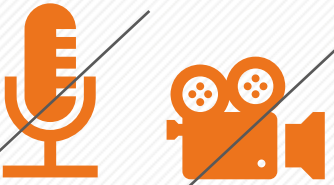




**4<sup>ème</sup> Webinaire « Boussole » Les Générateurs en Occitanie**  
**Mercredi 30 avril de 11h30 à 12h30**

## Pour une visio conférence en toute sérénité...



**Coupez vos micros et vos caméras**

pendant le webinaire pour éviter les bruits externes durant les interventions et réduire la bande passante



**N'hésitez pas à poser des questions** directement **sur le Tchat** (onglet « converser ») pendant les interventions



**Levez la main avec la fonction Teams pour demander la parole**






Un temps d'échanges dédié est prévu : merci de **donner votre nom avant d'intervenir** à l'oral



Le webinaire **sera enregistré.**






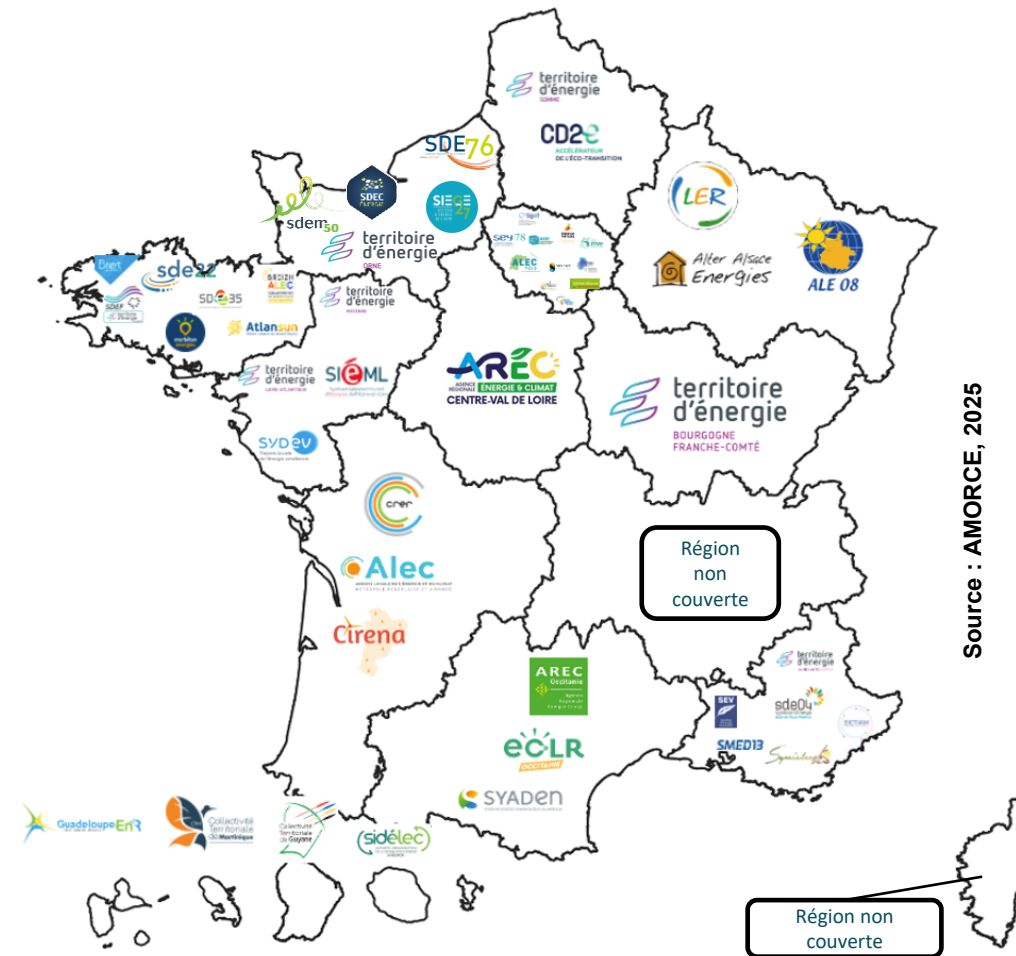
## Déroulé du webinaire

- « Les Générateurs », présentation du réseau *5 min*
- Les grands principes de l'ACC *15 min*  
 *intervention Jean-Baptiste Baudin, AREC, Les Générateurs Occitanie*
- Présentation du projet d'autoconsommation collective de la commune de Gourdon *15 min*  
 *intervention de Michel Falantin, adjoint à la commune de Gourdon*
- Les dessous techniques du montage du projet *15 min*  
 *intervention de Abdallah Soilihi, chargé de projets ENR, TE46, Les Générateurs*
- Temps d'échange *10 min*



