

WEBINAIRE

ÉPISODE #12

30 SEPTEMBRE 2025

11H - 12H

FOCUS SUR LES OPPORTUNITÉS DE L'AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE MULTI-ACTEURS DANS LES TERRITOIRES EN NOUVELLE-AQUITAINE

ANIMÉ PAR CIRENA

À DESTINATION DES ÉLUS & CHARGÉS DE
MISSION EN COLLECTIVITÉS

PROGRAMME

11h05 – INTRODUCTION

Juliette BADIN

Les Générateurs Nouvelle-Aquitaine

11h10 – PROJET SOLAIR'IO, AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE SUR L'ÎLE D'OLÉRON

Pierre LHUILLIER

Responsable et chargé de projet d'EnR

Communauté de communes Île d'Oléron (17)

11h30 – ÊTRE CONSOMMATEUR DANS UNE BOUCLE D'ACC MULTI-ACTEURS

Vincent Gautier-Duprat

Chargé de mission plan climat

Communauté d'Agglomération du Grand Guéret (23)

11h50 – ACCOMPAGNER LES COLLECTIVITÉS VERS L'AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE MULTI-ACTEURS EN NOUVELLE-AQUITAINE

Nicolas TURPIN

Chargé de mission Énergies renouvelables et transition énergétique des territoires

Région Nouvelle-Aquitaine

1

Présentation du réseau des Générateurs Nouvelle-Aquitaine

-

Juliette BADIN, Chargée de mission Les Générateurs et Energie
Citoyenne - Association CIRENA





RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité



UNION EUROPEENNE
Fonds Européen de
développement Régional



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**



LES GÉNÉRATEURS
Le réseau qui donne une **nouvelle énergie** à votre territoire

“... Nouvelle-Aquitaine...”

LES CONSEILLERS LES GÉNÉRATEURS NOUVELLE-AQUITAINE

- Un réseau financé par l'**ADEME** et la **Région Nouvelle-Aquitaine**
- Porté par le **CRER**, **CIRENA** et l'**Alec métropole bordelaise et Gironde**
- Un accompagnement gratuit pour le développement de projets éoliens et solaires photovoltaïques, contribuant ainsi à l'atteinte des objectifs de déploiement de ces énergies renouvelables sur les territoires
- Chaque structure du consortium apporte son expertise pour que les élus bénéficient d'une offre de conseils la plus complète et adaptée aux objectifs du territoire.

NOUVELLE-AQUITAINE NORD

Mathieu MANSOURI
CRER Nouvelle-Aquitaine

Juliette BADIN
CIRENA

Alvina HEYNE
CRER Nouvelle-Aquitaine

NOUVELLE-AQUITAINE SUD

Arnaud DE OLIVEIRA
Eliot WATTEZ
ALEC 33

Zoé STEPHANT
CIRENA



Répartition des conseillers Les Générateurs Nouvelle-Aquitaine 2025



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**



LES GÉNÉRATEURS

Le réseau qui donne une **nouvelle énergie** à votre territoire
“... Nouvelle-Aquitaine...”

NOS MISSIONS



Structurer et communiquer sur l'offre de conseil, le photovoltaïque et l'éolien

Webinaires, visites de sites, ressources



Appuyer les élus dans leurs rôles de facilitateurs lorsqu'un projet est initié par un développeur :

Conseil auprès des collectivités, intervention et journées d'information...



Appuyer les élus qui souhaitent développer un projet et aller plus loin :

Stratégie territoriale, développement de projet...



Contribuer au réseau régional et national

Mise en réseau avec les Département et DDT, Syndicat d'énergie, Société d'économie mixte, Parc naturel et régionaux, Pôle d'équilibre territorial et rural...



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité



UNION EUROPEENNE
Fonds Européen de
développement Régional



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine



LES GÉNÉRATEURS
Le réseau qui donne une **nouvelle énergie** à votre territoire
“... Nouvelle-Aquitaine...”

LE PARCOURS DES ÉLUS

QUAND ET POURQUOI SOLLICITER LES GÉNÉRATEURS NOUVELLE-AQUITAINE ?

