

PMO

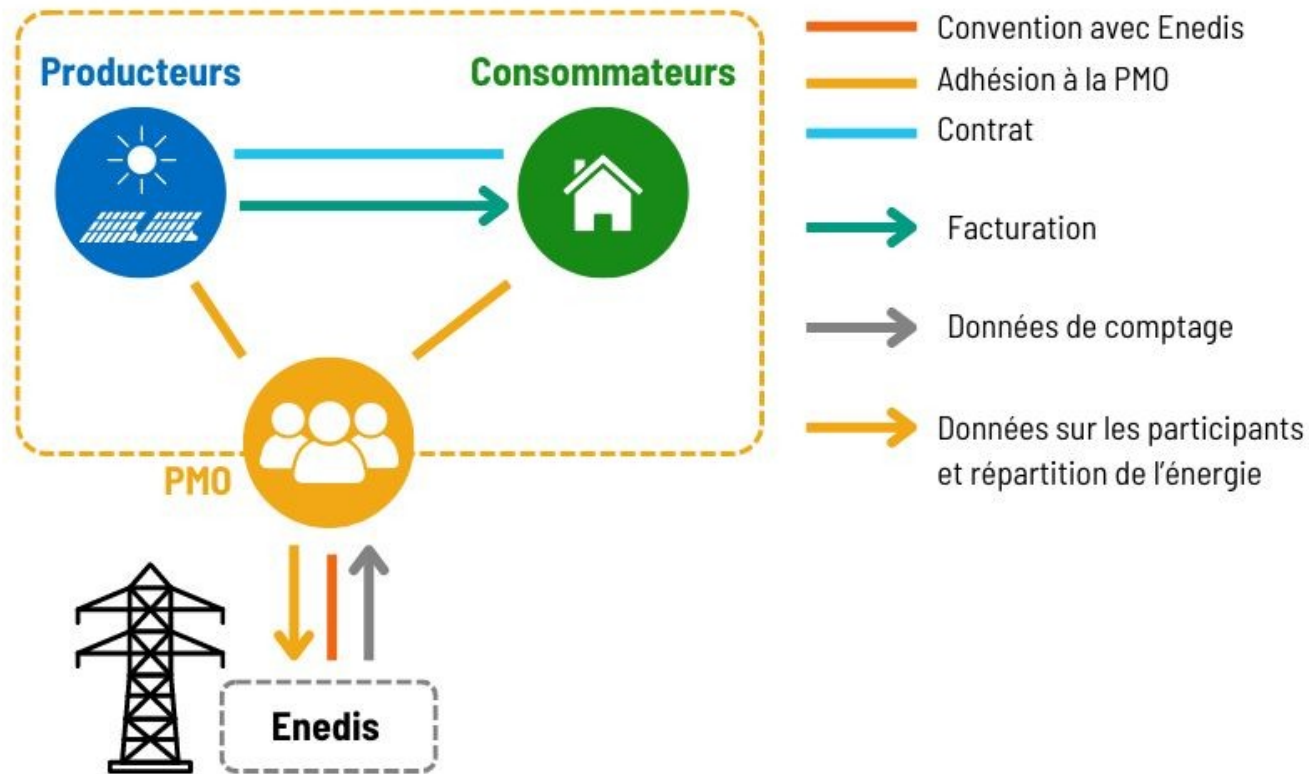
**Personne Morale
Organisatrice
05/12/2024**

autoconsommation collective

**Toi & Toits
Coopérative
d'intérêt collectif**



Montage autoconsommation collective



PMO

L'interlocuteur d'ENEDIS

Montage de l'ACC

- Convention
-

Vie de l'ACC

- Entrée/sortie des participants
- Données de comptage/calcul des clés de répartition

Producteur

Montage de l'ACC

- Contrat de vente d'électricité
-

Vie de l'ACC

- Facturation

PMO/Producteur

- La PMO peut être mandatée pour réaliser la facturation
- Le producteur peut être mandaté pour la gestion des entrées/sorties et le calcul des clés de répartition.

Exemple : CIREN, ACC multiproducteur,...

- Si on choisit les clés de répartition « dynamique par défaut », elles sont directement calculés par Enedis au prorata des consommations.



