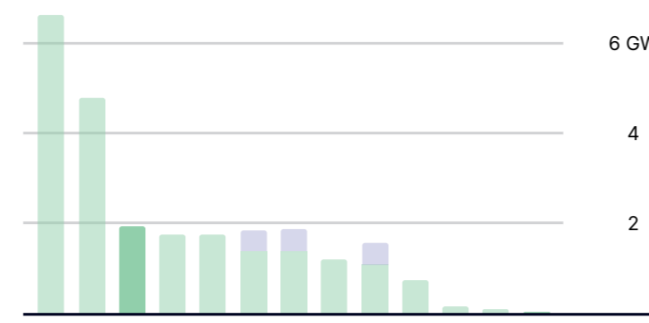


Fin juin 2024, les puissances installées éolienne & solaire dans la région étaient de

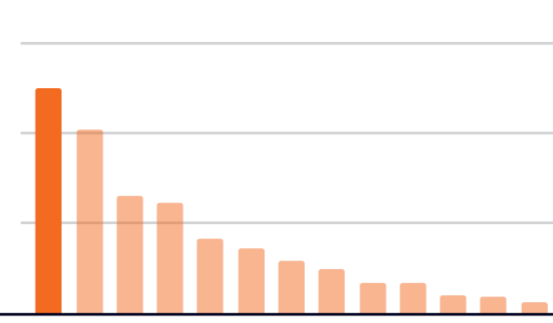
1,93 GW **5 GW**



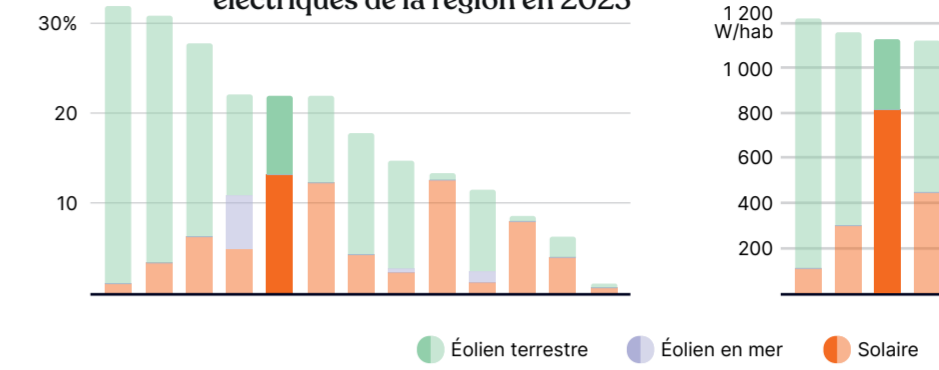
3^{ème} région pour la capacité installée éolienne terrestre



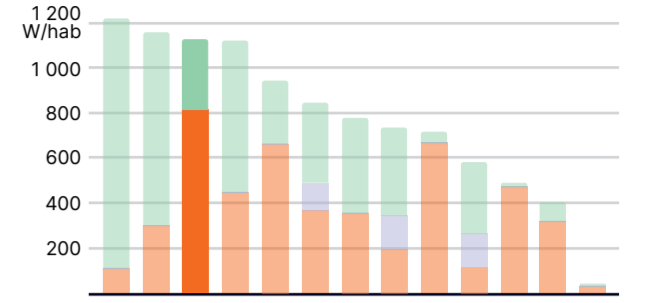
1^{ère} région pour la capacité installée photovoltaïque



5^{ème} région ex aequo pour le taux de couverture des besoins électriques de la région en 2023

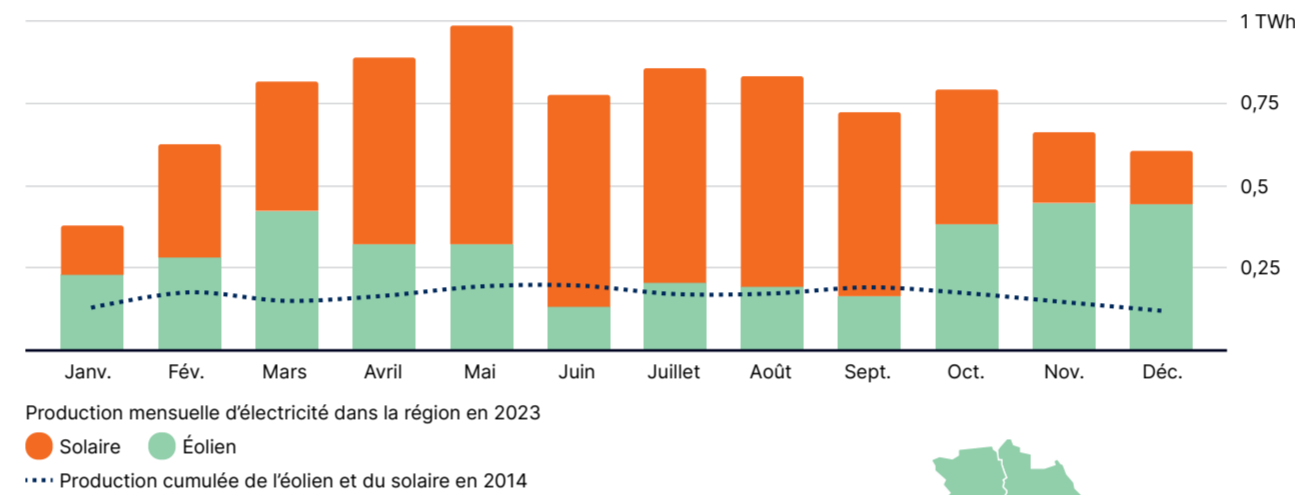


3^{ème} région pour la capacité par habitant

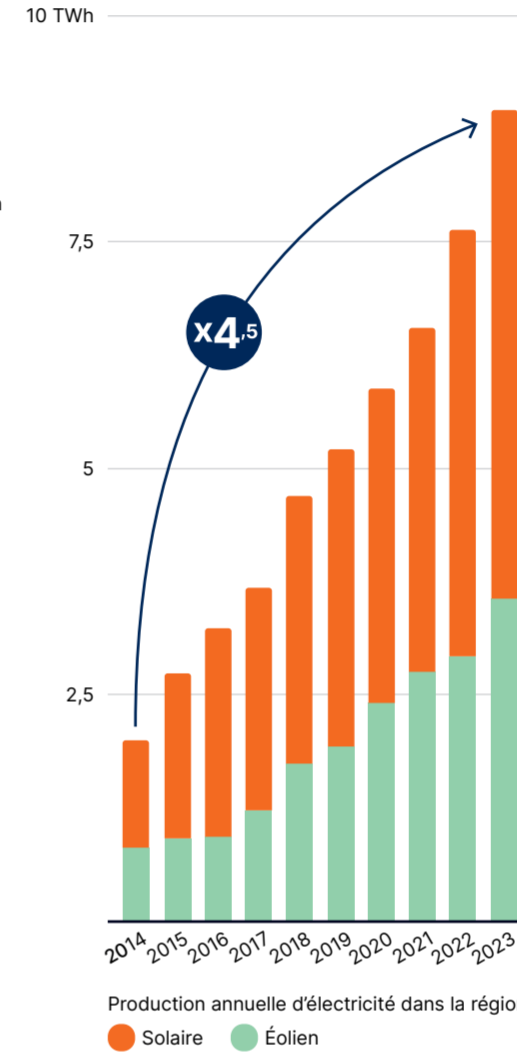
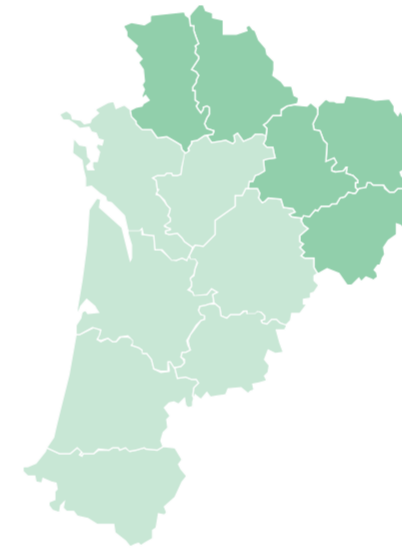


En 2023, éoliennes & panneaux solaires de la région ont généré

9 TWh

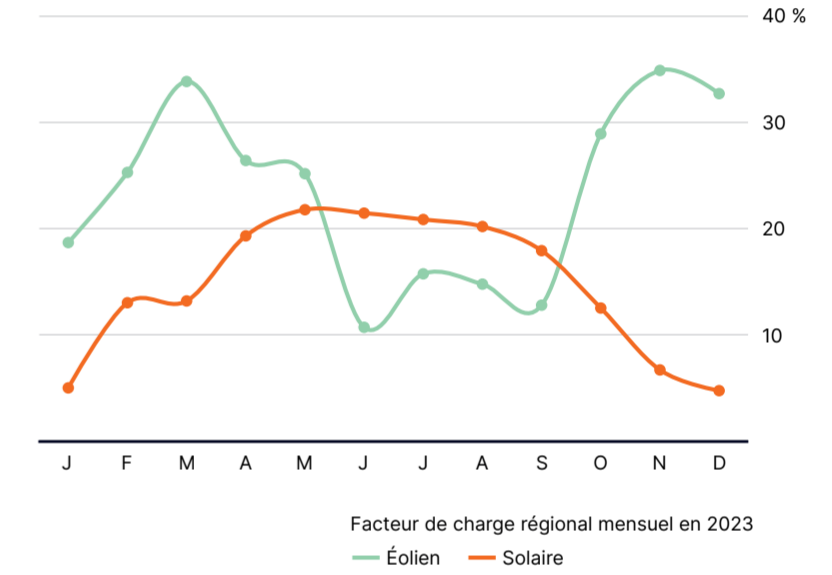


c'est l'équivalent de la consommation annuelle d'électricité de l'ancienne région Limousin et des départements de la Vienne & des Deux-Sèvres



