



Commission environnement et transition énergétique n°10

Lundi 2 décembre 2024

●●●● Ordre du jour

- Présentation et hiérarchisation des potentiels projets de production photovoltaïque qui pourraient être déployés sur le patrimoine communautaire
- Retours sur le voyage d'études photovoltaïque organisé à Ouest Aveyron Communauté le 15 octobre
- Bilan de la mise en œuvre du cadastre solaire
- Questions diverses



Présentation et hiérarchisation des projets de production PV

●●●● Présentation et hiérarchisation des projets de production PV

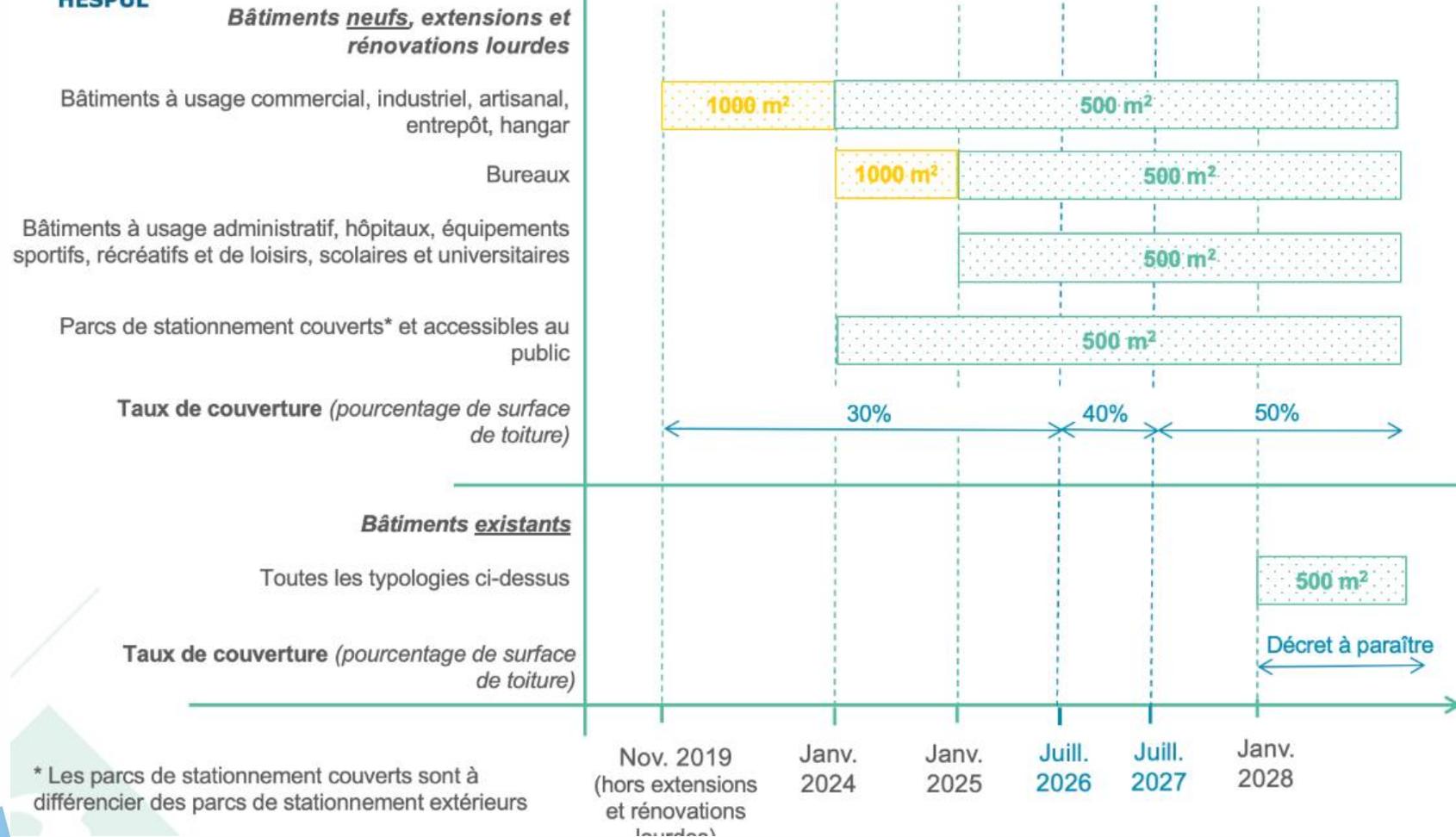
Rappel sur les tarifs d'achats réglementés