PMO/Producteur

- Des outils de gestion existent : Enopower, Elocoop, outil du CIREN

Puissance cumulée (kW)	Tarif en € / an (HT)
$P < 20$	300 €
$20 \leq P < 36$	450 €
$36 \leq P < 100$	600 €
$100 \leq P < 500$	6 €/kW

Abonnement Enopower



Cas pratique

- Propriétaire privé à La Chamba
- 36 kWc en ACI + un compteur de consommation

Quelques chiffres

- $36 \text{ kWc} \times 1\,100 \text{ kWh/kWc} = 39\,600 \text{ kWh} \approx 40\,000 \text{ kWh}$
- Prix de vente du surplus à EDF OA : $7,61 \text{ c€/kWh}$
- Prix de vente potentiel en ACC : 13 c€/kWh
- Hypothèse :
 - Autoconso perso : $10\,000 \text{ kWh}$
 - ACC vente : $20\,000 \text{ kWh}$
 - Surplus : $10\,000 \text{ kWh}$
- Totalité de la vente à EDF OA : $30\,000 \text{ kWh} \times 7,61 \text{ c€/kWh} = 2\,283 \text{ €/an}$
- Gain par vente en ACC : $20\,000 \text{ kWh} \times 5,4 \text{ c€/kWh} = 1\,080 \text{ €/an}$



PMO

L'interlocuteur d'ENEDIS

Montage de l'ACC

- Convention
-

Vie de l'ACC

- Entrée/sortie des participants
- Données de comptage/calcul des clés de répartition

Producteur

Montage de l'ACC

- Prospection consommateurs
 - Etude ACC
 - Définition du prix de vente
 - Contrat de vente d'électricité
-

Vie de l'ACC

- Facturation

Positionnement de la SCIC



- Volonté de la SCIC d'accompagner ces opérations sur le territoire même si la SCIC n'est pas producteur ?
- Différent selon le type d'interlocuteur ? Privé/Collectif de citoyens/Collectivité
- Implication du producteur ?
- Accompagnement du producteur mais pas faire à la place ?
- Mandat vers le producteur pour la gestion incombant à la PMO
- Essaimage ?
- Conditions de répartition « justes » des gains producteurs/consommateurs ?
- Ou SCIC PMO uniquement si la SCIC est producteur ?



Accompagnement par T&T



Producteur

Positionnement au 01/2025 dans une opération d'ACC où la SCIC n'est pas producteur

PMO

Montage de l'ACC

- Convention

Vie de l'ACC

- Entrée/sortie des participants
- Données de comptage/calcul des clés de répartition

(Clés dynamique par défaut)

Producteur

Montage de l'ACC

- Prospection consommateurs
- Etude autoconsommation
- Définition du prix de vente
- Contrat de vente d'électricité

Vie de l'ACC

- Facturation

**(Tableur Excel : énergie + accise ;
facturation annuelle)**



Engagez-vous

pour une



ENERGIE SOLAIRE LOCALE

en Livradois Forez !



Coopérative citoyenne Toi&Toits

www.toi-toits.fr



Exemple données pour facturation

- Transmission mensuelle de la part d'ENEDIS :

PRM CONS	AUTOCONSO (kWh)
171140375461XX	74.13
171701880228XX	48.01
171986974370XX	86.24



Exemple données pour facturation

A	B	C	D	E
Quantités calculées (en kWh) globales				
Personne Morale	Consommation Globale	Production Globale	Autoconso Globale	Surplus Collectif
ACC0000	7316,1	223,41	208,37	15,04
Indicateurs d'efficacité de l'opération (en %)				
Opération	Taux d'autoconsommation	Taux d'autoproduction	Taux de couverture	Energie positive
ACC0000	93,27	2,85	3,05	1,14

Quantités calculées (en kWh) Producteurs					
<i>N.B. : Pour consulter l'autoproduction répartie par consommateur, cliquez sur les + à gauche de la feuille de calcul</i>					
N° de PRM du Producteur	Responsable d'Equilibre	Production	N° de PRM du Consommateur	Autoproduction	Surplus Réparti
1715455849	EDF QA	223,41		208,37	15,04

Quantités calculées (en kWh) selon la grille Fournisseur					
PRM Conso	Cadran	Classe	Consommation	Autoconso Individuelle	Complément
17114037	1	BASE	3554,2	74,12	3480,07
17170188	1	HC	27,1	3	24,1
17170188	2	HP	174,01	45	129
17198697	1	BASE	3560,78	86,23	3474,54