L'année dernière, les facteurs de charge annuels des renouvelables dans la région étaient de

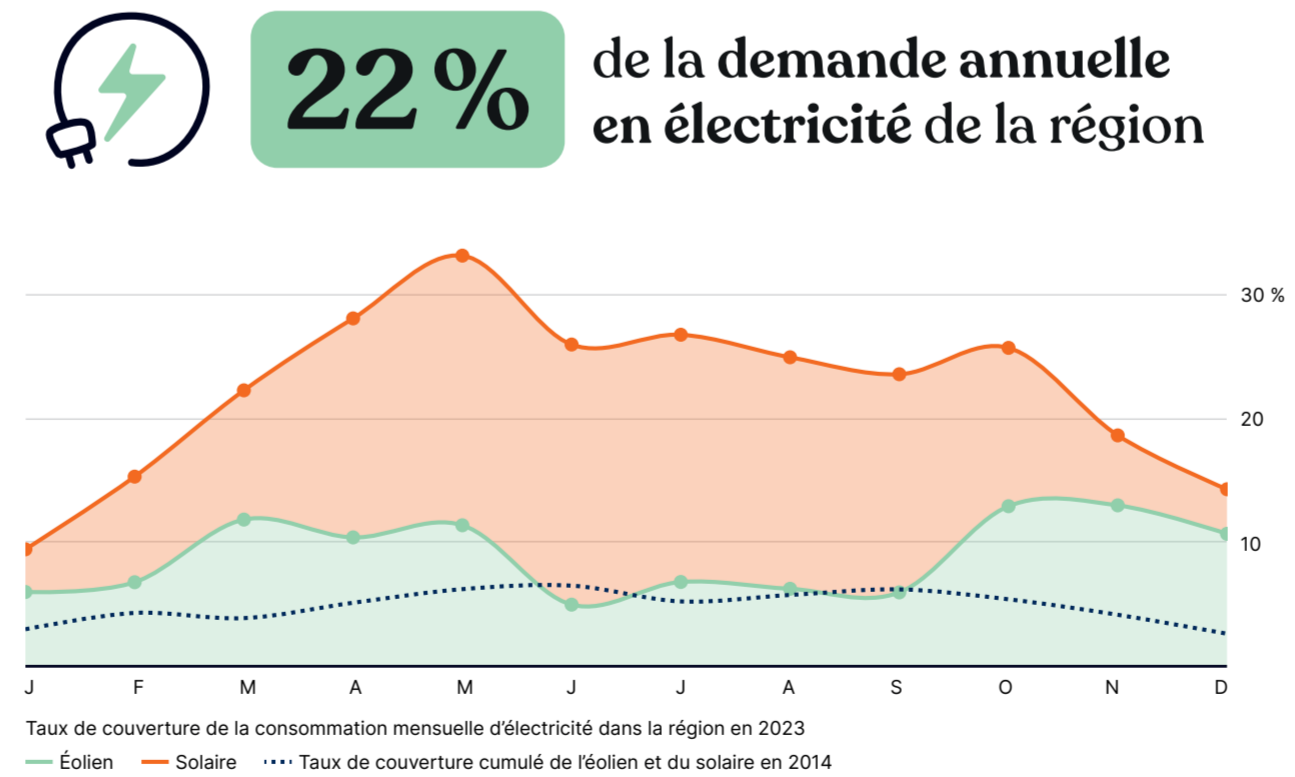
23,4% pour l'éolien terrestre **14,8%** pour le photovoltaïque



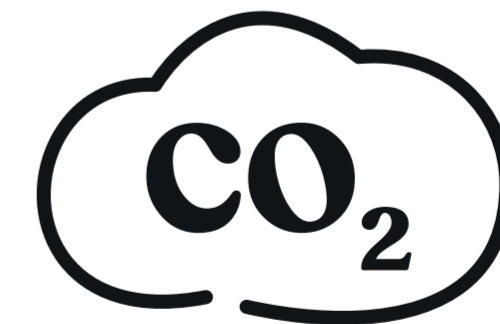
suffisamment pour couvrir près de

22%

de la demande annuelle en électricité de la région



autant d'électricité qui n'a pas été produite, en France ou chez nos voisins, à partir de gaz ou de charbon, évitant ainsi l'émission d'au moins



3 400 000 tonnes de CO₂

l'équivalent des émissions de



560 000 tours du monde en avion

*Les nouvelles capacités déjà raccordées au réseau entre janvier & juin 2024 sont retirées des volumes de projets ici indiqués.

SOURCES

RTE - via analysesetdonnees.rte-france.com & ODRÉ
Données régionales sur le parc installé | Production régionale mensuelle d'électricité par filière
Facteurs de charge et taux de couverture régionaux mensuels des énergies renouvelables
Projets en développement en électricité renouvelable (au 31 décembre 2023)

SDES, Tableaux de bord éolien et solaire (T1 2017 - T2 2024)
Agence ORE, Enedis, RTE, SER, Panoramas de l'électricité renouvelable (2014 - 2023)
Agence ORE et gestionnaires de réseaux d'électricité et de gaz, Consommation annuelle d'électricité et gaz par région | par département | par EPCI (données de 2022) - via ODRÉ

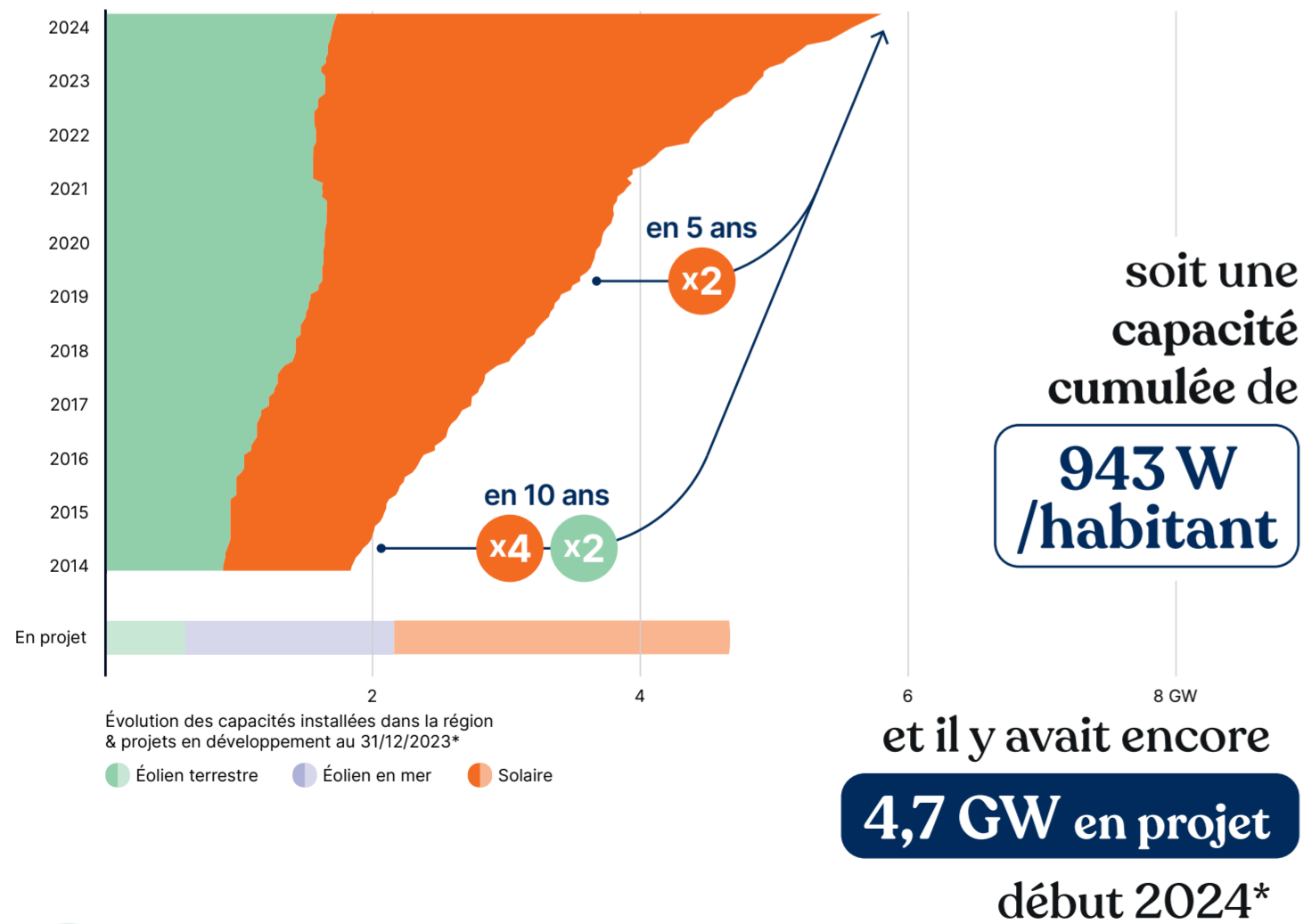
ADEME, Base Carbone | Impact CO₂ - Dans l'hypothèse où l'électricité générée par les éoliennes et panneaux solaires aurait été remplacée par la production de centrales à gaz.
Insee, Estimation de la population au 1^{er} janvier 2024