# Un réseau pour accélérer la transition énergétique et faire le plein d'énergies locales !

-  **Un réseau national**, issu d'un AMI ADEME de 2021
-  **Une organisation spécifique à chaque région**
-  **Des conseillers techniques de proximité**
  - rattachés à des structures locales spécialisées (Syndicats d'énergie, Agences Locales Énergie Climat, Associations, etc.)...
  - chargés d'accompagner gratuitement les collectivités dans le développement de leurs projets éoliens et solaires photovoltaïques,
    - sensibles aux problématiques locales et répartis sur l'ensemble du territoire
    - impartiaux



**Source : AMORCE, 2025**

## Un consortium en région Occitanie



Photovoltaïque innovant  
et éolien terrestre  
(+ Coordination régionale)



Photovoltaïques  
(y compris en toitures et ombrières)



Projets à dimension citoyenne

## Une porte d'entrée unique pour toutes vos demandes





# Le rôle de ces conseillers est double

- ✓ **Accompagner les collectivités** en termes d'ingénierie durant les phases amont du développement des projets structurants, et favoriser ainsi **l'émergence de projets EnR cohérents avec les stratégies de développement locales.**

## -> Dispositifs Coups de pouce



Une aide  
au **montage  
technique**  
du projet

- Informations / Étude potentiel
- Identification des sites potentiels

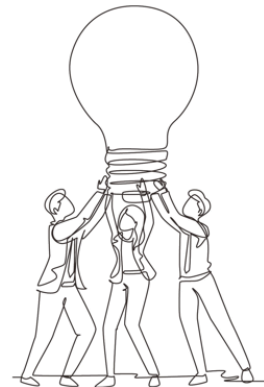
ou



Une mise en **récit** de votre projet  
et un appui à la **concertation**

- Analyse de la sensibilité des acteurs
- Mise en récit du projet
- Vers un projet « citoyen »
- Concertation pour ses futurs projets
- Difficultés d'acceptabilité locale

ou



Une aide au **portage**  
et **montage juridique**

- Aide au montage de projet
- Mise en concurrence

ou



Une **identification de retours  
d'expériences** ou des visites  
de sites près de chez vous





# Le rôle de ces conseillers est double

- ✓ Sensibiliser les territoires à l'éolien et au photovoltaïque, pour faciliter l'émergence de projets !

## Les Escales (visites de sites)



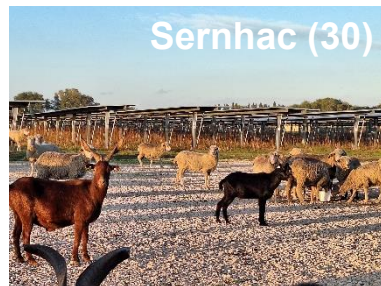
Albi (81)



Capvern (65)



Peyssies (31)



Sernhac (30)

## Les webinaires

### Boussole : ombrières, autoconsommation...

The screenshot shows a webinar interface with a title bar containing logos for the French Republic, ADEME, Occitanie Region, and LES GÉNÉRATEURS. The main content area is titled "Portage et valorisation de l'ombrière photovoltaïque" and includes sections for "Autoconsommation collective : approche citoyenne" and "Portage : tiers-investissement". It also features a "CatEnR : le choix local" section with a list of benefits. The bottom of the screen shows a video feed with several participants and a chat window.

**Portage et valorisation de l'ombrière photovoltaïque**

**Autoconsommation collective : approche citoyenne**

- Dimension locale du projet : production et consommation
- Dimension économique : réduction des factures pour les citoyens et pour la commune → adhésion au projet et facilitation de l'acceptation à la population et au sein de la municipalité.

