

Production d'Électricité à partir de l'énergie photovoltaïque (centrales au sol)

Dans le cadre des objectifs de réduction des émissions de gaz à effet de serre, de consommation d'énergie et de hausse des énergies renouvelables dans le mix énergétique, le photovoltaïque a un rôle important à jouer.

La région Auvergne-Rhône-Alpes dispose d'atouts pour le développement des projets solaires photovoltaïques, grâce à un bon niveau d'ensoleillement, une forte activité agricole avec un potentiel d'installation en toiture et de grandes superficies non urbanisées.

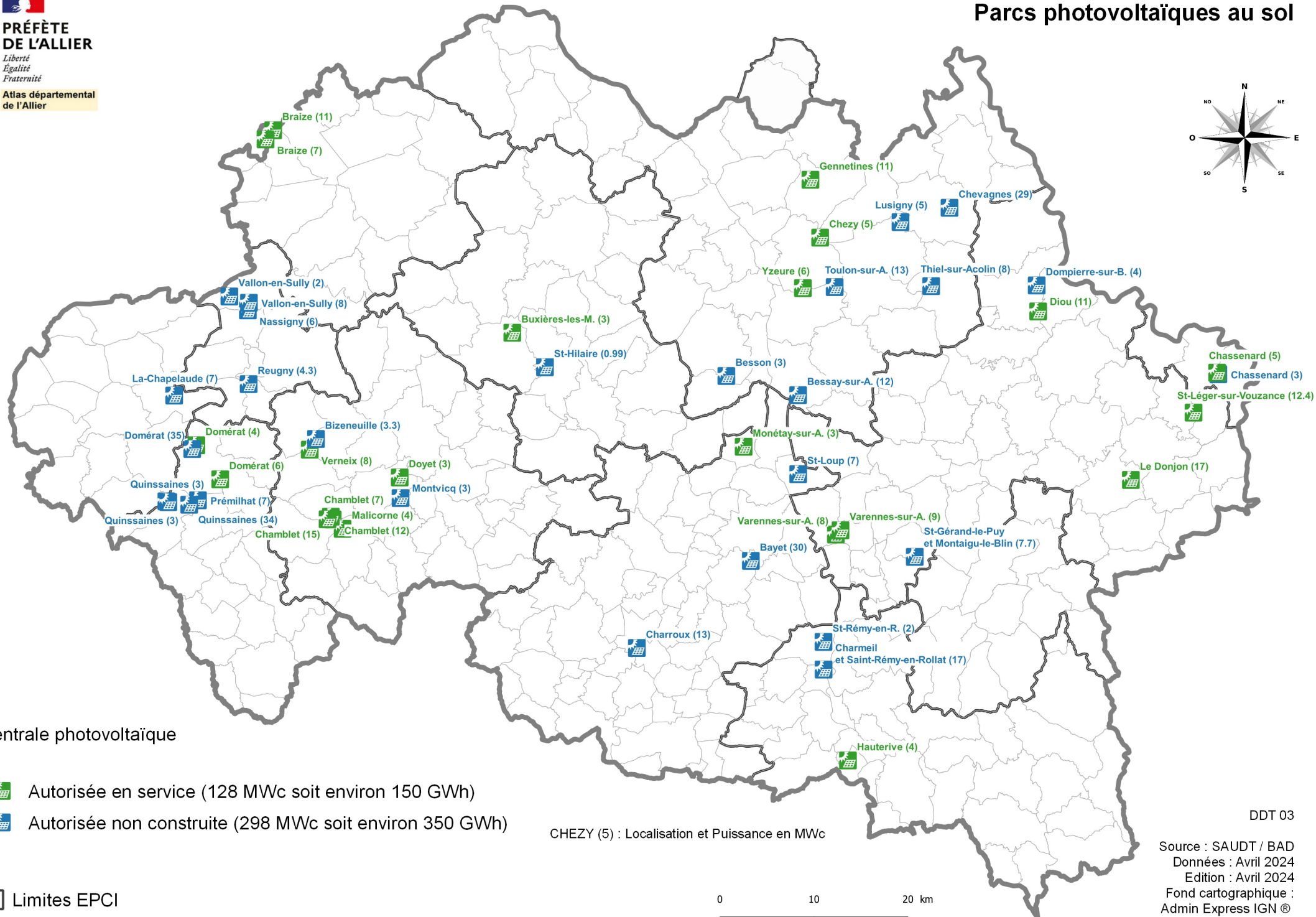
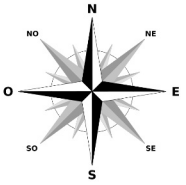
Le développement de cette énergie a longtemps reposé sur des projets de petite taille (toitures de particuliers), mais dès 2009, de nombreux projets sur des surfaces plus importantes sont apparus sur des bâtiments agricoles puis sous la forme de centrales au sol.

✓ Quelques chiffres :

Au niveau de la région, au 30 décembre 2023, la filière photovoltaïque représente une puissance raccordée de **2 334 MW** au total (sols + toiture).

Dans le département de l'Allier, elle représente 347 MW, avec une augmentation de la puissance de 32 % depuis 1 an et de 47 % sur les 2 dernières années.