OCCITANIE

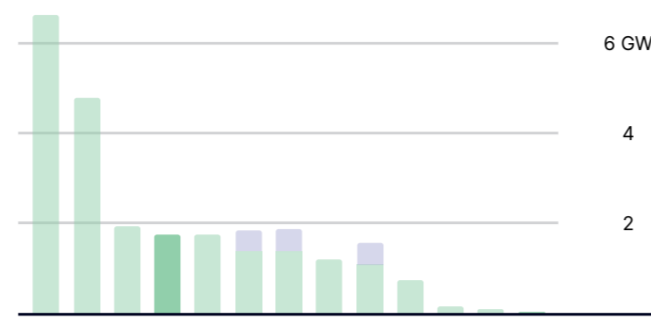


Fin juin 2024, les puissances installées éolienne & solaire dans la région étaient de

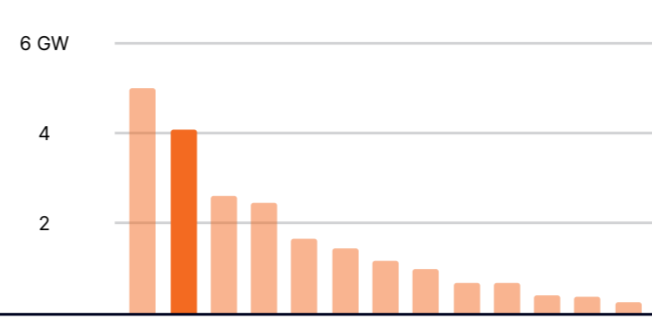
1,73 GW **4,07 GW**



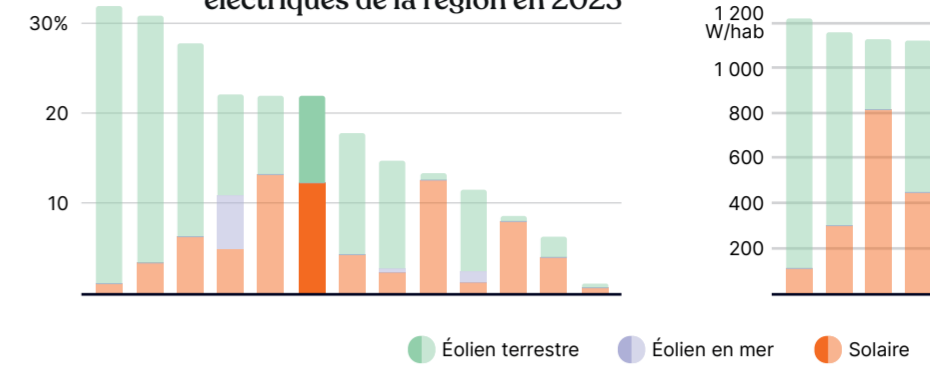
4^{ème} région pour la capacité installée éolienne terrestre



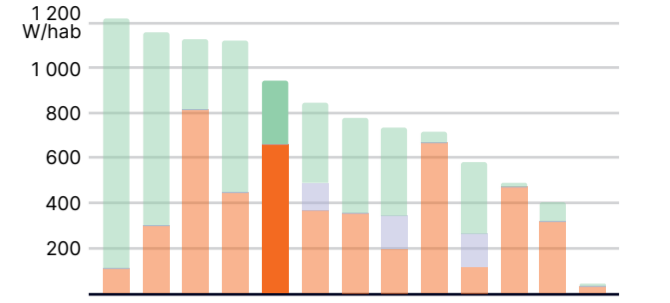
2^{ème} région pour la capacité installée photovoltaïque



5^{ème} région ex aequo pour le taux de couverture des besoins électriques de la région en 2023

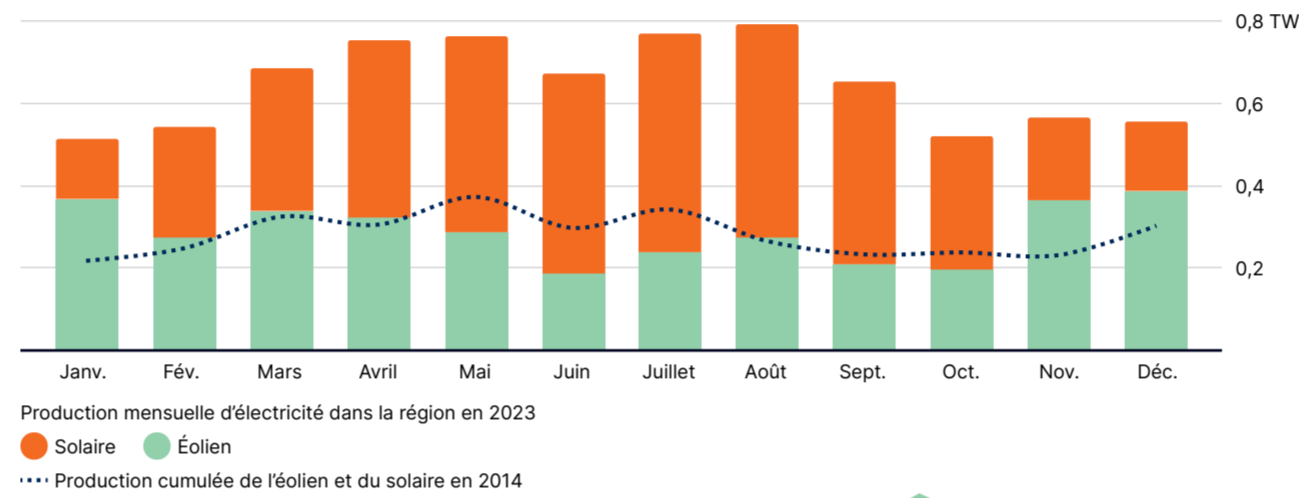


5^{ème} région pour la capacité par habitant

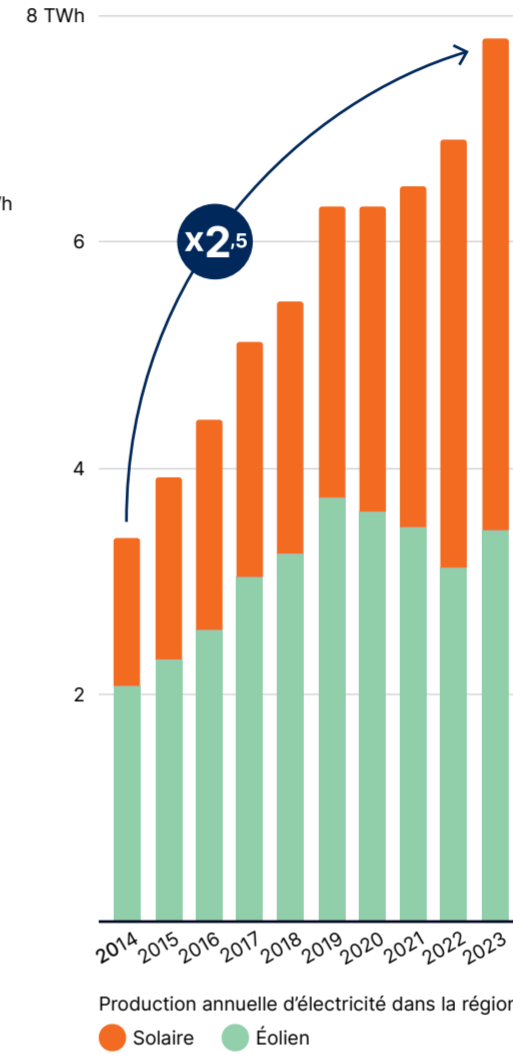
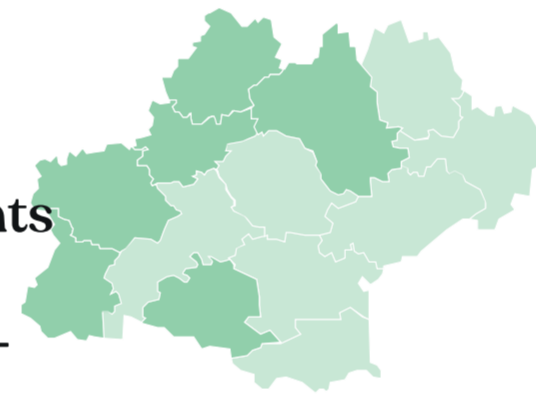


En 2023, éoliennes & panneaux solaires de la région ont généré

7,8 TWh

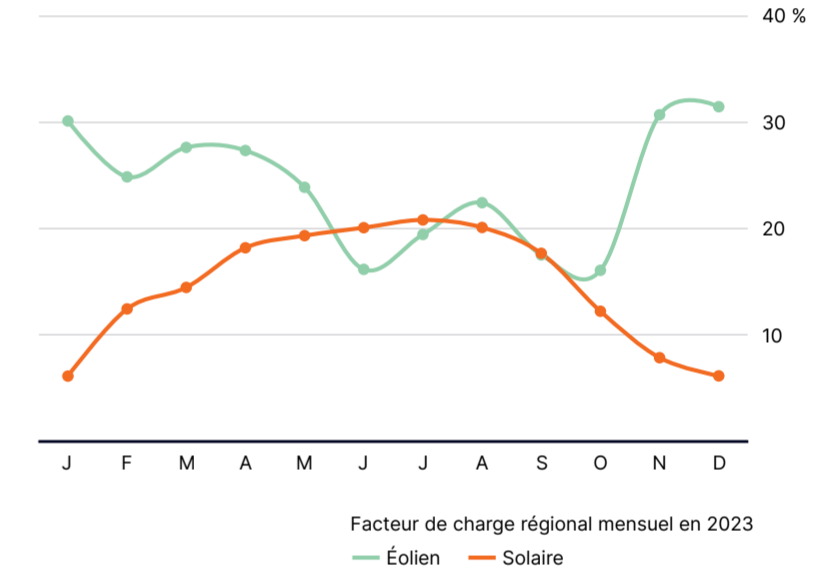


c'est l'équivalent de la consommation annuelle d'électricité des départements de l'Ariège, de l'Aveyron, du Gers, du Lot, des Hautes-Pyrénées et du Tarn-et-Garonne