**Portage : tiers-investissement**

- Trésorerie limitée. COÛT 0
- La commune n'est pas dans une perspective de RECETTE
- Coopérative d'énergie citoyenne : CatEnR

**CatEnR : le choix local**

- Ancré sur le territoire
- Expérience dans le domaine
- Financement participatif : possibilité d'entrée au capital
- Statut de SCIC → par tous, pour tous

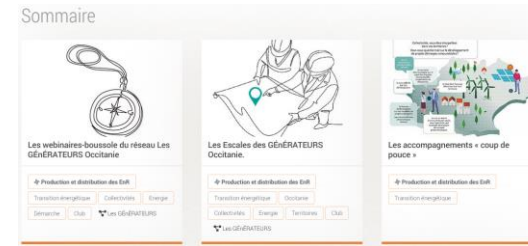
**CatEnR**  
Coopérative d'énergie participative dans les Pyrénées Orientales

Participants in the video feed: GASQUET Estelle, Mervin, Gaëlle Filatreau, BARTHÉZ Yann, HEMAT Valérie.

# Suivez les actions engagées par vos conseillers Générateurs

> <https://toten-occitanie.fr/dossier-special-les-generateurs-occitanie/> <

- Les **vidéos des intervenants** aux « webinaires Boussole »
- Les **documents liés aux visites de sites** de production EnR
- Le lien pour **solliciter un appui** de la part des conseillers !



> <https://www.youtube.com/@LesGénérateursADEME>

- La **chaîne YouTube** compilant les vidéos de l'ensemble des réseaux régionaux Les Générateurs (Grand Est, Bretagne, Nouvelle Aquitaine... et Occitanie, bien sûr !)



## Les Générateurs ADEME

@LesGénérateursADEME - 32 abonnés  
Les Générateurs est un réseau de conseillers co-financé par l'ADEME et des Régions. [Plus](#)  
[lesgenerateurs.ademe.fr](https://lesgenerateurs.ademe.fr)

S'abonner

## Rôle de la collectivité et retours d'expérience de montage de projets d'énergies renouvelables

Etapes et procédures d'un projet d'énergie renouvelable					
Grand Est 100%EnR 153 vues • il y a 9 mois	Grand Est 100%EnR 112 vues • il y a 1 an	Grand Est 100%EnR 509 vues • il y a 2 ans			

Rôle de la collectivité et retours d'expérience de montage de projets d'énergies renouvelables					
ALEC "ALECMB33" MB33 232 vues • il y a 2 ans	ALEC "ALECMB33" MB33 125 vues • il y a 9 mois	AREC Occitanie - Agence régionale... 166 vues • il y a 8 mois	Grand Est 100%EnR 81 vues • il y a 1 an	AREC Occitanie - Agence régionale... 183 vues • il y a 8 mois	AREC Occitanie - Agence régionale... 126 vues • il y a 8 mois