Les Générateurs accompagnent les EPCI en phase amont de projet ou de démarche : on parle de « stratégie » et d'« émergence ».

PARCOURS DES ÉLUS 2025





 Le réseau qui donne une **nouvelle énergie** à votre territoire
“... Nouvelle-Aquitaine...”

**Un réseau de conseillers
au service des élus**

Des conseils **neutres, gratuits et indépendants** adaptés aux enjeux de votre territoire pour développer des projets **EOLIENS** et **PHOTOVOLTAÏQUES**.

Vous êtes engagés dans une démarche énergie-climat
Vous avez des projets
Vous êtes sollicités par un développeur

Bénéficiez d'un **réseau de conseillers** en Nouvelle-Aquitaine !



CATALOGUE D'ANIMATIONS SUR MESURE



 Le réseau qui donne une **nouvelle énergie** à votre territoire
“... Nouvelle-Aquitaine...”



**RESSOURCES
ET ANIMATIONS
DU RÉSEAU**

VOLET TECHNIQUE

- Éolien
notions générales
- Photovoltaïque
notions générales
- Agrivoltaïsme
- Comprendre
l'autoconsommation
collective
- Ombrières et
bâtiment
- Comment développer
une stratégie EnR sur
mon territoire

**VOLET APPROPRIATION
TERRITORIALE DES PROJETS**

- S'impliquer dans un
projet éolien
- Partage de la valeur
ajoutée dans un projet
PV ou éolien
- Le codéveloppement
de projet
- Négocier avec un
développeur
- Les enjeux de
financement






RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité



UNION EUROPEENNE
Fonds Européen de
développement Régional



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine



LES GÉNÉRATEURS
Le réseau qui donne une **nouvelle énergie** à votre territoire
“... Nouvelle-Aquitaine...”

À RETROUVER EN LIGNE

- [Le bilan détaillé, enrichi de témoignages et de perspectives](#)
- [Le bilan des Générateurs Nouvelle-Aquitaine en 3'](#)
- [La série des webinaires thématiques](#)



La websérie des Générateurs
Nouvelle-Aquitaine

Flashez pour
visionner les replays !



Alec
AGENCE LOCALE DE L'ÉNERGIE ET DU CLIMAT
MÉTROPOLE BORDELAISE ET GIRONDE

CIRENA

BILAN 2022-2024



EN VIDEO (3')



2

Projet SOLAIR'ÎØ, autoconsommation collective sur l'île d'Oléron

-

Pierre LHUILLIER, Responsable et chargé de projet d'EnR - CdC Ile
d'Oléron (17)



Mardi 30 septembre 2025

SOLAIR'IO
Projet Solaire Photovoltaïque
d'Autoconsommation Collective sur l'Île d'Oléron
Service Energie-Climat

Pierre Lhuillier – 07 86 96 73 56 – tepos1@cdc-oleron.fr

PROJET D'AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE «SOLAIR'IO»