- Les tarifs d'achats au 4^{ème} trimestre 2024 (01/11/24 au 31/01/2025)

Puissance de l'installation	VENTE TOTALE	AUTOCONSOMMATION AVEC REVENTE DE SURPLUS	PRIME À L'AUTOCONSOMMATION
≤ 3 kWc	10,31 c€/kWh	12,69 c€/kWh	220 €/kWc soit 660 € max
≤ 9 kWc	8,76 c€/kWh	12,69 c€/kWh	160 €/kWc soit 1 440 € max
≤ 36 kWc	13,02 c€/kWh	7,61 c€/kWh	190 €/kWc soit 6 840 € max
≤ 100 kWc	11,32 c€/kWh	7,61 c€/kWh	100 €/kWc soit 10 000 € max
≤ 500 kWc	10,52 c€/kWh (jusqu'à 1100 kWh par kWc puis 0,04 €/kWh)	10,52 c€/kWh (jusqu'à 1100 kWh par kWc puis 0,04 €/kWh)	Non éligible

●●●● Présentation et hiérarchisation des projets de production PV

Des obligations réglementaires à venir pour les bâtiments



* Les parcs de stationnement couverts sont à différencier des parcs de stationnement extérieurs

●●●● Présentation et hiérarchisation des projets de production PV

Des obligations réglementaires à venir pour les parcs de stationnement extérieur



Parcs de stationnement extérieurs* neufs

Parcs de stationnement associés aux bâtiments concernés par l'obligation de solarisation au 01/01/24

Parcs de stationnement associés aux bâtiments concernés par l'obligation de solarisation au 01/01/25

Parcs de stationnement ouverts au public

Autres parcs de stationnement

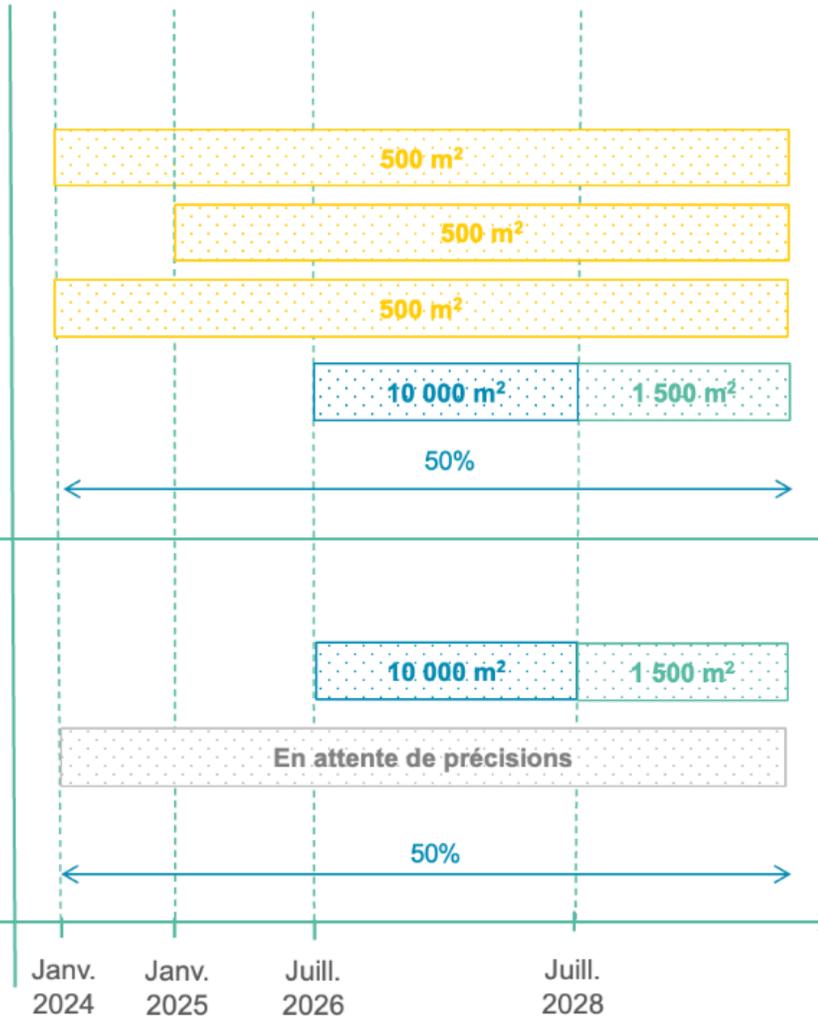
Taux de couverture (pourcentage de surface du parc de stationnement)