# Les grands principes de l'ACC



**Jean-Baptiste Baudin,**  
Chargé de projets EnR/planification,  
AREC, Les Générateurs Occitanie



# Cette présentation n'est pas une approche exhaustive de l'ACC



## Poser quelques bases

Définition, acteurs, intérêt



## 2 idées à retenir :

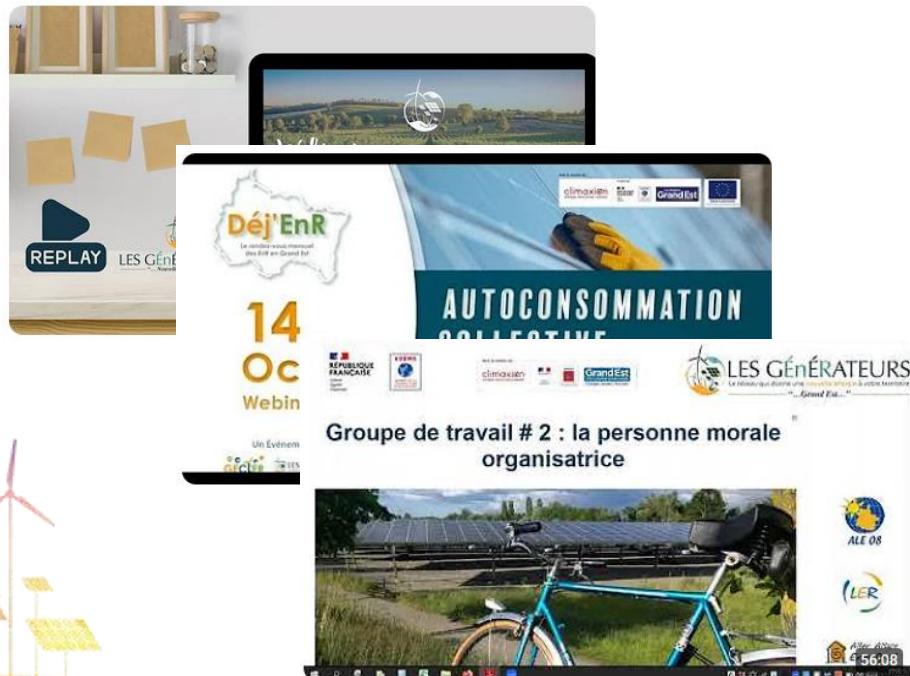
- **l'autoconsommation collective n'est qu'un mode de valorisation** de l'énergie produite :  
**c'est uniquement administratif**, souple... et non pas technique !
- **avancer pas à pas** : la mise en œuvre peut se révéler assez complexe



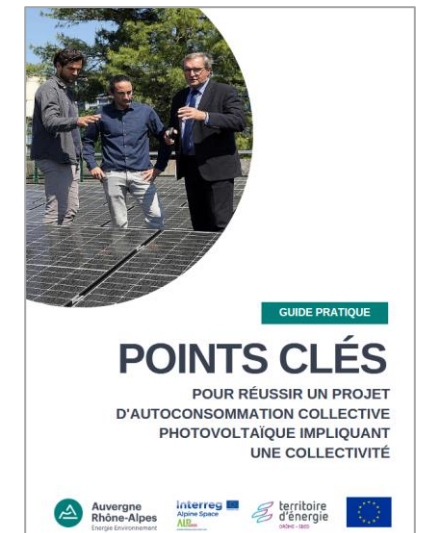
# Cette présentation n'est pas une approche exhaustive de l'ACC

 **Pour des informations très précises**

des vidéos issues d'autres réseaux Les Générateurs  
mêlant théorie et retours d'expérience



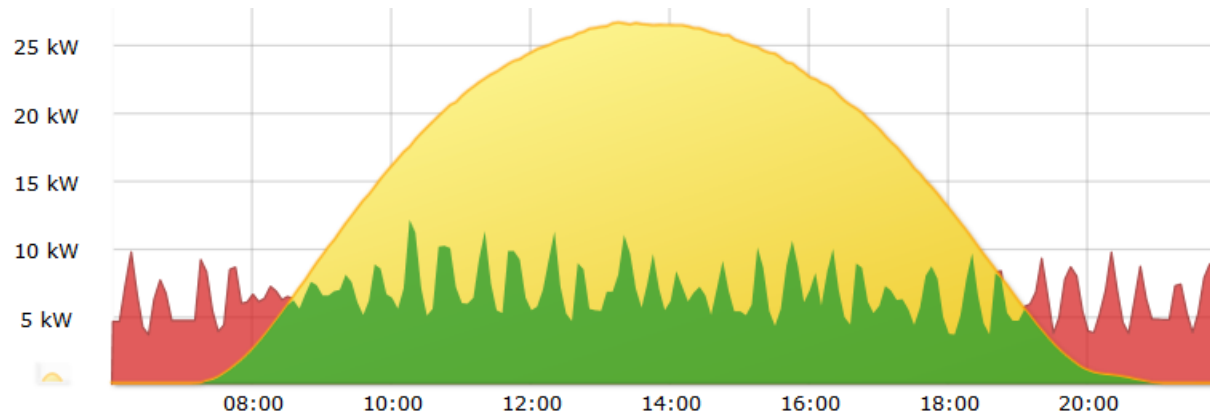
des Guides complets (et assez courts !) sur le sujet



Facturation, budget annexe, TVA...