Cette forte augmentation se traduit par une pression accrue sur les surfaces disponibles pour le développement de centrales photovoltaïques au sol, et notamment les surfaces agricoles. La doctrine des services de l'État en la matière prévoit de privilégier l'implantation de ce type de projet en zones dites « dégradées » ou déjà anthropisées (toitures et parkings existants).



Centrale photovoltaïque

- Autorisée en service (128 MWc soit environ 150 GWh)
- Autorisée non construite (298 MWc soit environ 350 GWh)

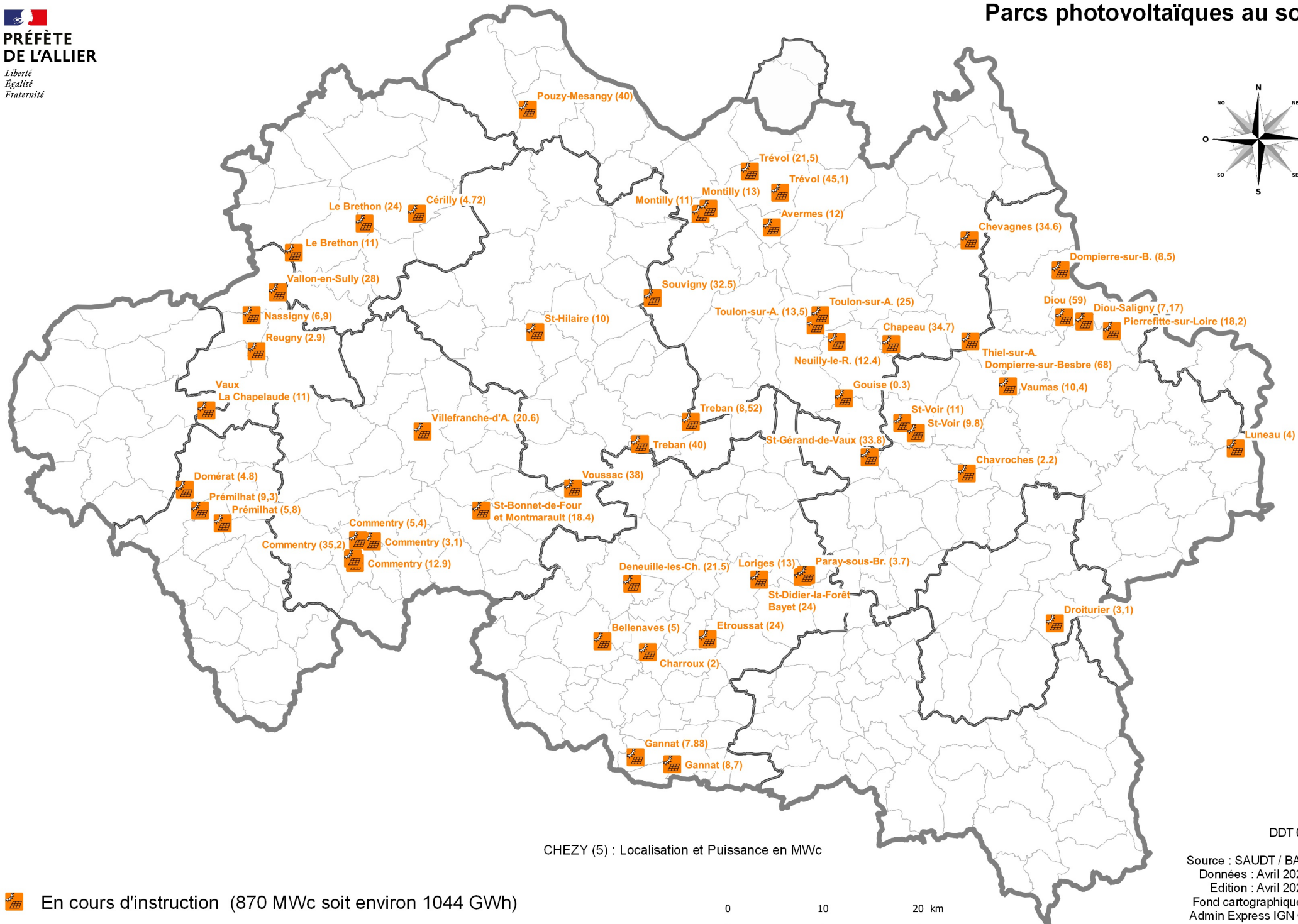
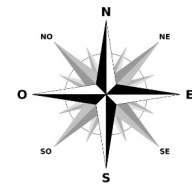
Limites EPCI

CHEZY (5) : Localisation et Puissance en MWc

0 10 20 km

DDT 03

Source : SAUDT / BAD
 Données : Avril 2024
 Edition : Avril 2024
 Fond cartographique :
 Admin Express IGN ©



CHEZY (5) : Localisation et Puissance en MWc

 En cours d'instruction (870 MWc soit environ 1044 GWh)

0 10 20 km



DDT 03

Source : SAUDT / BAD
Données : Avril 2024
Edition : Avril 2024
Fond cartographique :
Admin Express IGN ©