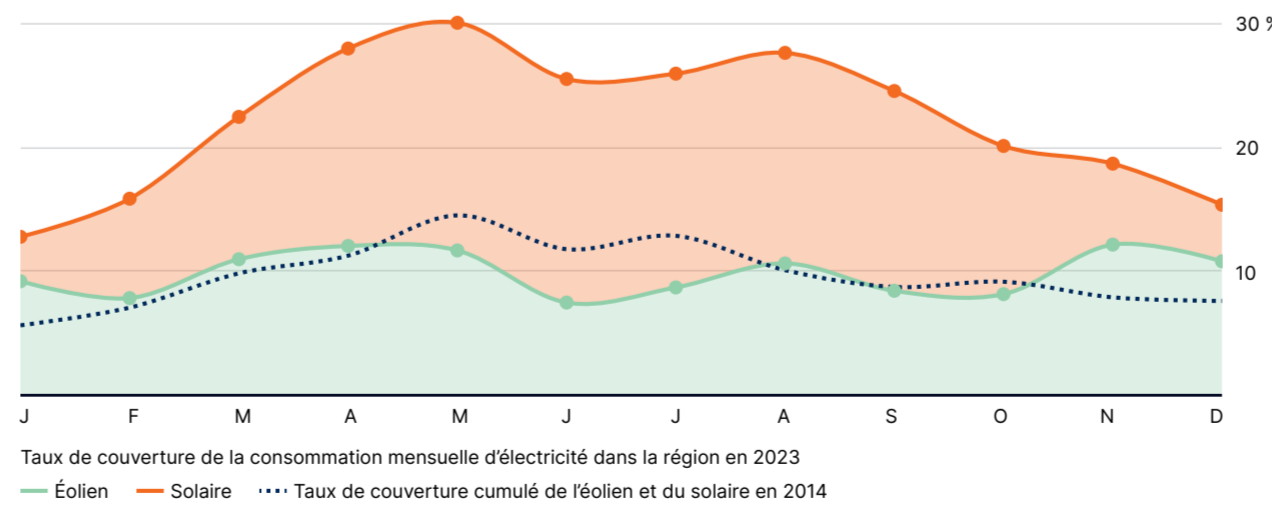
L'année dernière, les facteurs de charge annuels des renouvelables dans la région étaient de

24% pour l'éolien terrestre **14,7%** pour le photovoltaïque



suffisamment pour couvrir près de

22% de la demande annuelle en électricité de la région



autant d'électricité qui n'a pas été produite, en France ou chez nos voisins, à partir de gaz ou de charbon, évitant ainsi l'émission d'au moins

3 000 000 tonnes de CO₂

l'équivalent des émissions de

490 000 tours du monde en avion

*Les nouvelles capacités déjà raccordées au réseau entre janvier & juin 2024 sont retirées des volumes de projets ici indiqués.

SOURCES

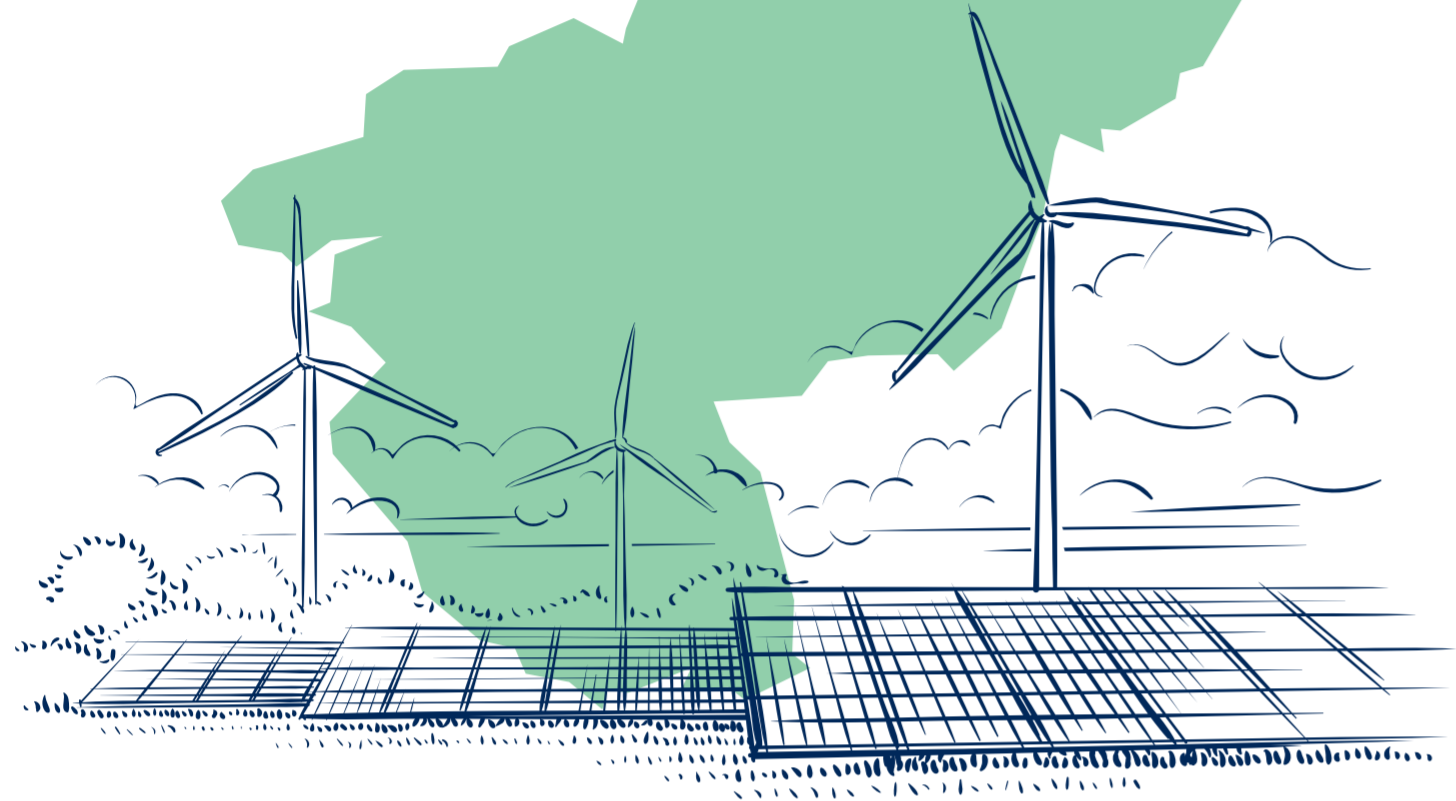
RTE - via analysesetdonnees.rte-france.com & ODRÉ
Données régionales sur le parc installé | Production régionale mensuelle d'électricité par filière
Facteurs de charge et taux de couverture régionaux mensuels des énergies renouvelables
Projets en développement en électricité renouvelable (au 31 décembre 2023)

SDES, Tableaux de bord éolien et solaire (T1 2017 - T2 2024)
Agence ORE, Enedis, RTE, SER, Panoramas de l'électricité renouvelable (2014 - 2023)
Agence ORE et gestionnaires de réseaux d'électricité et de gaz, Consommation annuelle d'électricité et gaz par région | par département | par EPCI (données de 2022) - via ODRÉ

ADEME, Base Carbone | Impact CO₂ - Dans l'hypothèse où l'électricité générée par les éoliennes et panneaux solaires aurait été remplacée par la production de centrales à gaz.
Insee, Estimation de la population au 1^{er} janvier 2024