# L'autoconsommation, un mode de valorisation de l'énergie



1 Je vends toute l'électricité produite (injection totale)

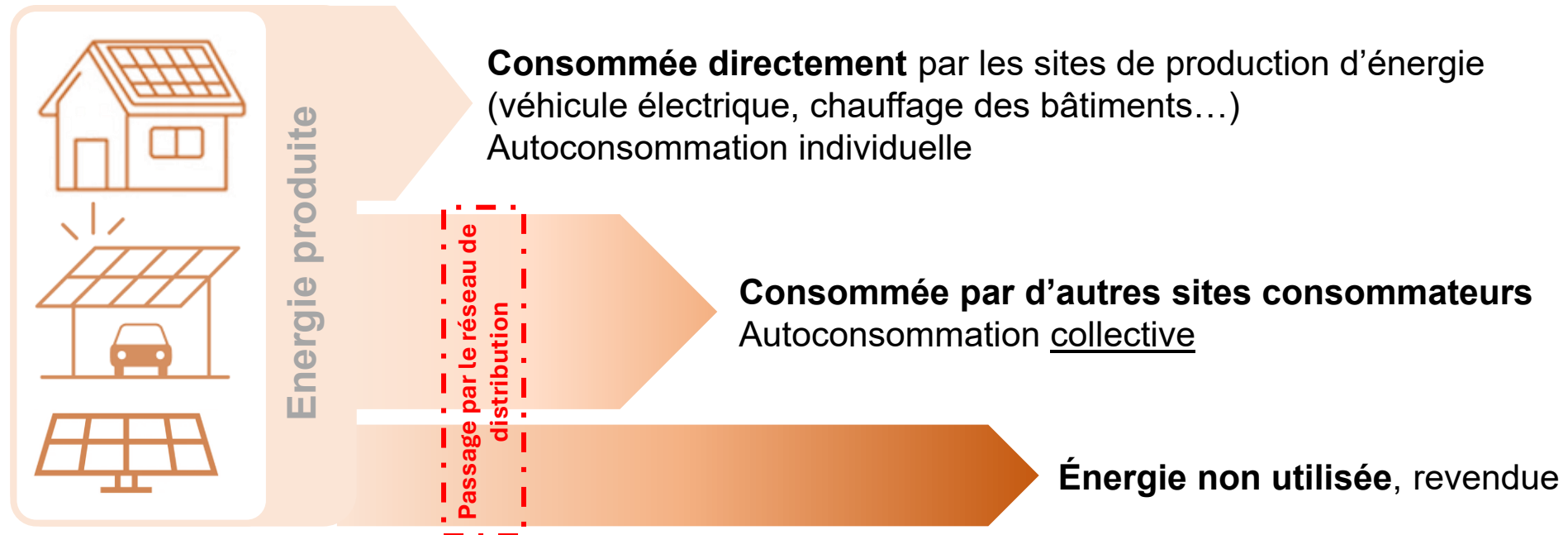
2 J'utilise en « circuit court » tout ou partie de l'énergie produite et j'injecte seulement le surplus



$$TAC = \frac{\text{Production consommée sur site}}{\text{Production Totale de l'installation}}$$

Cette part sera d'autant plus importante que la consommation du bâtiment est élevée au moment de la production.

# Que faire de l'électricité produite par un/des producteur(s) ?



# Autoconsommation collective : une définition pour cadrer le sujet

Arrêtés du 21 novembre 2019 et du 19 septembre 2023

Echanger une production d'électricité entre plusieurs compteurs proches en utilisant le réseau public

Attribuer l'électricité  
produite à d'autres  
compteurs  
gratuitement  
ou via un contrat  
entre le producteur et le  
consommateur

Une production  
d'électricité  
 $P < 3 \text{ MWc}$

Les flux d'énergie sont  
comptabilisés par des  
compteurs  
communicants

Un disque au sein duquel  
doivent se trouver tous les  
sites de production et de  
consommation d'énergie

(disposition réglementaire : diamètre 2km,  
demande de dérogation possible auprès du  
ministère à 10km (périurbain), 20km (rurale), au  
sens INSEE (liste communale).