Parcs de stationnement extérieurs* existants

Tout type de parcs de stationnement

Parcs de stationnement gérés en contrat de concession de service public, prestation de service, ou bail commercial à l'occasion de la signature ou du renouvellement du contrat

Taux de couverture (pourcentage de surface du parc de stationnement)



* Les parcs de stationnement extérieurs sont à différencier des parcs de stationnement couverts

●●●● Présentation et hiérarchisation des projets de production PV

Les projets d'ombrières de parking

- **Obligation de solarisation d'ici juillet 2026 :**
 - ✓ Parking Fleurus de la zone d'activités du Rozier-Coren
- **Obligation de solarisation d'ici juillet 2028**
 - ✓ Parking Poids Lourds du Crozatier
 - ✓ Parking du village d'entreprises du Rozier-Coren
 - ✓ Parking de la Halle d'animation de Pierrefort
 - ✓ Parking du centre aqualudique (privilégier l'autoconsommation avec revente de surplus)





Retours sur le voyage d'études photovoltaïque

●●●● Retours sur le voyage d'études photovoltaïque

Ouest Aveyron Communauté – 15 octobre 2024

- Rencontre du Président d'OAC, Michel DELPECH
- Rencontre de deux administrateurs de la SCIC Énergies Coopératives de l'Ouest Aveyron (EnerCOA)



Présentation d'ÉnerCOA

- En 2018, OAC candidate à un appel à projet de l'ADEME pour le développement d'énergie citoyenne. 13 toitures publiques sur une quarantaine sont proposées à la solarisation. Lauréate de cet AAP en 2019, elle bénéficie alors de 52 000 € pour la création d'une Société Coopérative d'Intérêt Collectif (SCIC).
- **La SCIC « Energies Coopératives d'Ouest Aveyron » (EnerCOA) est ainsi créée en novembre 2019.** Elle compte désormais plus de 400 actionnaires (part sociale fixée à 100 €).
- **Les principes d'une Société Coopérative d'Intérêt Collectif :**
 - ✓ En Assemblée générale : 1 personne = 1 voix
 - ✓ 57,5 % des résultats réinvestis et déductibles de l'I.S.
 - ✓ 42,5% peuvent rémunérer les parts sociales (dividendes)
- **Forme juridique :** Société par Actions Simplifiée (SAS).

●●●● Retours sur le voyage d'études photovoltaïque

Présentation d'ÉnerCOA

- Ses principales réalisations :

- ✓ 9 centrales photovoltaïques en toiture d'une puissance de 36 à 100 kWc pour 555 000 kWc installés (soit la consommation de 280 habitants)



●●●● Retours sur le voyage d'études photovoltaïque

Présentation d'ÉnerCOA

- Ses principales réalisations :

- ✓ Groupements de commandes pour les particuliers (3, 6 ou 9 kWc en autoconsommation sur maison individuelle). Une cinquantaine de projets installés ou en cours de réalisation.



[Sans titre]

Présentation d'ÉnerCOA

- Des projets de grosses puissances :
 - ✓ **1 parc au sol** sur une ancienne décharge de 3,04 ha (3 400 kWc)
 - ✓ **10 500 m² d'ombrières** sur le parking intercommunal de la Glèbe (2 300 kWc) => **opération d'autoconsommation collective à destination des industriels** de la zone d'activités (commune de la Rouquette). Production annuelle équivalente à 1250 éq. habitants. Création de la **SAS « Ombrières de la Glèbe »** pour ce projet.



