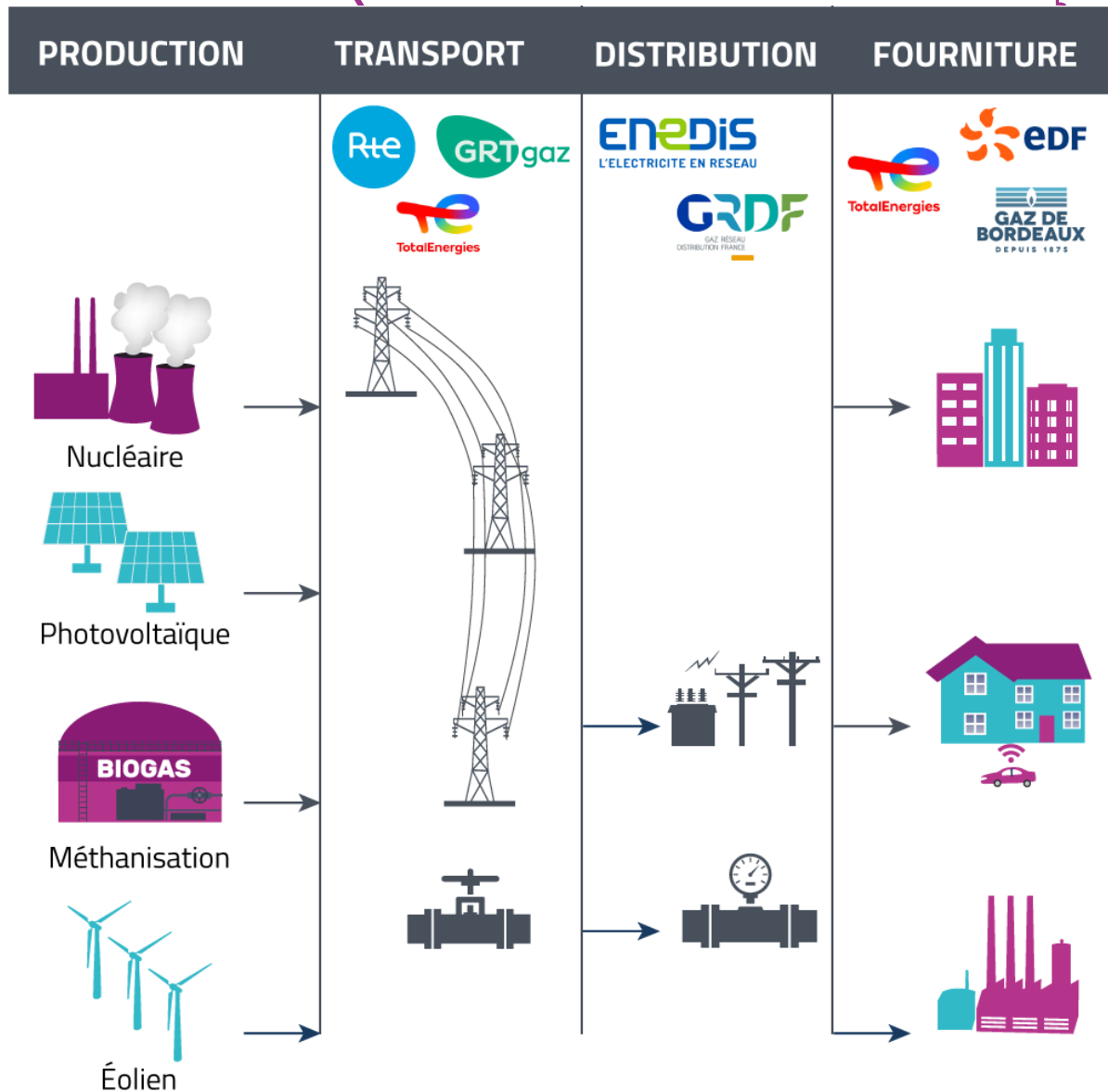


ÉNERGIES RENOUVELABLES & IMPACTS SUR LES RÉSEAUX

Entre prévisions et réalités

SYSTÈMES ÉLECTRIQUES ET GAZIERS FRANÇAIS



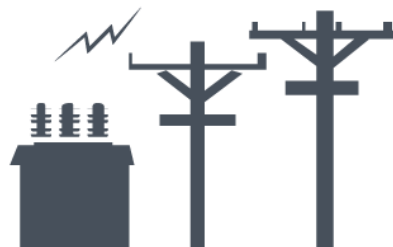
PÉRIMÈTRE DES CONCESSIONS ELECTRICITÉ ET GAZ



