

## 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.

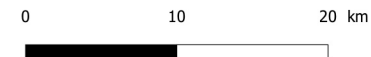
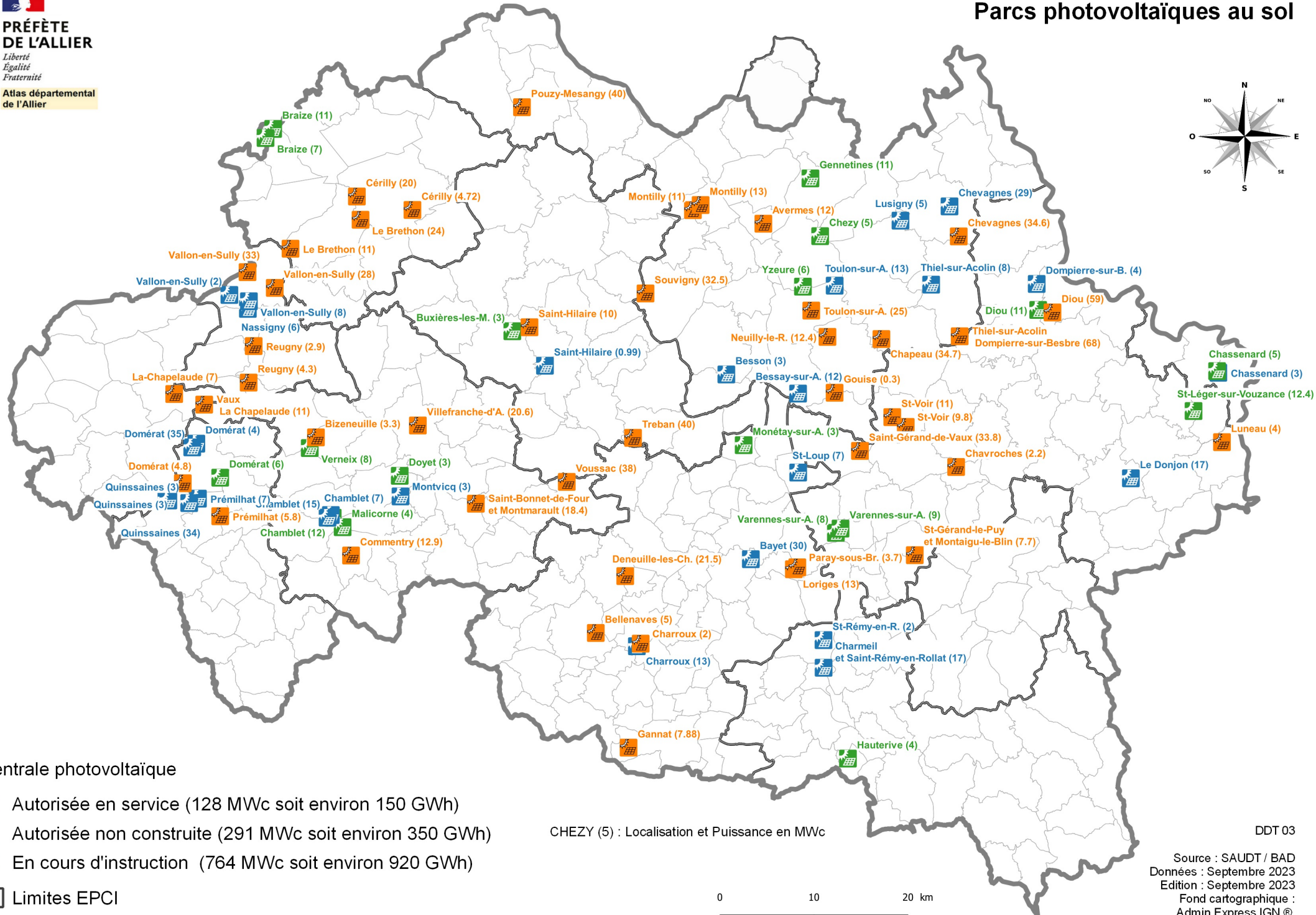
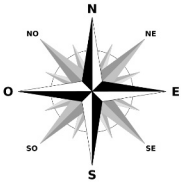
Le développement de cette énergie a longtemps reposé sur des projets de petite taille (toitures de particuliers), mais dès 2009, de nombreux projets sur des surfaces plus importantes sont apparus sur des bâtiments agricoles puis sous la forme de centrales au sol.