Présentation d'ÉnerCOA

• Financement de la SAS « Ombrières de la Glèbe » :



Coût global \approx 3 400 000 €
fonds propres 10 % du total
+ 90 % en emprunt bancaire 

Gouvernance

- EnerCOA 35%
- Ouest Aveyron Communauté 25%
- Energie Partagée Investissement 20%
- Commune de La Rouquette 10%
- Mécojit 10%

Les habitants du territoire et les salariés des entreprises consommatrices pourront participer au financement en prenant des parts sociales EnerCOA et des CCA

Présentation d'ÉnerCOA

2 postes salariés créés sur le territoire d'Ouest Aveyron Communauté :

- En 2020 et en 2023. L'un des postes est dédié aux particuliers et l'autre aux collectivités.
- L'embauche d'un troisième salarié est espérée pour 2024 grâce à des fonds LEADER
- L'objectif est de professionnaliser la société et que le temps bénévole diminue au profit du temps professionnel.



Bilan de la mise en œuvre du cadastre solaire

●●●● Bilan de la mise en œuvre du cadastre solaire

Le cadastre solaire a été mis en ligne en avril 2024

- Une page dédiée sur le site web de Saint-Flour Communauté

The screenshot shows the website header for Saint-Flour Communauté. The navigation bar includes: Événements, Actualités, Nos publications, Extranet, and a dropdown menu with Mes services, Mon emploi, mon projet, Mon logement, Mes sorties, and Ma Com'Com. The main heading is "Cadastre solaire : testez le potentiel solaire de votre toiture" with a magnifying glass icon.

Saint-Flour Communauté souhaite développer la part de production des énergies renouvelables sur son territoire. Elle met en place un outil dédié pour développer l'énergie photovoltaïque : le cadastre solaire.

Afin de favoriser l'émergence des projets photovoltaïques, Saint-Flour Communauté met à disposition gratuitement un cadastre solaire en ligne. Cet outil s'adresse à tous, particuliers, professionnels, collectivités.

Vous pourrez ainsi tester le potentiel solaire (c'est-à-dire la puissance d'ensoleillement reçue) des toitures de bâtiments mais aussi de certaines surfaces de parkings.

Plusieurs scénarii sont ensuite simulables :

- ▶ une production d'électricité en vente totale ;
- ▶ une production en autoconsommation avec revente de surplus ;
- ▶ l'installation de panneaux solaires thermiques pour générer de l'eau chaude.

Comment ça marche ?

Il suffit de renseigner son adresse ou de cliquer sur un bâtiment pour simuler son projet. Cet outil ne nécessite **aucune inscription préalable** et son utilisation est **complètement anonyme**. Il permet de visualiser le potentiel d'un site et d'aller jusqu'au calcul de rentabilité du projet. A noter que les paramètres du calcul de rentabilité sont mis à jour trimestriellement dans le cadastre solaire, de sorte à toujours présenter des estimations économiques correspondant à l'état actuel du marché.