INVESTISSEMENT DE LA CCIO DANS LE PHOTOVOLTAÏQUE

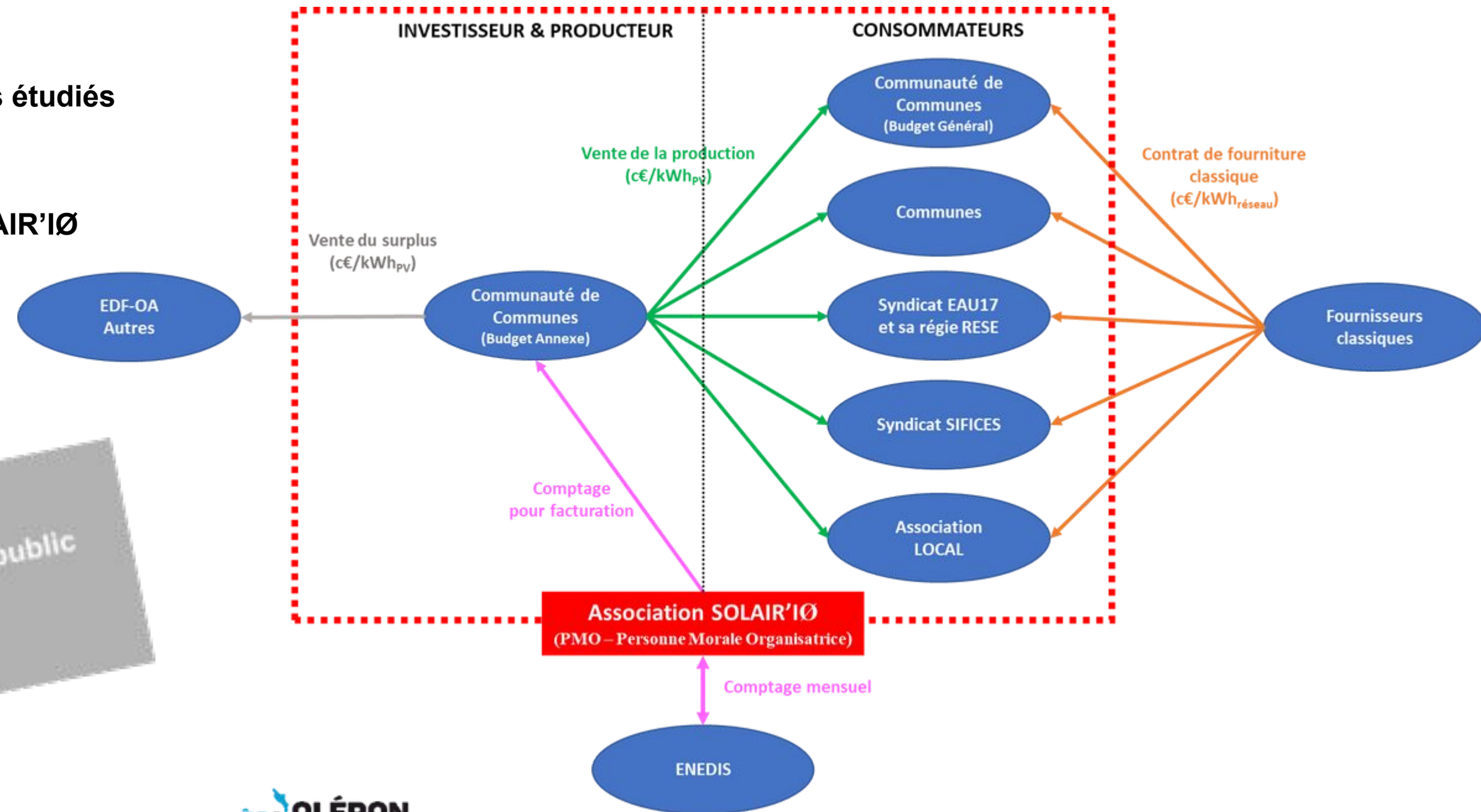
- Budget annexe dédié aux investissements EnR depuis 2014
- 1 ETP dédié au suivi / maintenance
- 1 MWc installé – 20 installations
- Patrimoine CCIO ET Communes / Toitures ET parkings
- Vente Totale ET Auto Consommation Individuelle



PROJET D'AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE «SOLAIR'IO»

UN PROJET DE TERRITOIRE PORTE PAR LA COLLECTIVITE

- Participants > CCIO, 7 Communes, SIFICES et EAU17, association LOCAL
- Consommation > Patrimoine des participants - 65 sites étudiés
- Tarif HT visé: [8 -15] c€/kWh photovoltaïque
- «Personne Morale Organisatrice» > Association SOLAIR'IO



Documents cadres:

- convention d'occupation temporaire du domaine public
- statut & règlement de l'association
- contrat de vente

ETAT D'AVANCEMENT DU PROJET SOLAIR'IO

CRITERE DE PROXIMITE GEOGRAPHIQUE DE L'AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE

- Arrêté du 21 février 2025, modifiant celui du 21 novembre 2019
- Distance séparant 2 participants = 2 km maximum
- Dérogation possible si:
 - l'un des participants est une commune ou une EPCI à fiscalité propre
 - l'ensemble des participants sont des organismes publics ou privés exerçant une mission de service public ou des SEM locales
 - l'ensemble des sites se situent exclusivement dans le ressort géographique de l'EPCI participant au projet



> Dérogation accordée le 5 juin 2025 pour le projet SOLAIR'IO

Compte tenu des informations que vous avez communiquées relatives à l'ensemble des participants de votre opération permettant de justifier qu'ils sont des organismes publics ou privés munis d'une mission de service public ou des sociétés d'économie mixte locales, **je vous informe qu'une dérogation aux dispositions de l'article 1 bis de l'arrêté susvisé vous est accordée. Votre projet d'autoconsommation collective est donc autorisé sur le territoire de l'EPCI de la communauté de communes de l'île d'Oléron.**



PROJET D'AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE «SOLAIR'IO»

65 SITES DE CONSOMMATION ETUDIES

Propriétaire	Dénomination
CCIO	CDC-SIEGE
CCIO	MUSEE DE ST PIERRE
CCIO	EL DORADO
CCIO	CRECHE DOLUS
CCIO	ECOPOLE
CCIO	RESERVES MUSEALES
CCIO	MAISON ECO PAYSANNE
CCIO	AIRE DES GENS DU VOYAGES
Maire La Brée	CAMPING
Mairie Dolus	BIBLIOTHEQUE
Mairie Dolus	GROUPE SCOLAIRE (Ecole primaire & cantine)
Mairie Dolus	CENTRE TECHNIQUE MUNICIPAL
Mairie Dolus	ECOLE MATERNELLE
Mairie Dolus	STADE
Mairie Dolus	MAIRIE-SDF
Mairie Grand Village	GROUPE SCOLAIRE - SDF - MAIRIE
Mairie Grand Village	AIRE DE CAMPING CAR
Mairie Le Château	CANTINE SCOLAIRE
Mairie Le Château	CENTRE TECHNIQUE MUNICIPAL
Mairie Le Château	CITADELLE
Mairie Le Château	ECOLE MATERNELLE
Mairie Le Château	ECOLE PUBLIC MIXTE GIL.RANCON
Mairie Le Château	ECOLE PRIMAIRE D'ARGENCOURT
Mairie Le Château	GYMNASE + DOJO + SALLE MUSCULATION
Mairie Le Château	MAIRIE
Mairie Le Château	MAISON DE SANTE
Mairie Le Château	AIR DE CAMPING CAR
Mairie Le Château	CAMPING LES REMPARTS
Mairie Le Château	MARCHE
Mairie Saint Georges	GROUPE SCOLAIRE
Mairie Saint Georges	MARCHE COUVERT Cheray
Mairie Saint Georges	MEDIATHEQUE

Propriétaire	Dénomination
Mairie Saint Denis	PORT-CAPITAINE
Mairie Saint Denis	PORT - PANNE A ancienne
Mairie Saint Denis	PORT - PANNE A nouvelle
Mairie Saint Denis	PORT - PANNE C
Mairie Saint Denis	CENTRE TECHNIQUE MUNICIPAL
Mairie Saint Denis	ECOLE ELEMENTAIRE + CANTINE
Mairie Saint Denis	MARCHE COUVERT
Mairie Saint Denis	CAMPING - C5
Mairie Saint Denis	CAMPING - C4
Mairie Saint Denis	AIR CAMPING CAR
Mairie Saint Denis	SALLE DE L'ESCALE
Mairie Saint Pierre	CUISINE CENTRALE SCOLAIRE
Mairie Saint Pierre	MARCHE COUVERT
Mairie Saint Pierre	MAIRIE
Mairie Saint Pierre	CENTRE TECHNIQUE MUNICIPAL
Mairie Saint Pierre	MEDIATHEQUE
Mairie Saint Pierre	AIRE DE CAMPING CAR
Mairie Saint Pierre	GOLF 1
Mairie Saint Pierre	GOLF 2
Mairie Saint Pierre	GOLF 3
Mairie Saint Pierre	GROUPE SCOLAIRE LA COTINIERE
Mairie Saint Trojan	ANCIENNE ECOLE
Mairie Saint Trojan	CENTRE TECHNIQUE MUNICIPAL
Mairie Saint Trojan	GENDARMERIE ANCIENNE ECOLE
Mairie Saint Trojan	GROUPE SCOLAIRE
Mairie Saint Trojan	MAIRIE
Mairie Saint Trojan	MARCHE COUVERT
RESE	POMPAGE EP LC FONTAMBRE
RESE	POMPAGE EP SG MONTLABEUR
RESE	POMPAGE EP SP L'AUBIER
RESE	POMPAGE EP D USINE DES EAUX
RESE	STEP GVP LES ALLASSINS
SIFICES	COMPLEXE SPORTIF DE L'OUIMIERE