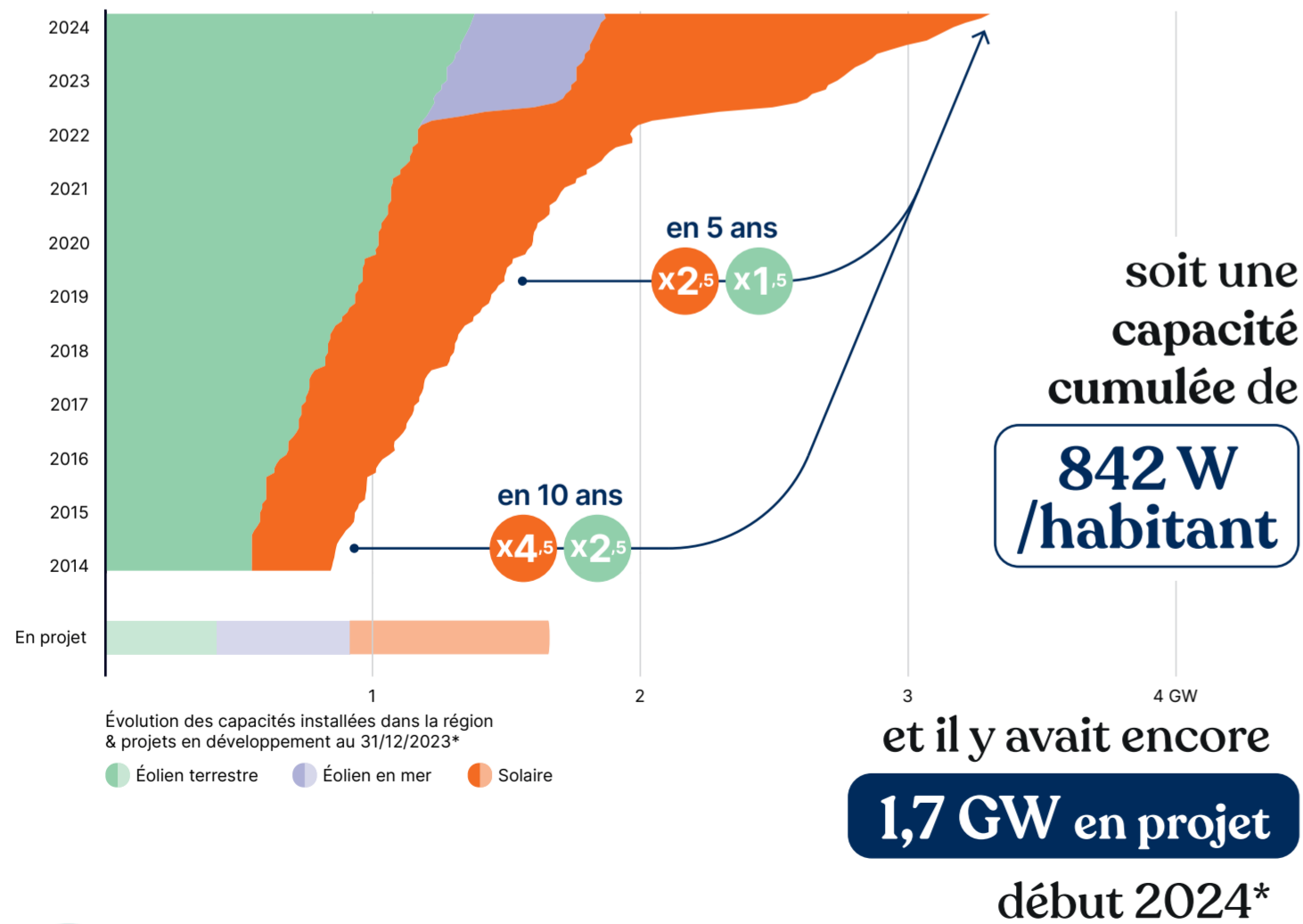
EN

PAYS DE LA LOIRE

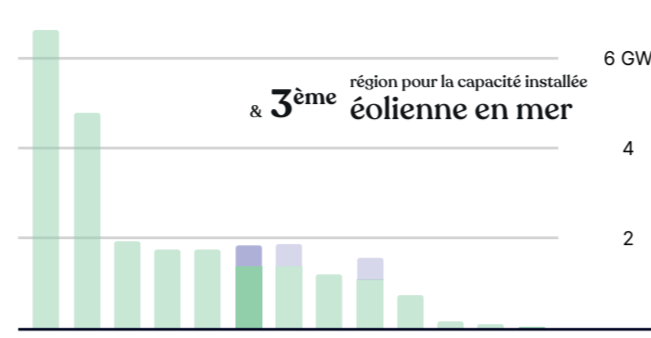


Fin juin 2024, les puissances installées éolienne & solaire dans la région étaient de

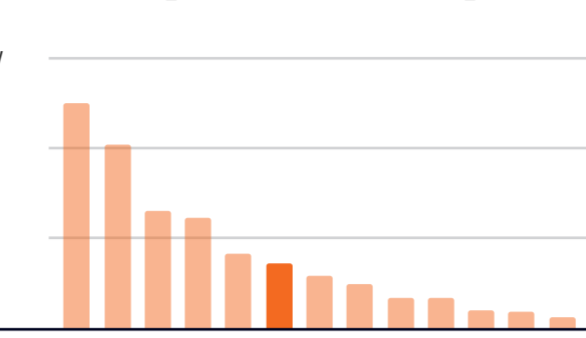
1,38 GW 0,48 GW 1,44 GW



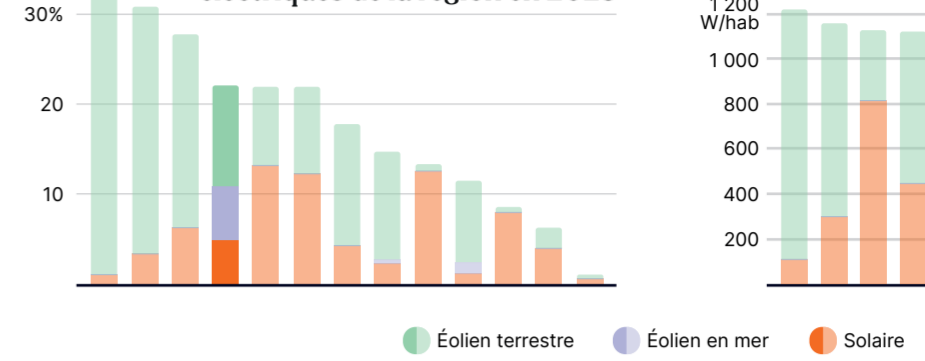
6^{ème} région pour la capacité installée éolienne terrestre



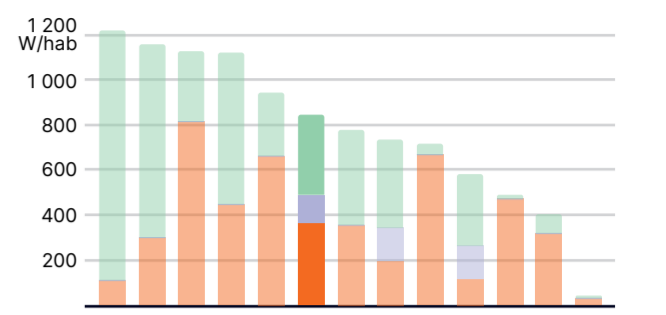
6^{ème} région pour la capacité installée photovoltaïque



4^{ème} région pour le taux de couverture des besoins électriques de la région en 2023

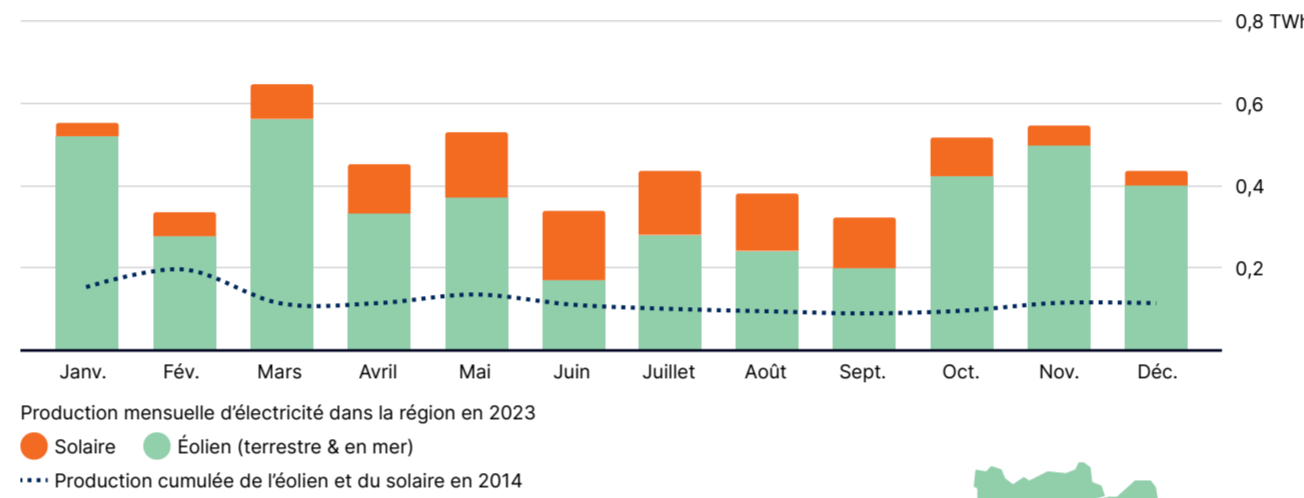


6^{ème} région pour la capacité par habitant

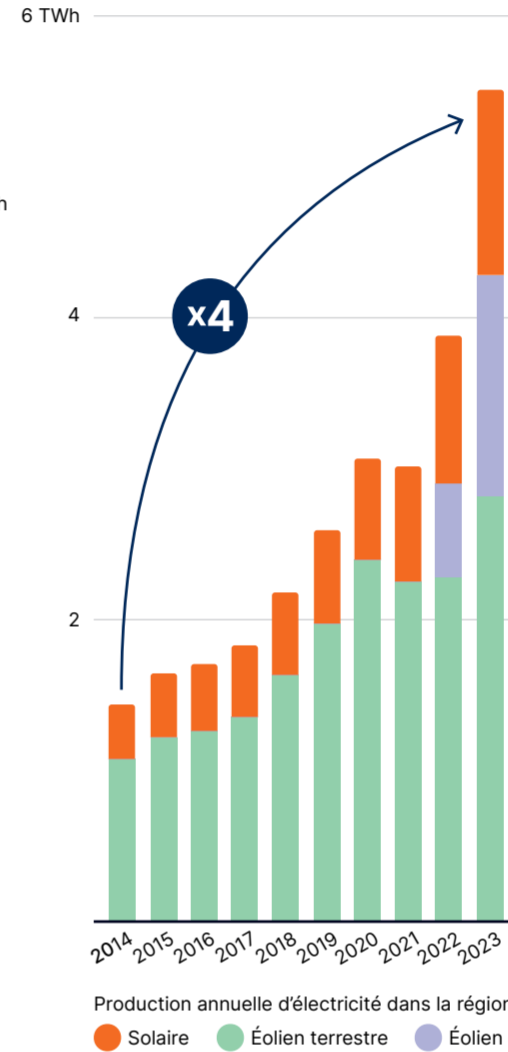
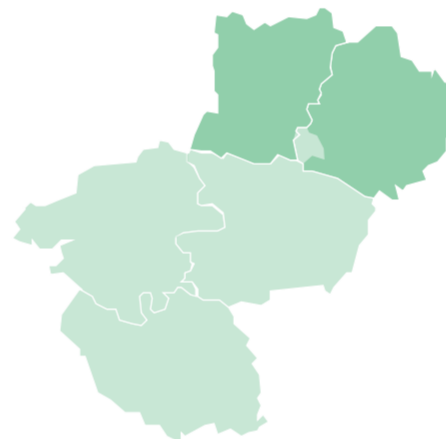