Un seul gestionnaire  
de réseau (Enedis,  
Énergies Services  
Lannemezan et la régie  
municipale de Capvern,  
Coopérative d'électricité de  
Saint Martin de Londres,  
régies de Gignac, Cazouls...)





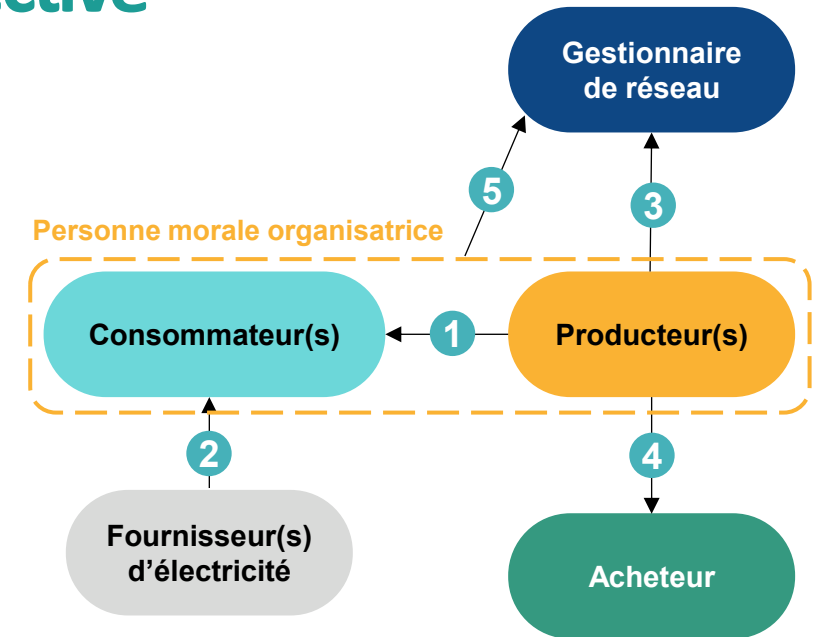
# Les acteurs d'une boucle d'autoconsommation collective

## La personne morale organisatrice (PMO)

Une « personne morale » qui **représente les intérêts de l'ensemble des parties prenantes** de la « boucle » d'autoconsommation (producteurs et consommateurs). Elle définit la **clé de répartition** de la production (statique, dynamique...) entre les consommateurs. Elle conclut la **convention d'autoconsommation collective** avec le gestionnaire du réseau.

## Le gestionnaire de réseau

L'énergie transite par le réseau public de distribution, elle est comptabilisée. Le gestionnaire calcule et **répartit l'énergie** entre consommateurs, il envoie les courbes de charge à la PMO et aux fournisseurs pour la facturation.



- 1 Contrat de fourniture de service
- 2 Contrat de fourniture d'électricité
- 3 Contrat d'accès au réseau (injection)
- 4 Contrat d'achat
- 5 Convention d'autoconsommation collective

**Opération patrimoniale** : Une seule entité productrice / consommatrice

➤ ex : agriculteur sur ses compteurs, collectivité sur ses bâtiments

**Opération ouverte** : Différents acteurs au sein de la PMO

➤ ex : Particuliers, agriculteur, collectivités, industriel, hôpital...

# Quel intérêt ?



Stabiliser puis réduire la facture énergétique ;



Améliorer la rentabilité d'un projet, notamment du point de vue de la valorisation de patrimoine ;



Sensibiliser et inciter à la maîtrise de sa consommation en énergie ;



Favoriser la maîtrise territoriale de l'énergie et accompagner l'acceptation des EnR ;



Décarboner son approvisionnement en énergie en participant territorialement aux objectifs nationaux de lutte contre la vulnérabilité énergétique tant des collectivités territoriales que de leurs groupements mais également de tous les acteurs du territoire.