PROJET D'AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE «SOLAIR'IO»

1er GRAPPE DE PROJETS DE PRODUCTION PHOTOVOLTAÏQUE (2026)

Typologie	Site	Commune	Propriétaire	Puissance (kWc)
Ombrière	Parking Maison des Entreprises	Saint Georges d'Oléron	CCIO	36
Ombrière	Parking ILEO	Dolus d'Oléron	CCIO	378
Ombrière	Parking Maternelle	Dolus d'Oléron	Dolus d'Oléron	69
Ombrière	Parking Mairie Parking Centre	Grand Village Plage	Grand Village Plage	89
Ombrière	Technique Municipal	Saint Georges d'Oléron	Saint Georges d'Oléron	87
Ombrière	Parking l'oumière SIFICES	Saint Pierre d'Oléron	Saint Pierre d'Oléron	227
Ombrière	Parking l'oumière Tennis	Saint Pierre d'Oléron	Saint Pierre d'Oléron	87
Ombrière	Parking de la Liberté	Saint Trojan Les Bains	Saint Trojan Les Bains	289
Toiture	Ecopole	Dolus d'Oléron	CCIO	29
Toiture	Centre Technique Perrotin	Saint Pierre d'Oléron	CCIO	55
Toiture	Salle des fêtes	Saint Trojan Les Bains	Saint Trojan Les Bains	75
Sol	Parcelles végétalisées	Saint Georges d'Oléron	CCIO	264
				1 685

«Convention d’Occupation Temporaire du Domaine Public» à signer entre CCIO et 5 communes (D/GVP/SGO/SPO/STLB)

PROJET D'AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE «SOLAIR'IO»

RESULTAT DE L'ETUDE DE FAISABILITE (septembre 2023) > Tarif fixe MAIS économie Variable !

- Puissance photovoltaïque de 1,2 MWc (~ 6000 m²: 29 % des besoins couverts pour les sites inclus dans l'opération
- Tarif kWh Photovoltaïque = 15 c€/kWh HT
- Tarif 2022 pour kWh → soutirage réseau
- Demande de subventions auprès du FEDER



	Nombre de sites intégrés au projet	Niveau d'autonomie électrique atteint*	Part de l'électricité photovoltaïque consommée*	Montant annuel facturé par la CCIO (année 1 ; € HT)	Economie annuelle générée (année 1 ; € TTC)
CCIO (Budget général)	8	31%	7%	12 987 €	12 255€
Association LOCAL	1	34%	5%	9 030 €	2 065 €
Dolus d'Oléron	6	29%	6%	10 985 €	13 346 €
Grand Village Plage	2	26%	3%	5 298 €	7 447 €
Le Château d'Oléron	12	31%	21%	37 740 €	26 777 €
La Brée Les Bains	1	41%	2%	3 961 €	345 €
Saint Denis d'Oléron	11	36%	14%	25 962 €	11 814 €
Saint Georges d'Oléron	3	34%	4%	8 110 €	8 342 €
Saint Pierre d'Oléron	10	33%	10%	17 591 €	5 769 €
Saint Trojan Les Bains	6	27%	4%	6 846 €	9 562 €
RESE	5	22%	20%	36 504 €	7 593 €
SIFICES	1	31%	4%	6 576 €	4 763 €
			100 %	181 593 €	