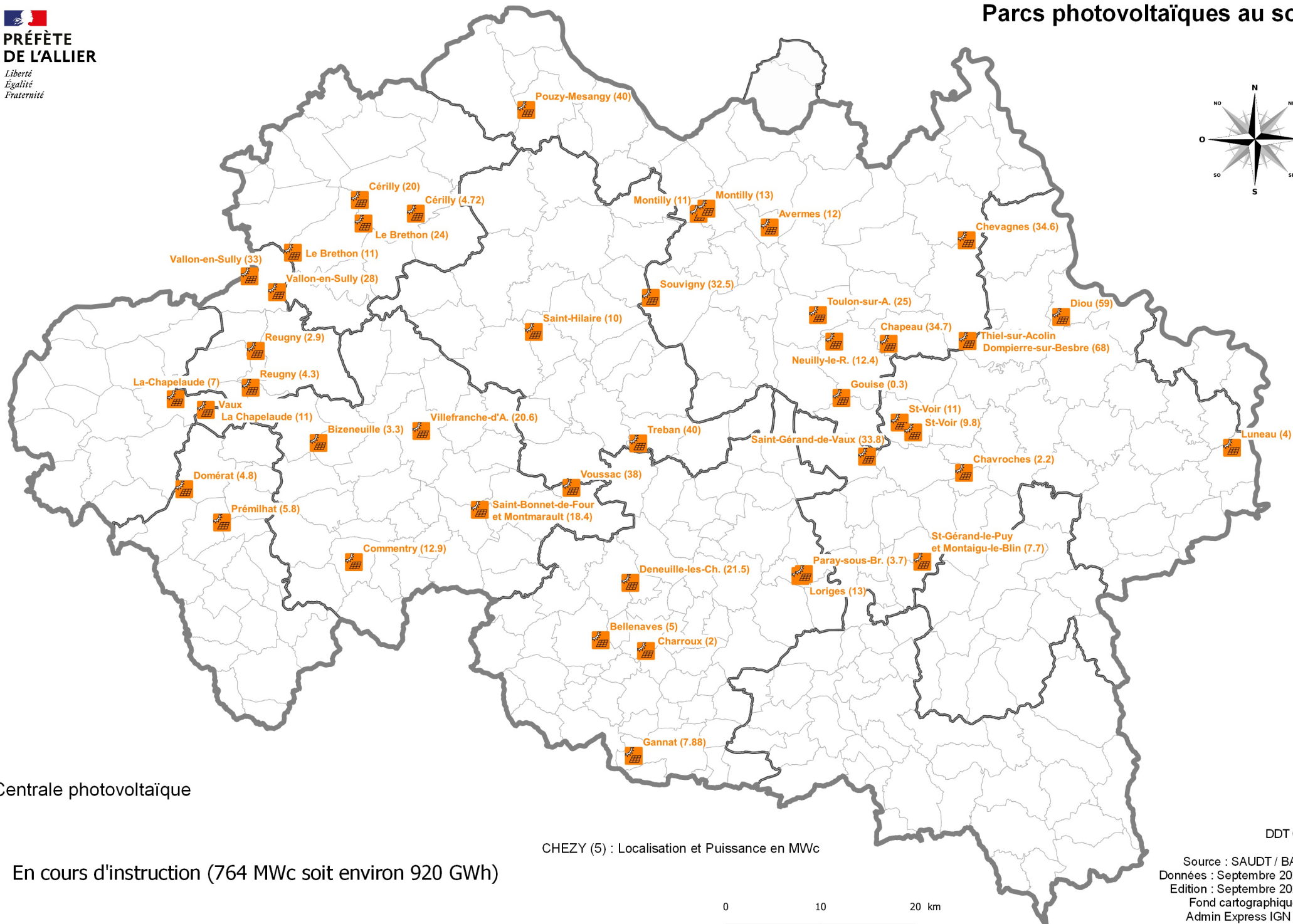
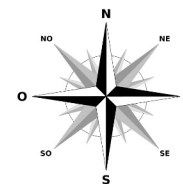
### ✓ Quelques chiffres :

Au niveau de la région, au 30 juin 2023, la filière photovoltaïque représente une puissance raccordée de **2 067 MW** au total (sols + toiture).