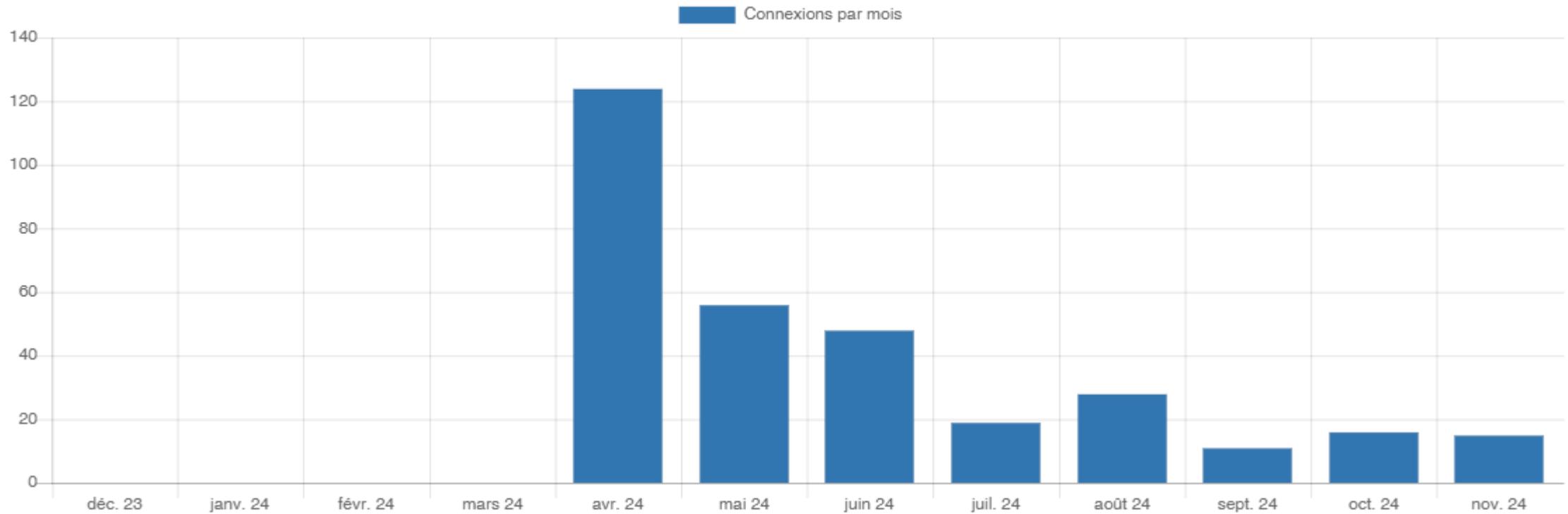
Cliquez sur l'image ci-dessous pour tester le potentiel solaire de votre toiture



●●●● Bilan de la mise en œuvre du cadastre solaire

Quelques statistiques (au 25/11/2024)

- Nombre de connexions : 316



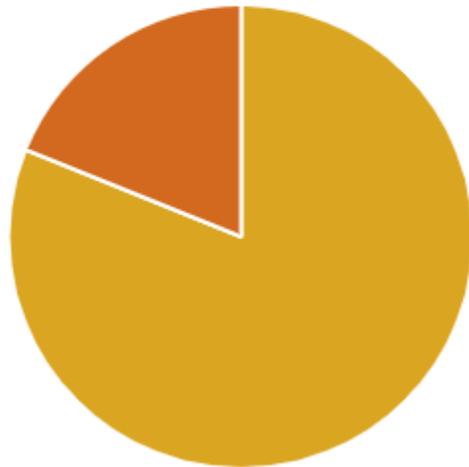
●●●● Bilan de la mise en œuvre du cadastre solaire

Quelques statistiques

- Répartition des connexions :