Contrats de concession



ENEDIS
L'ELECTRICITE EN RESEAU



GRDF
GAZ RESEAU
DISTRIBUTION FRANCE



MÉTHANISATION



GRDF et le
SDE03 se
mobilisent pour
atteindre
l'objectif de 20 %
de gaz verts
dans les réseaux
en 2030



1. SAS 2F2B ENERGIE- Letélon

2. Bio Math – Vallon en Sully

3. Centrale Biométhane du Val de Cher
- Nassigny

4. Biogaz Burgmayer – Saint Désiré

5. CVE Ouest Bourbonnais - Verneix

6. ACBE – Marcillat en
Combraille

7. Synergie des
Combrailles -
Pionsat

8. SAS Besson Bio - Besson

9. ISDND Gaia- Cusset

10. Methagenete – Eaux les Bains

11. GF Biogaz – Ars les Favets

12. Cluzel Energie – Sazeret

13. Deligeard Biogaz- Treteau



Site de méthanisation en injection



Site de méthanisation en construction

121 GWh

de gaz renouvelable injecté
actuellement dans l'Allier
représentent la consommation de:



30 250 logements



ou 484 bus*

En 2026, 257 GWh pourront
être injectés, ce qui représente
la consommation de :
64 250 logements
1028 bus

- Hypothèse pour un logement neuf consommant 4 MWh/an
- Un bus au bioGNV consommant 250 MWh/an

Montluçon

90 GWh/an
de production locale de biométhane

70 GWh en projet

Moulins

14 GWh/an
de production locale de biométhane

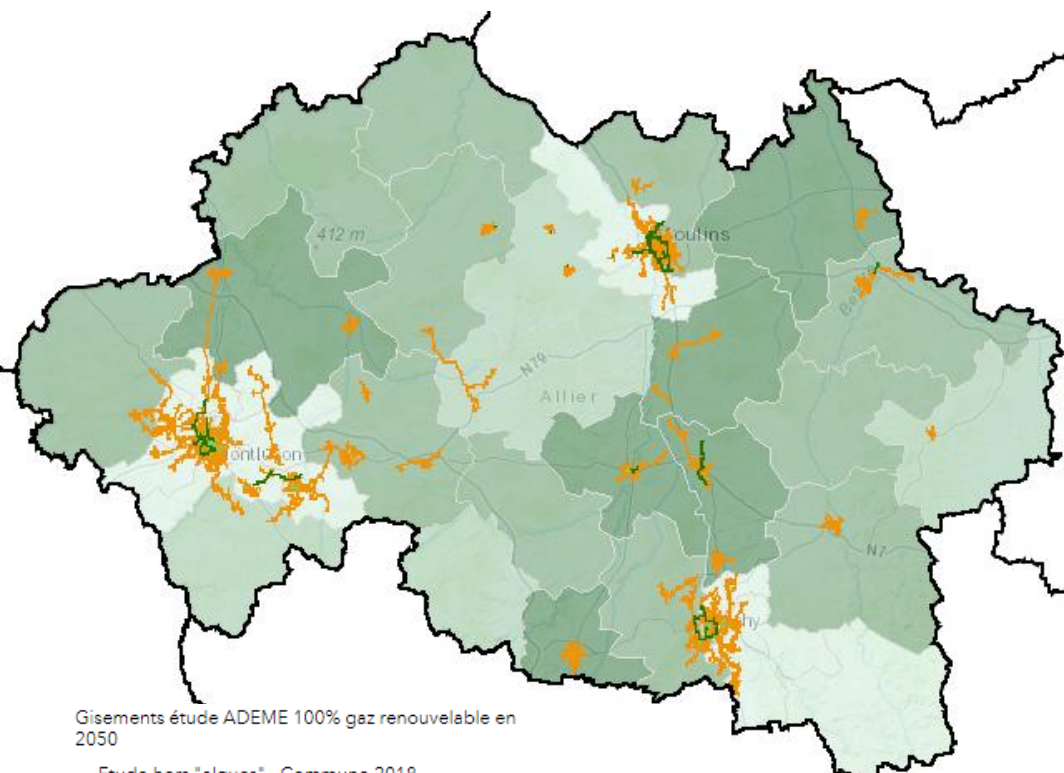
44 GWh en projet

Vichy

17 GWh/an
de production locale de biométhane

14 GWh en projet

POTENTIEL MÉTHANISABLE 2050 par Arrondissement – Allier



Potentiel de gaz renouvelable Allier

1766 GWh

Le gisement méthanisable de l'Allier restant estimé par les données ADEME.