* Pour les sites inclus dans le projet

« Contrat de vente d'électricité » à signer entre CCIO et participants

PROJET D'AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE «SOLAIR'IO»

BILAN DE LA DEMARCHE

ATOUTS LOCAUX

- Compétences PV et CEP internes
- 8 communes sur le territoire
- Budget Annexe en fonctionnement
- Cadre réglementaire à l'ACC
- Crise énergétique

CONTRAINTES LOCALES

- Périmètre réglementaire insuffisant
- Intégration paysagère des ombrières

OPPORTUNITES & EVOLUTIONS

- Projet de territoire
- Production d'électricité locale, renouvelable et décarbonée
- Maîtrise de l'approvisionnement en énergie
- Solution face aux zonages de protection paysagère
- Extension du projet (consommation ET production)

MENACES IDENTIFIEES

- Baisse de la consommation (crise/confinement, désistement consommateur...)
- Baisse de la production (mauvais temps, tempête...)
- Baisse du coût de l'électricité réseau

PROJET PHOTOVOLTAÏQUE EN AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE (ACC)

EVOLUTIONS A MOYEN ET LONG TERME

- **Projet Photovoltaïque au sol (1 à 2 MWc) > baisse du coût de revient du kWh_{PV}**
- **Multiplication des sites de consommation et des acteurs publics participant à l'opération**
- **Dispositif de stockage du surplus**



MERCI DE VOTRE ATTENTION

3

Etre consommateur dans une boucle d'ACC multi-acteurs

-

Vincent GAUTIER-DUPRAT, Chargé de mission plan climat - CdA du
Grand Guéret (23)



Agglomération de Guéret (23)