En 2023, éoliennes & panneaux solaires de la région ont généré

5,5 TWh

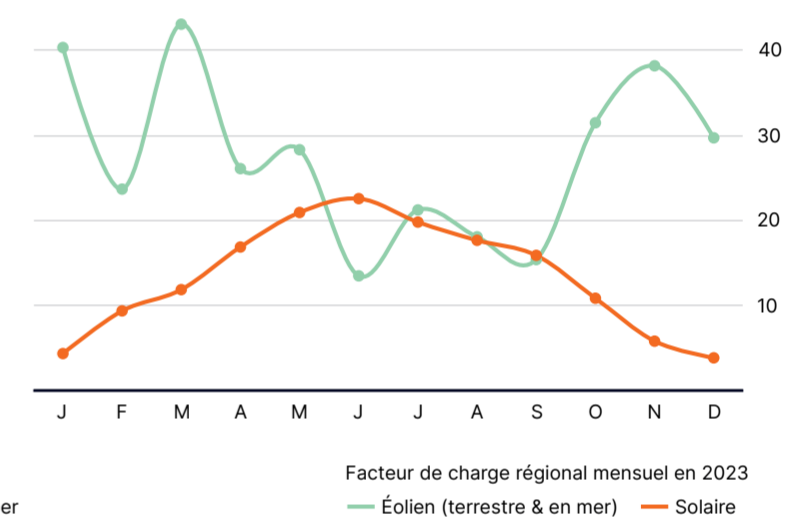


c'est l'équivalent de la consommation annuelle d'électricité des départements de la Mayenne et de la Sarthe sans la communauté de communes du Pays Sabolien (Sablé-sur-Sarthe)



L'année dernière, les facteurs de charge annuels dans la région étaient de

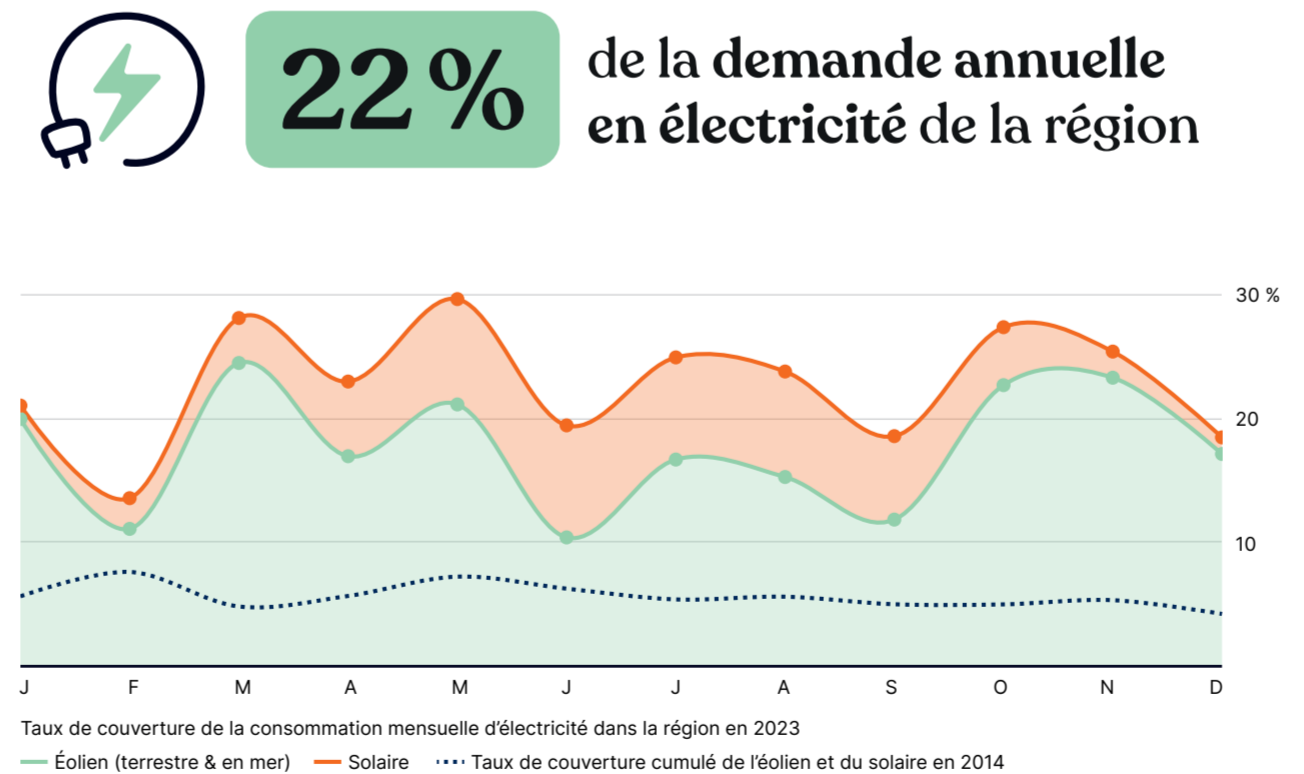
24,8% pour l'éolien terrestre
13,3% pour le photovoltaïque
34,5% pour l'éolien en mer



suffisamment pour couvrir plus de

22%

de la demande annuelle en électricité de la région



autant d'électricité qui n'a pas été produite, en France ou chez nos voisins, à partir de gaz ou de charbon, évitant ainsi l'émission d'au moins

CO₂

2 180 000 tonnes de CO₂

l'équivalent des émissions de



360 000 tours du monde en avion

*Les nouvelles capacités déjà raccordées au réseau entre janvier & juin 2024 sont retirées des volumes de projets ici indiqués.

SOURCES

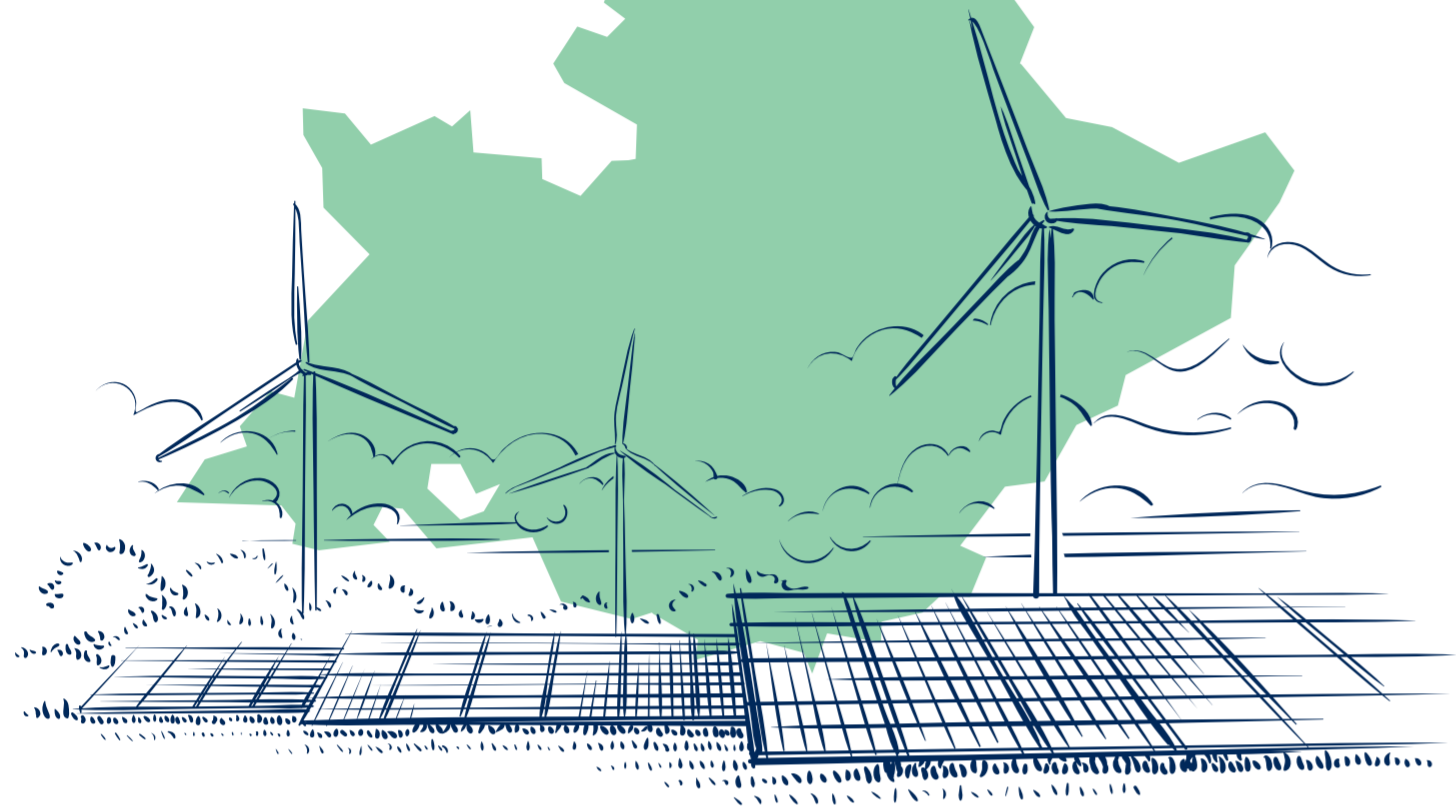
RTE - via analysesetdonnees.rte-france.com & ODRÉ
 Données régionales sur le parc installé | Production régionale mensuelle d'électricité par filière
 Facteurs de charge et taux de couverture régionaux mensuels des énergies renouvelables
 Projets en développement en électricité renouvelable (au 31 décembre 2023)