Potentiel de gaz renouvelable par arrondissement

478 GWh

Arrondissement de MOULINS

411 GWh

Arrondissement du MONTLUÇON

877 GWh

Arrondissement VICHY



Production locale d'électricité

L'Allier représente un fort potentiel

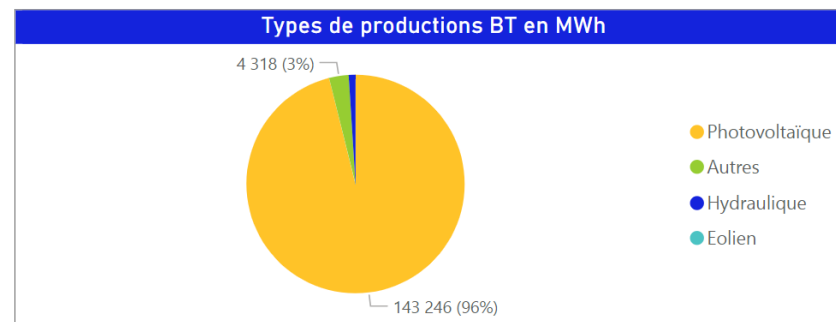
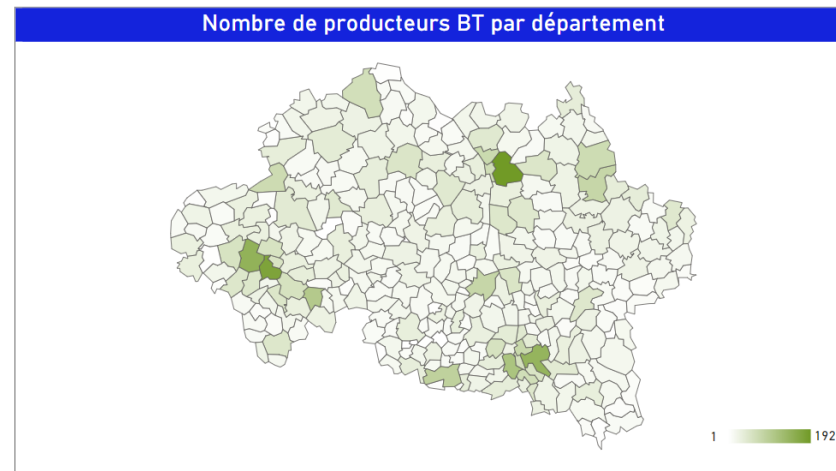
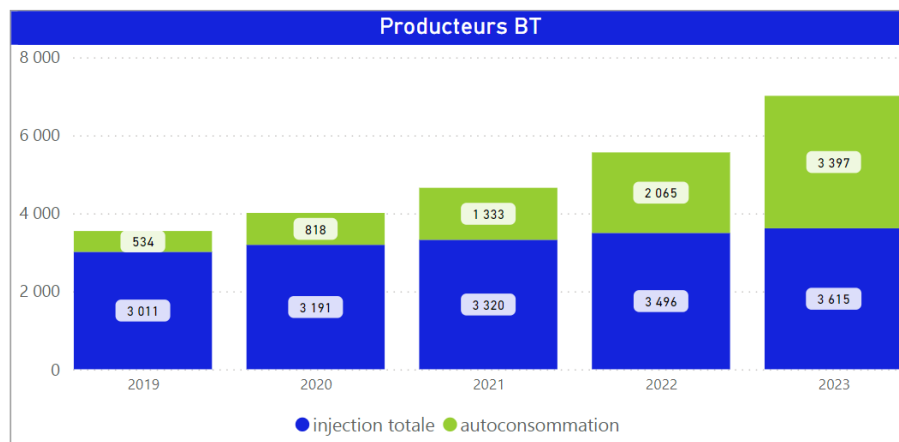
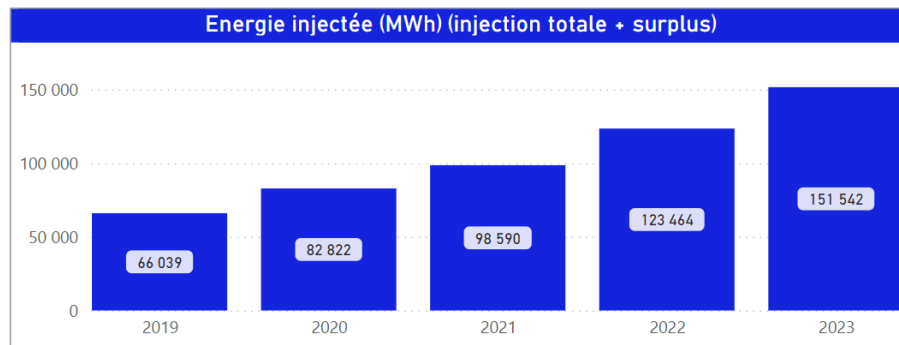
AURA
objectif + 7,6
GW d'EnR