# Présentation du projet d'autoconsommation collective de Gourdon



**Michel Falantin,**  
Adjoint à la commune de Gourdon





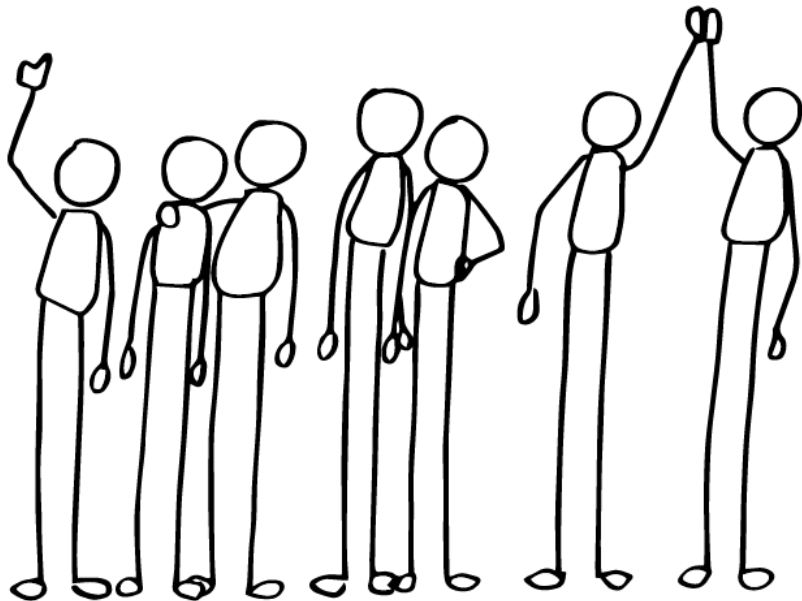
# Les dessous techniques du montage du projet



**Abdallah Soilihi,**  
Chargé de projets ENR, TE46, Les Générateurs



# Temps d'échange



Les grands principes de l'ACC

**Jean-Baptiste Baudin,**

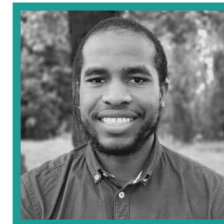
Chargé de projets EnR/planification, AREC, Les Générateurs Occitanie



Présentation du projet d'autoconsommation collective de Gourdon

**Michel Falantin,**

Adjoint à la commune de Gourdon



Les dessous techniques du montage du projet

**Abdallah Soilihi,**

Chargé de projets ENR, TE46, Les Générateurs

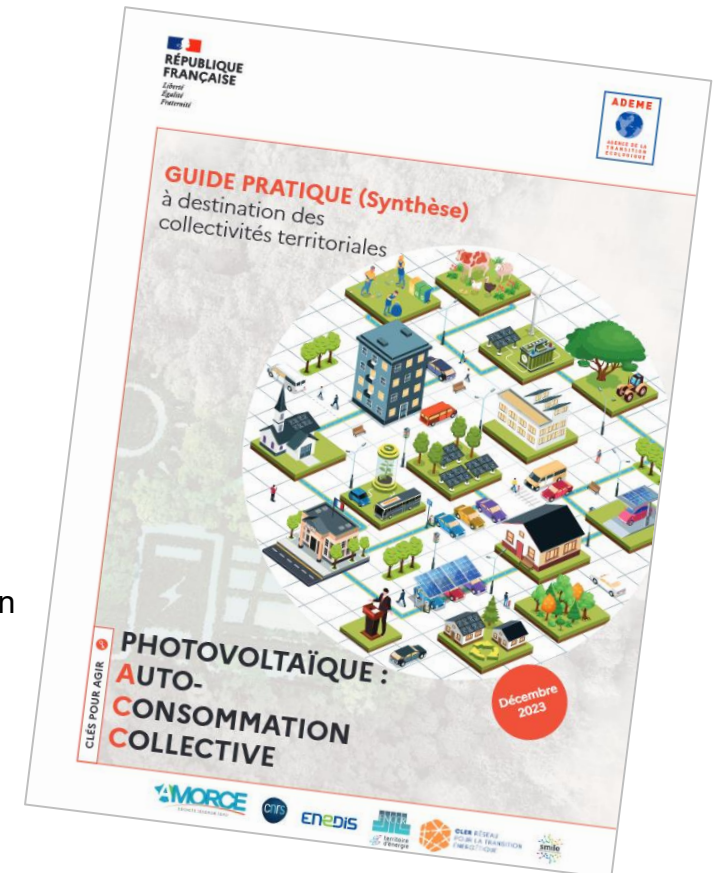
# Les prochains rendez-vous des Générateurs