SDES, Tableaux de bord éolien et solaire (T1 2017 - T2 2024)
 Agence ORE, Enedis, RTE, SER, Panoramas de l'électricité renouvelable (2014 - 2023)
 Agence ORE et gestionnaires de réseaux d'électricité et de gaz, Consommation annuelle d'électricité et gaz par région | par département | par EPCI (données de 2022) - via ODRÉ

ADEME, Base Carbone | Impact CO₂ - Dans l'hypothèse où l'électricité générée par les éoliennes et panneaux solaires aurait été remplacée par la production de centrales à gaz.
 Insee, Estimation de la population au 1^{er} janvier 2024

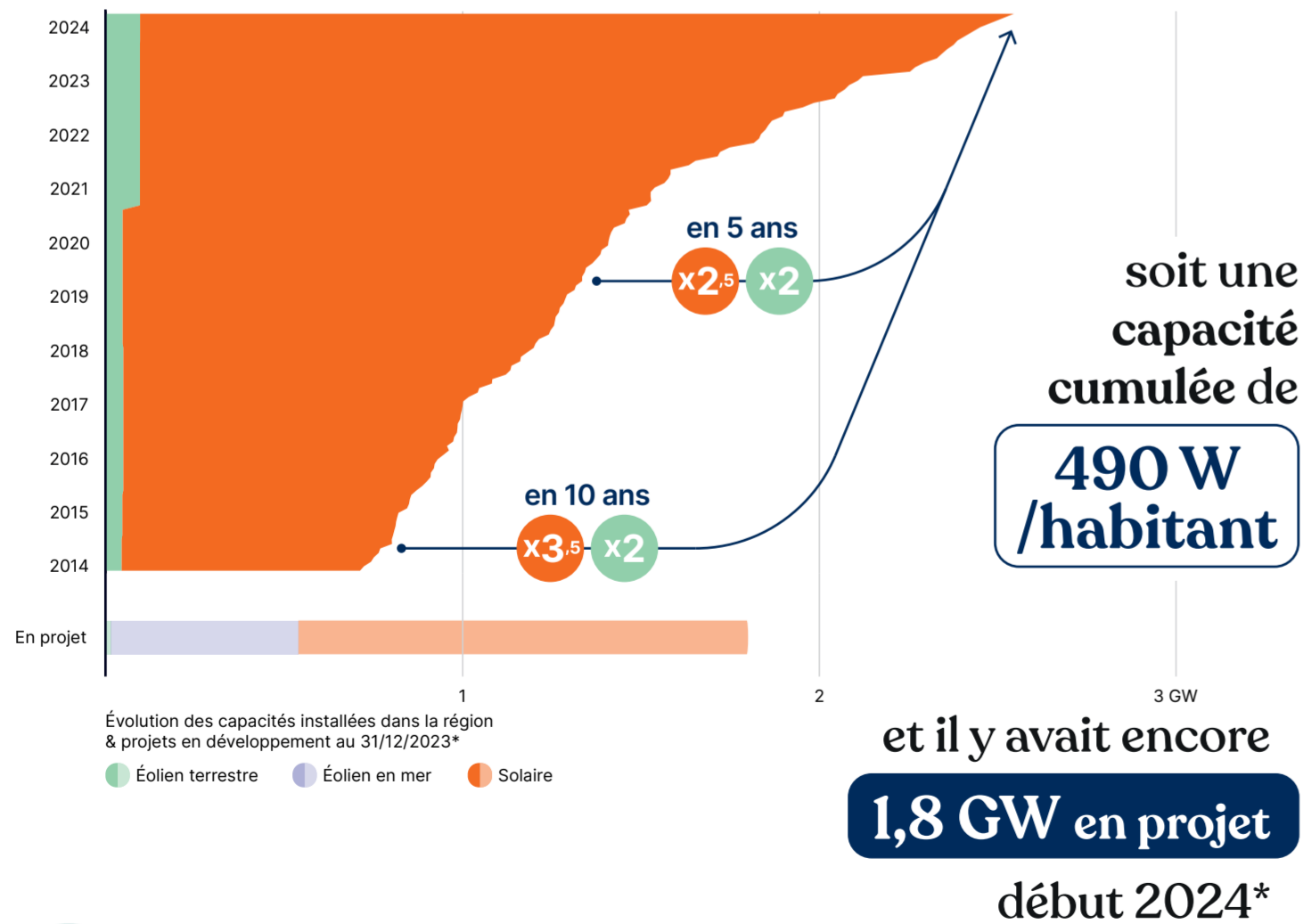
RÉGION SUD

PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

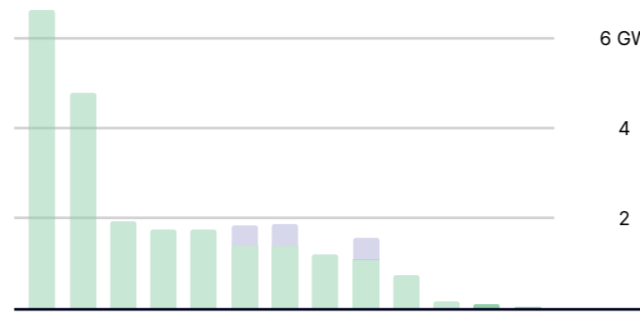


Fin juin 2024, les puissances installées éolienne & solaire dans la région étaient de

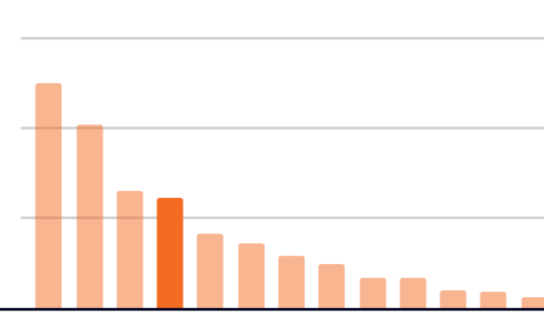
0,1 GW **2,45 GW**



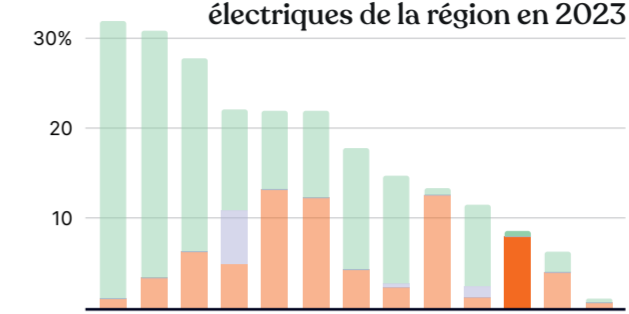
12^{ème} région pour la capacité installée éolienne terrestre



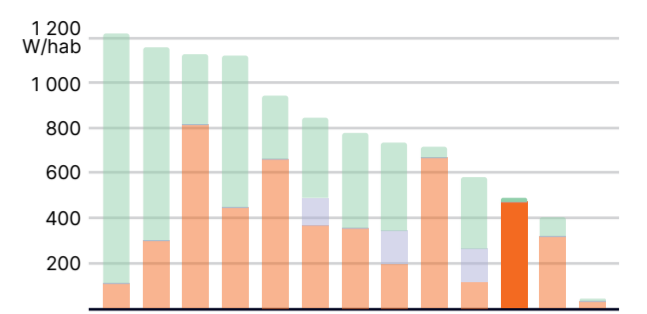
4^{ème} région pour la capacité installée photovoltaïque



11^{ème} région pour le taux de couverture des besoins électriques de la région en 2023