-

Autoconsommation Collective ouverte



Site de production

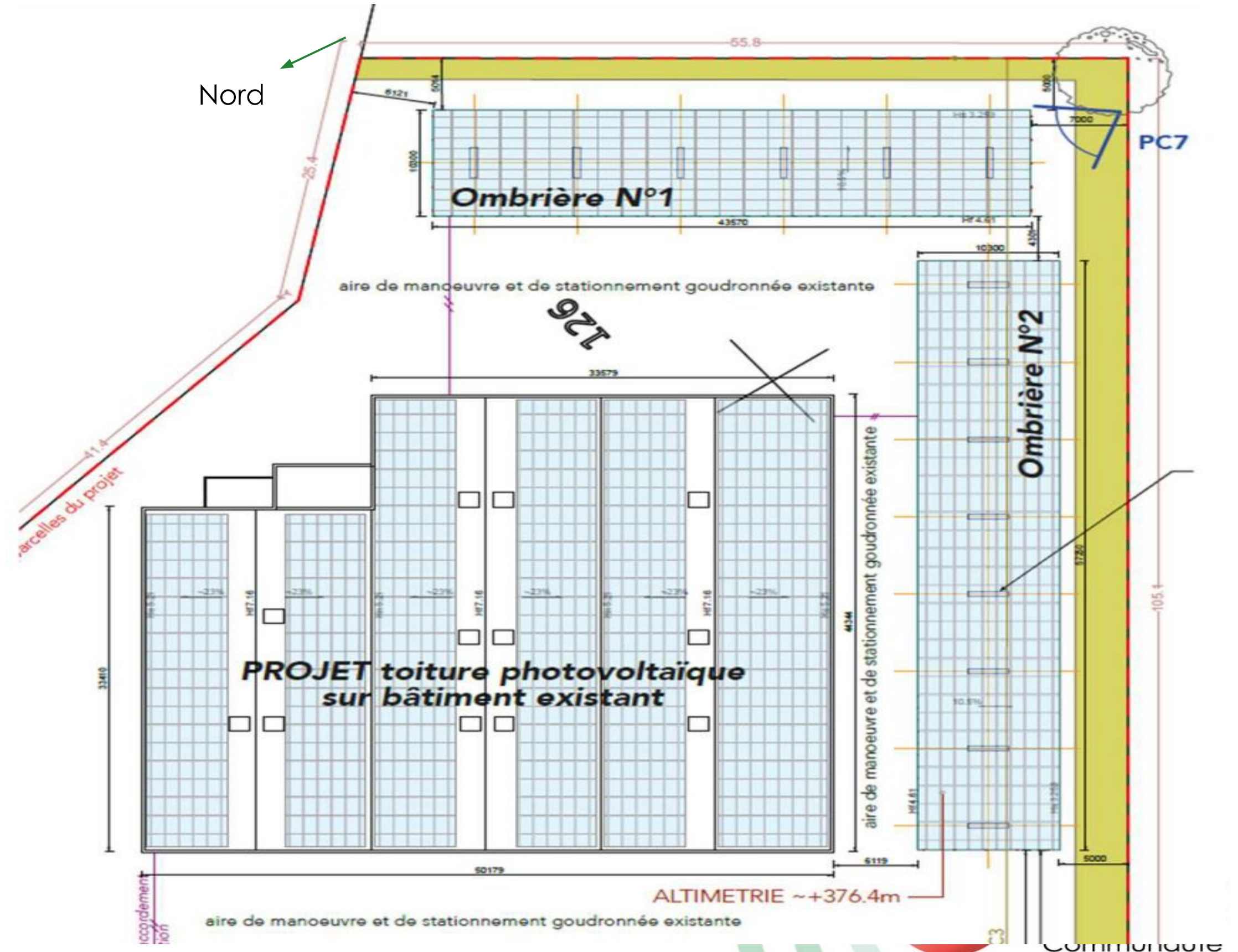
Garage automobile

Puissance : 432 kWc

Orientation :