Dans le département de l'Allier, elle représente 291 MW, avec une augmentation de la puissance de 12 % depuis 1 an et de 31 % 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

 En cours d'instruction (764 MWc soit environ 920 GWh)

CHEZY (5) : Localisation et Puissance en MWc

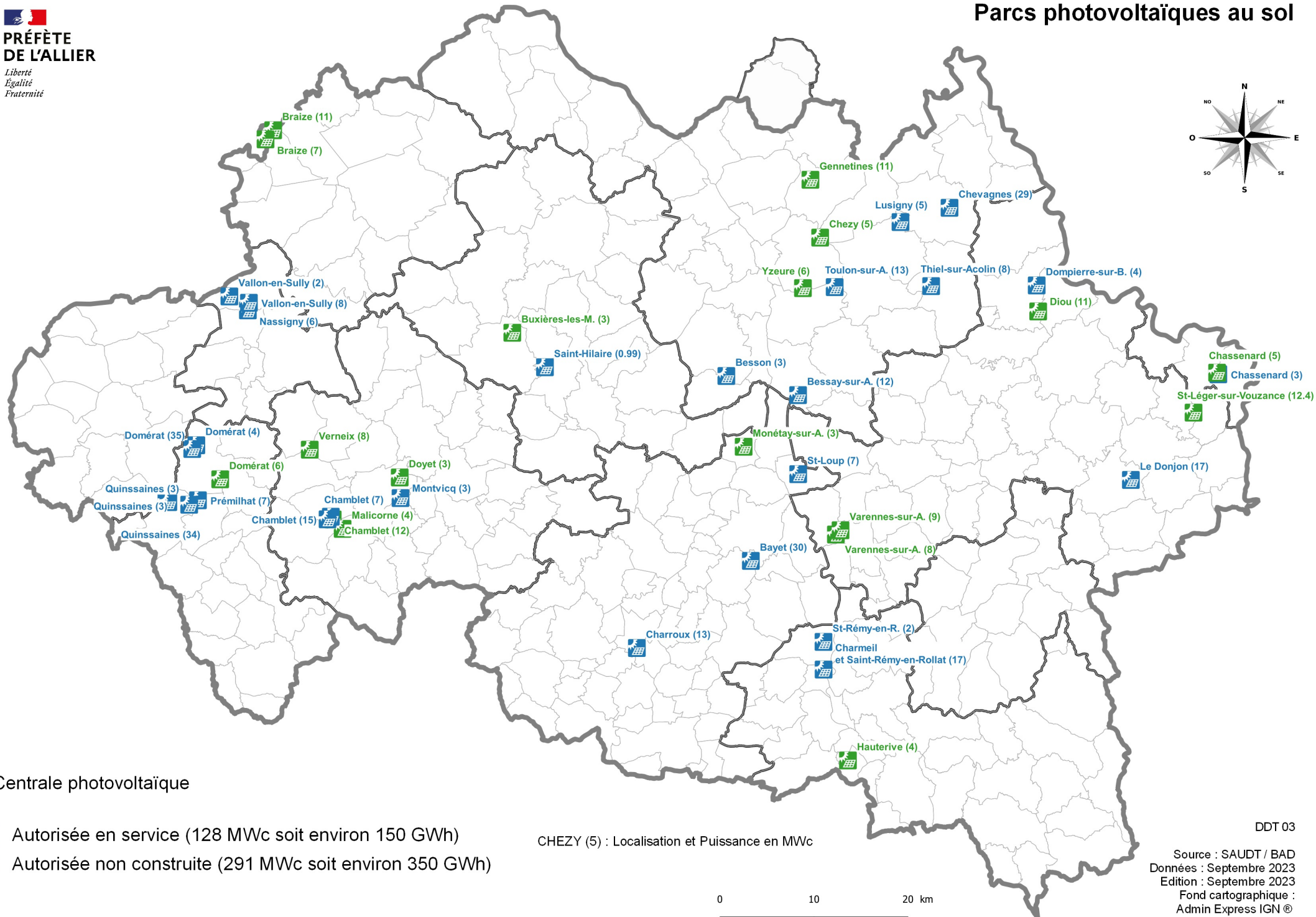
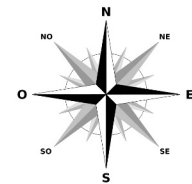
0 10 20 km



DDT 03

Source : SAUDT / BAD  
 Données : Septembre 2023  
 Édition : Septembre 2023  
 Fond cartographique :  
 Admin Express IGN ©





Centrale photovoltaïque

- Autorisée en service (128 MWc soit environ 150 GWh)
- Autorisée non construite (291 MWc soit environ 350 GWh)

CHEZY (5) : Localisation et Puissance en MWc

0 10 20 km