- Prochain séminaire boussole :

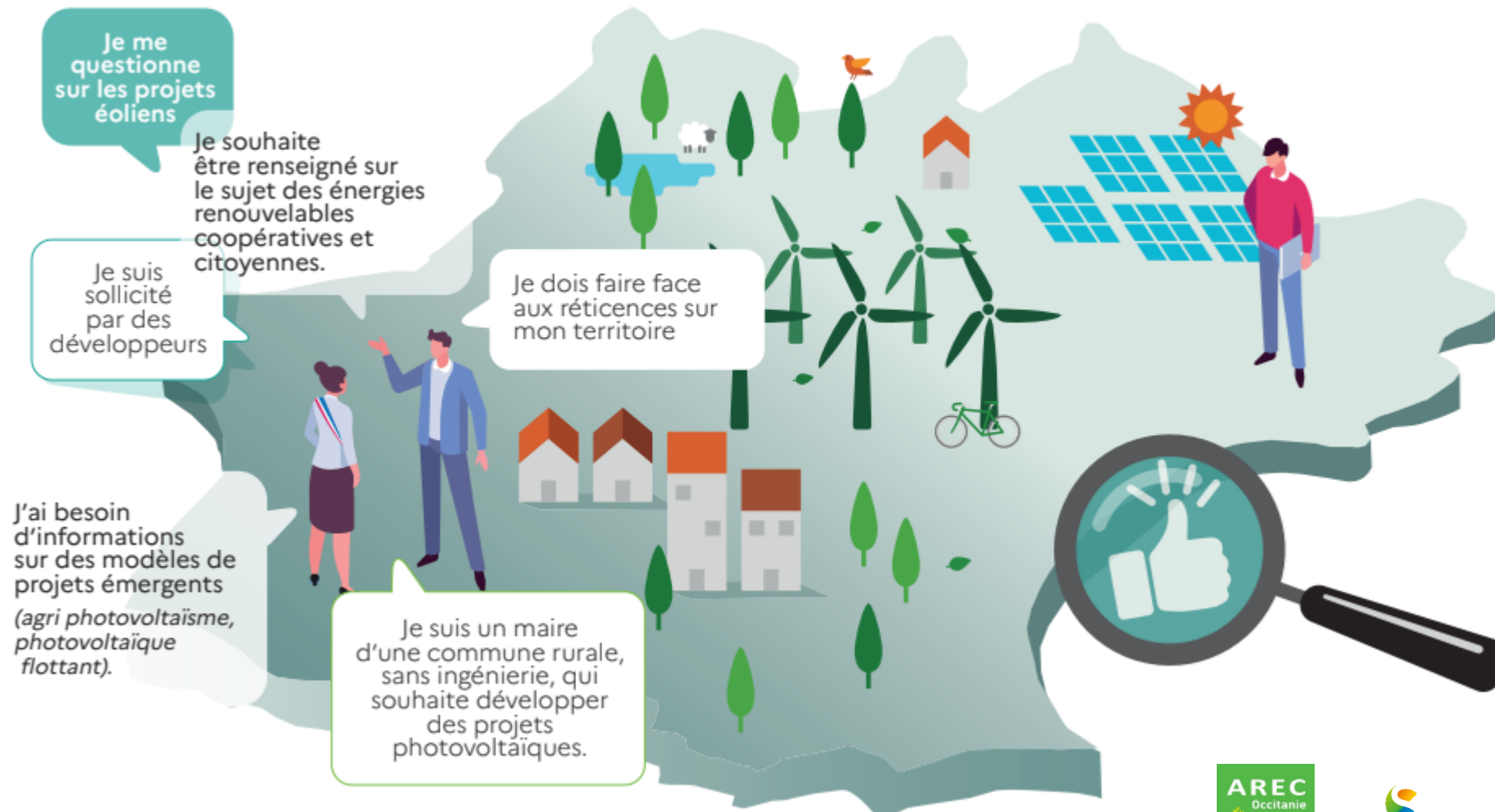
> l'énergie citoyenne <

## Nouveauté

La parution du Guide pratique  
ADEME sur l'auto-consommation  
Collective à l'attention des  
collectivités territoriales











**Merci à tous !**