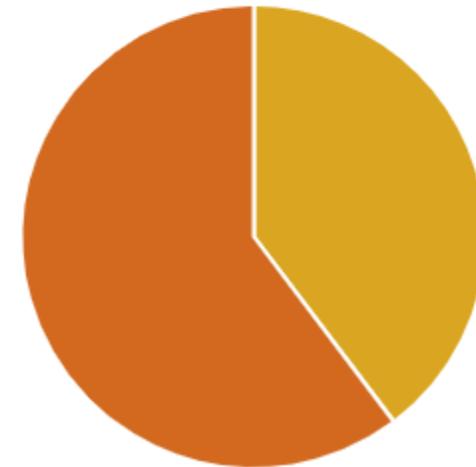
Choix de l'énergie

■ Electricité solaire ■ Eau chaude



Type d'installation photovoltaïque

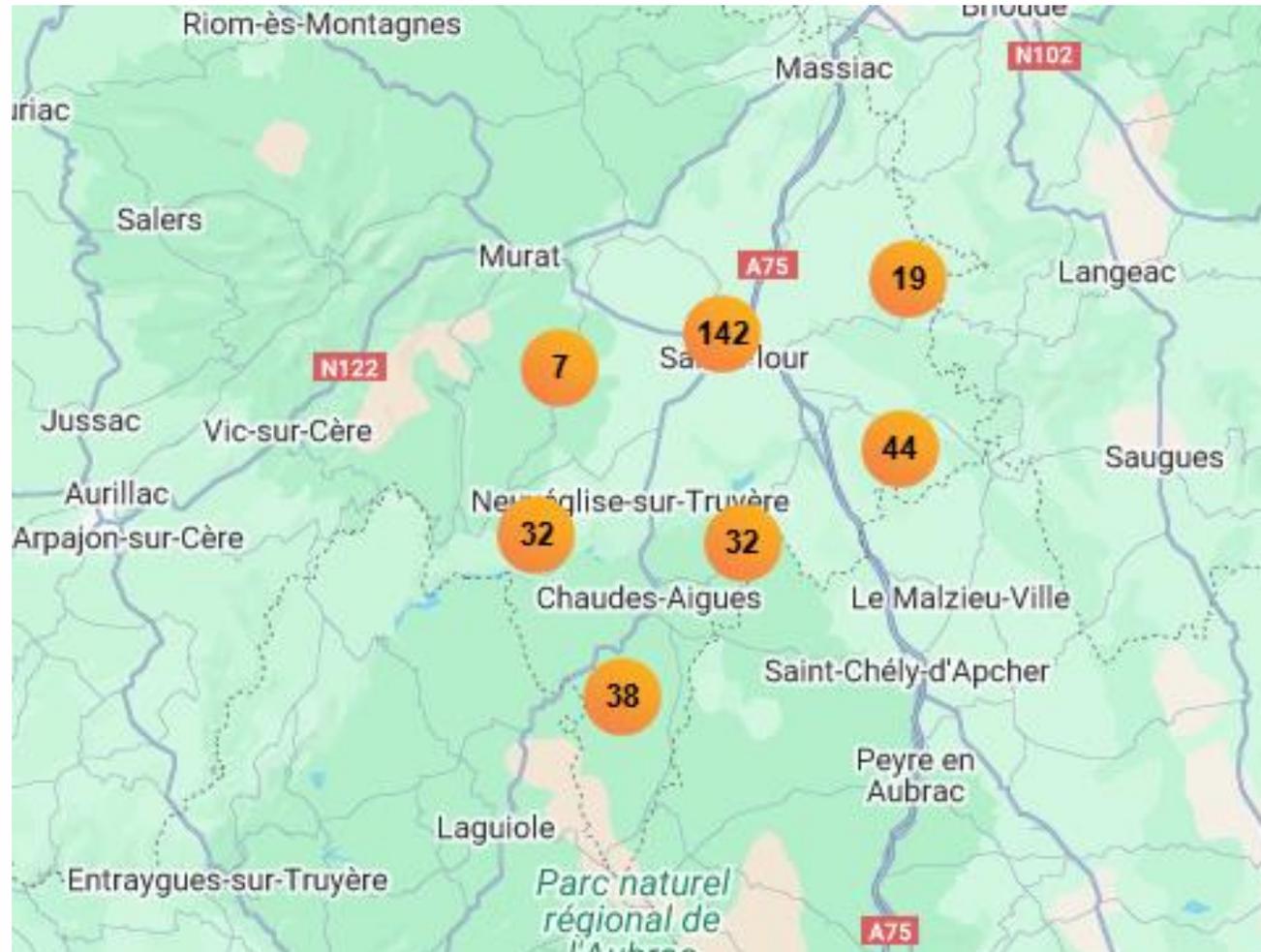
■ Vente Total ■ Autoconsommation



●●●● Bilan de la mise en œuvre du cadastre solaire

Quelques statistiques

- Localisation des clics : 2547



●●●● Bilan de la mise en œuvre du cadastre solaire

Quelques statistiques

- Bilan de son utilisation sur les communes : **39 communes utilisatrices** sur les 53

Rang	Commune	Nombre de clics
1	Saint-Flour	379
2	Jabrun	376
3	Neuvéglise-sur-Truyère	237
4	Saint-Georges	197
5	Val d'Arcomie	192
6	Talizat	132
7	Brezons	102
8	Védrines-St-Loup	91
9	Anglards de St-Flour	71
10	Soulaiges	66

Rang	Commune	Nombre de clics
11	Montchamp	55
12	Pierrefort	50
13	Ruynes-en-Margeride	46
14	Vabres	44
15	Les Ternes	43
16	Vieillespesse	39
17	Lacapelle-Barrès	37
18	Roffiac	37
19	Espinasse	35
20	Mentières	33



Questions diverses



**Merci de
votre attention**



Temps d'échanges