1^{er} département
d'AURA pour la
puissance en cours de
raccordement



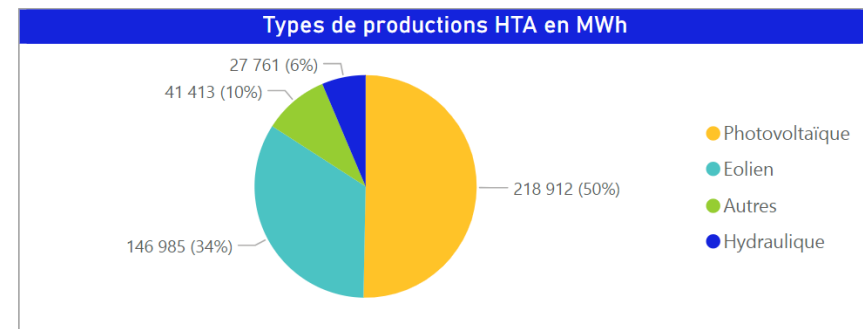
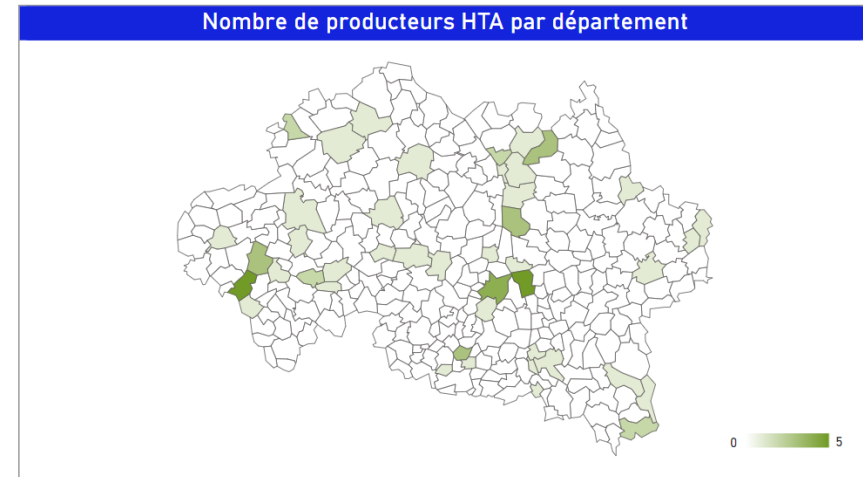
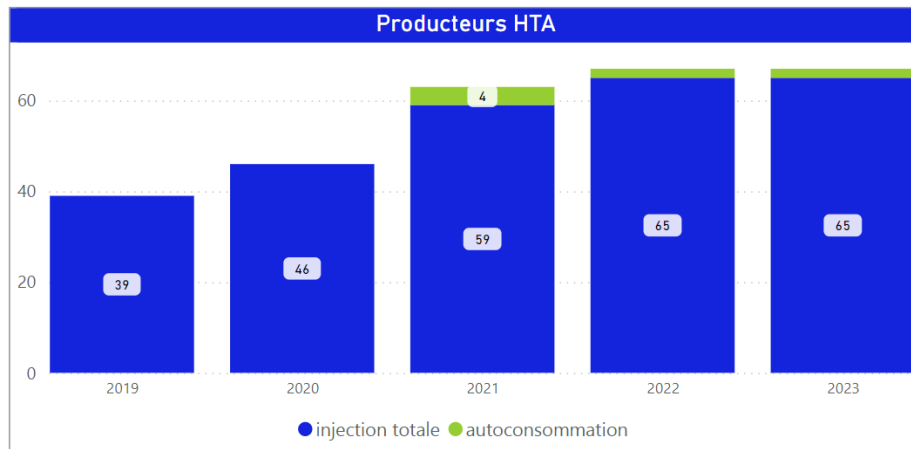
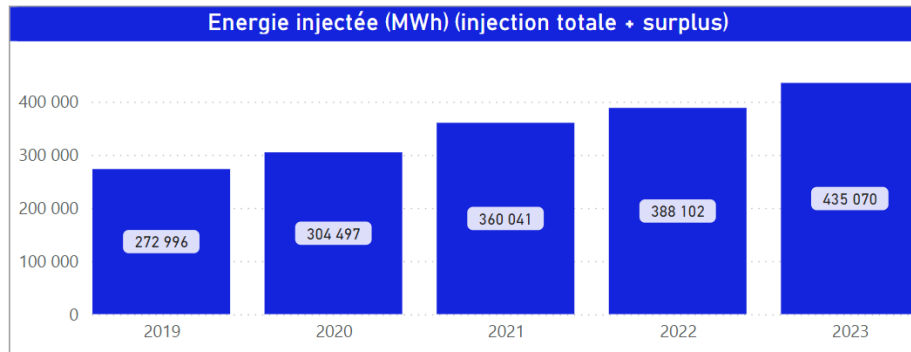
Les flux électriques