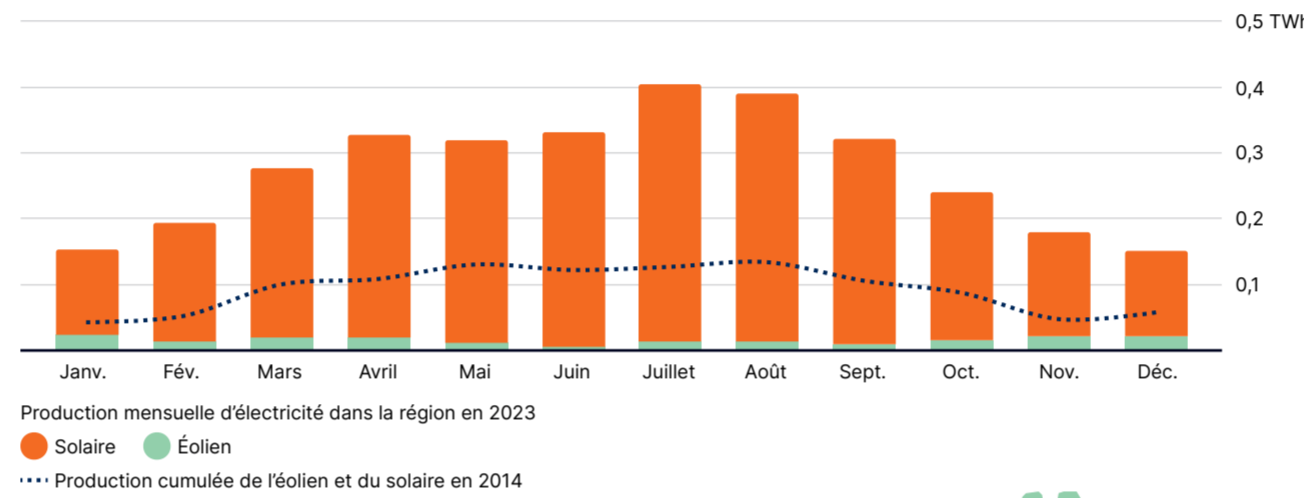


11^{ème} région pour la capacité par habitant

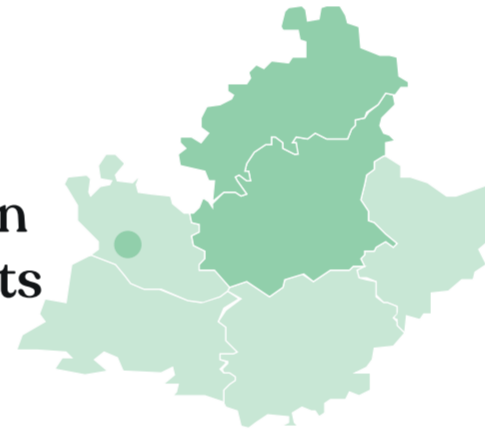


En 2023, éoliennes & panneaux solaires de la région ont généré

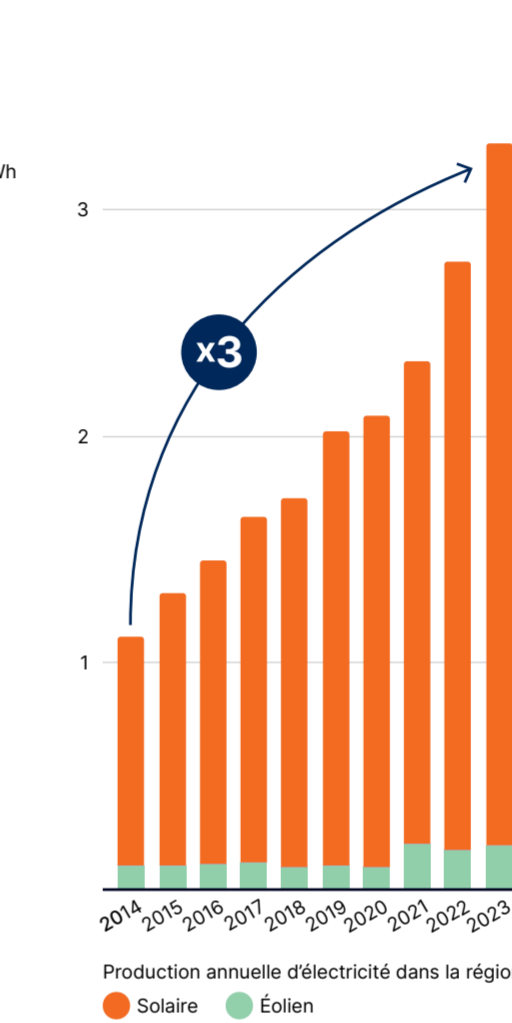
3,3 TWh



c'est l'équivalent de la consommation annuelle d'électricité de l'agglomération d'Avignon et des départements des Hautes-Alpes et des Alpes-de-Haute-Provence

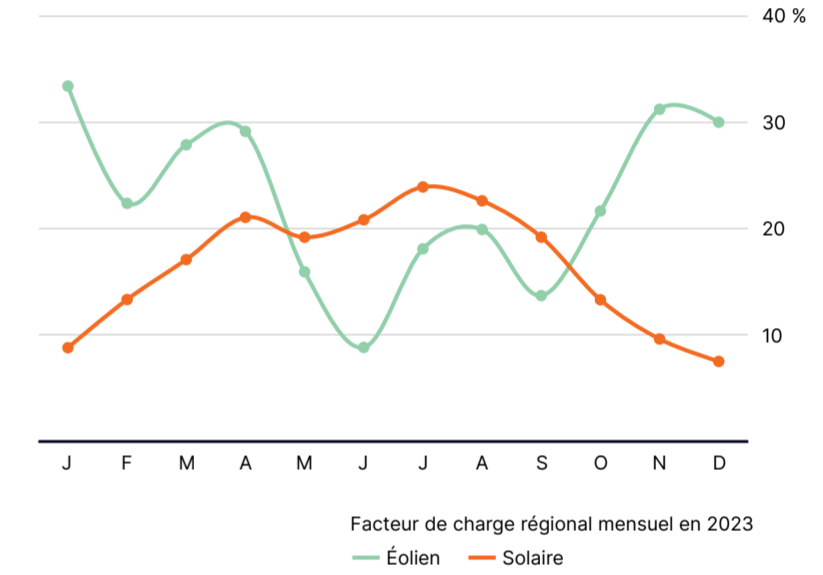


4 TWh



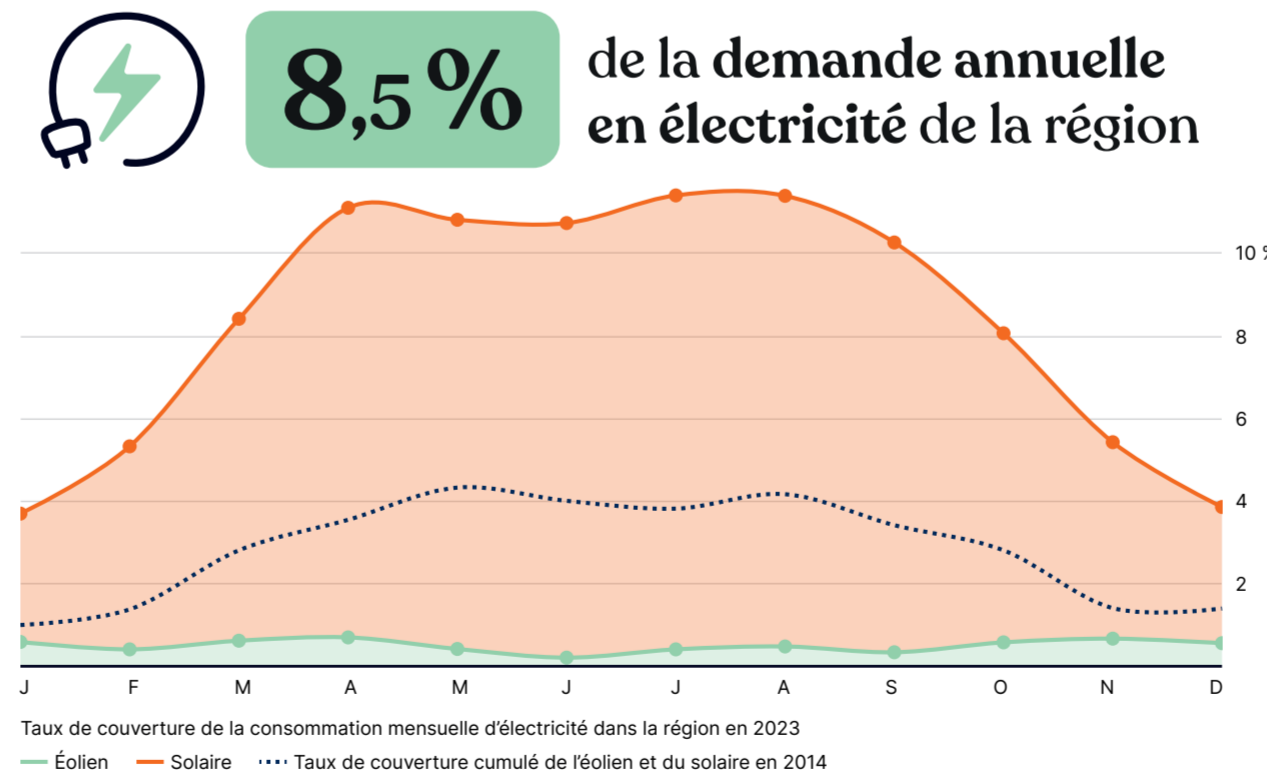
L'année dernière, les facteurs de charge annuels des renouvelables dans la région étaient de

22,7% pour l'éolien terrestre **16,4%** pour le photovoltaïque



suffisamment pour couvrir

8,5% de la demande annuelle en électricité de la région



autant d'électricité qui n'a pas été produite, en France ou chez nos voisins, à partir de gaz ou de charbon, évitant ainsi l'émission d'au moins

CO₂

1 230 000 tonnes de CO₂

l'équivalent des émissions de



200 000 tours du monde en avion

*Les nouvelles capacités déjà raccordées au réseau entre janvier & juin 2024 sont retirées des volumes de projets ici indiqués.

SOURCES

RTE - via analysesetdonnees.rte-france.com & ODRÉ
Données régionales sur le parc installé | Production régionale mensuelle d'électricité par filière
Facteurs de charge et taux de couverture régionaux mensuels des énergies renouvelables
Projets en développement en électricité renouvelable (au 31 décembre 2023)

SDES, Tableaux de bord éolien et solaire (T1 2017 - T2 2024)
Agence ORE, Enedis, RTE, SER, Panoramas de l'électricité renouvelable (2014 - 2023)
Agence ORE et gestionnaires de réseaux d'électricité et de gaz, Consommation annuelle d'électricité et gaz par région | par département | par EPCI (données de 2022) - via ODRÉ

ADEME, Base Carbone | Impact CO₂ - Dans l'hypothèse où l'électricité générée par les éoliennes et panneaux solaires aurait été remplacée par la production de centrales à gaz.
Insee, Estimation de la population au 1^{er} janvier 2024