La production BT



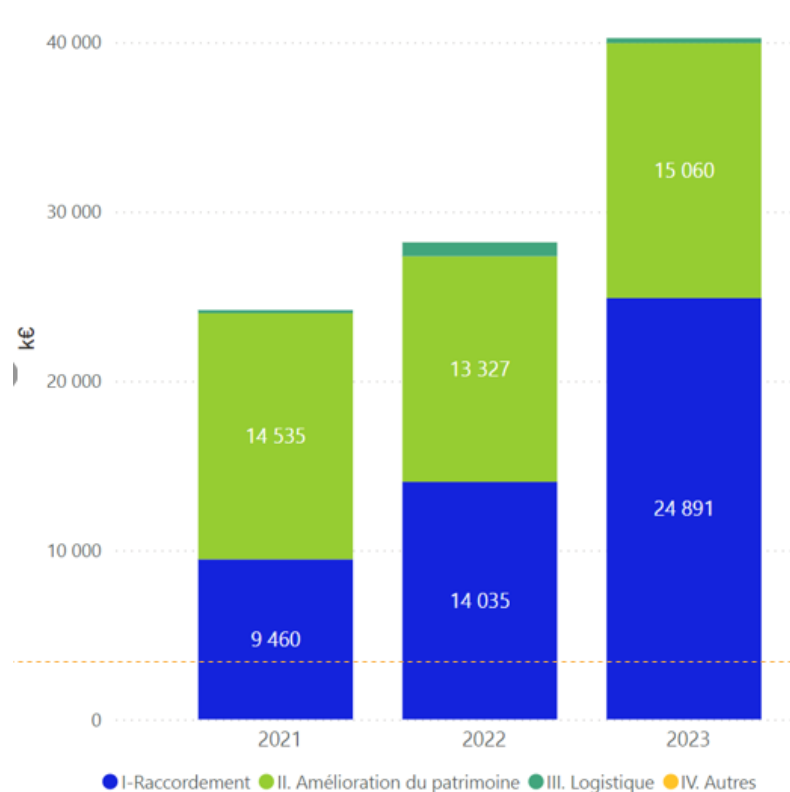
Les flux électriques

La production HTA



Adaptation des ressources au développement fort des EnR sur le réseau électrique bourbonnais

Les investissements réalisés par Enedis sur l'ensemble du département



28 M€ en 2022

40 M€ en 2023

47 M€ en 2024

ENEDIS