- 116 kW NE
- 220 kWc SO
- 93 kWc SE

Productible annuel : 468 MWh



Communauté

Site de consommation public



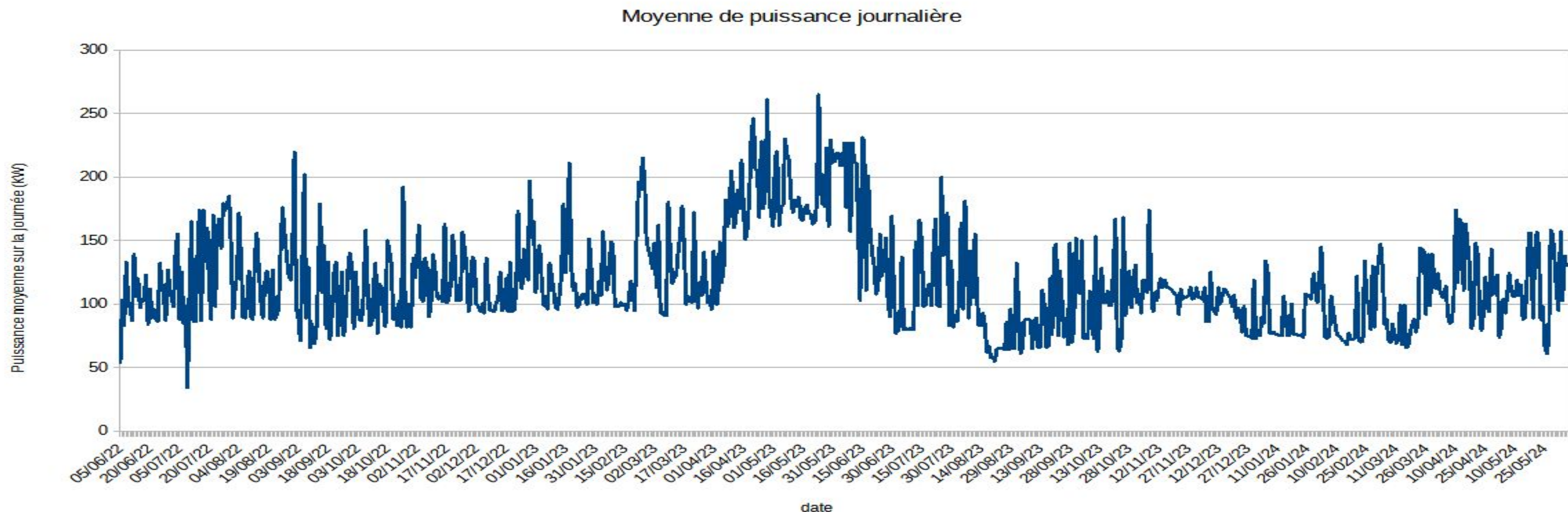
STEP de Guéret

Consommation annuelle : 1 000 MWh / an

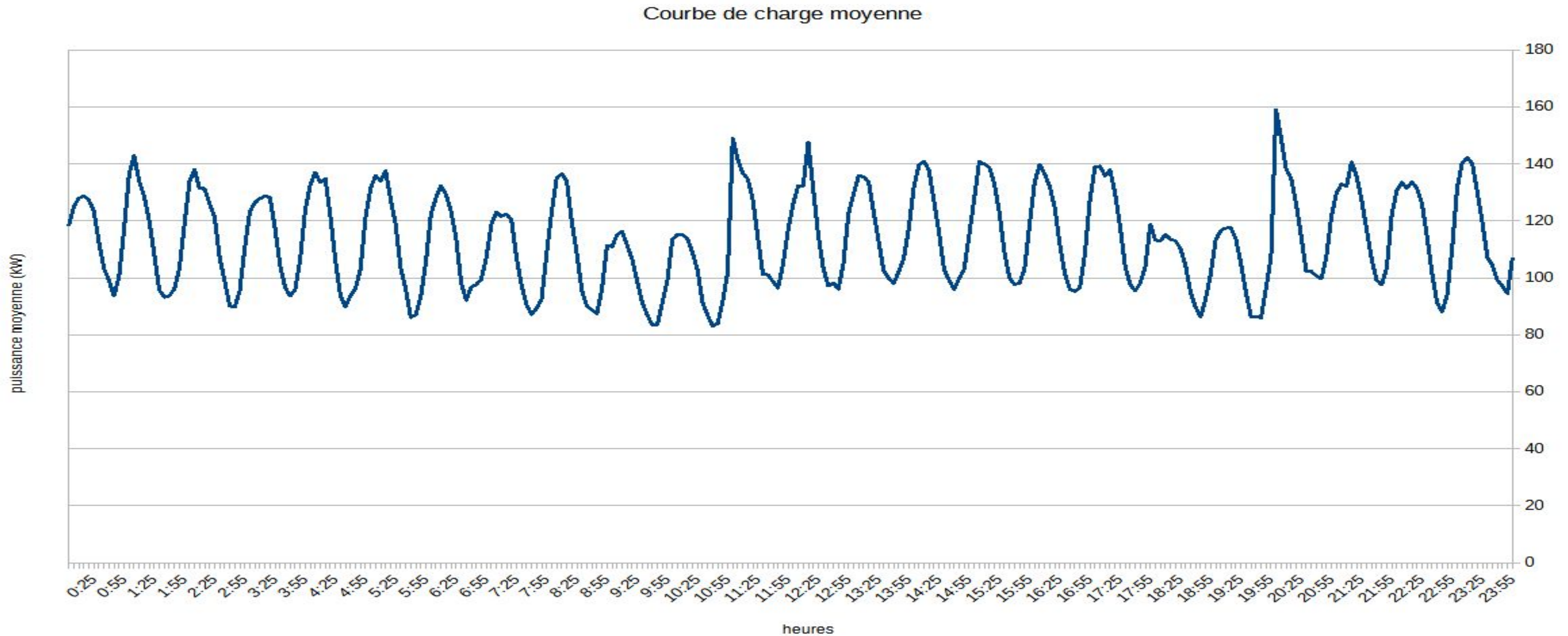
Distance au site de production : 360m



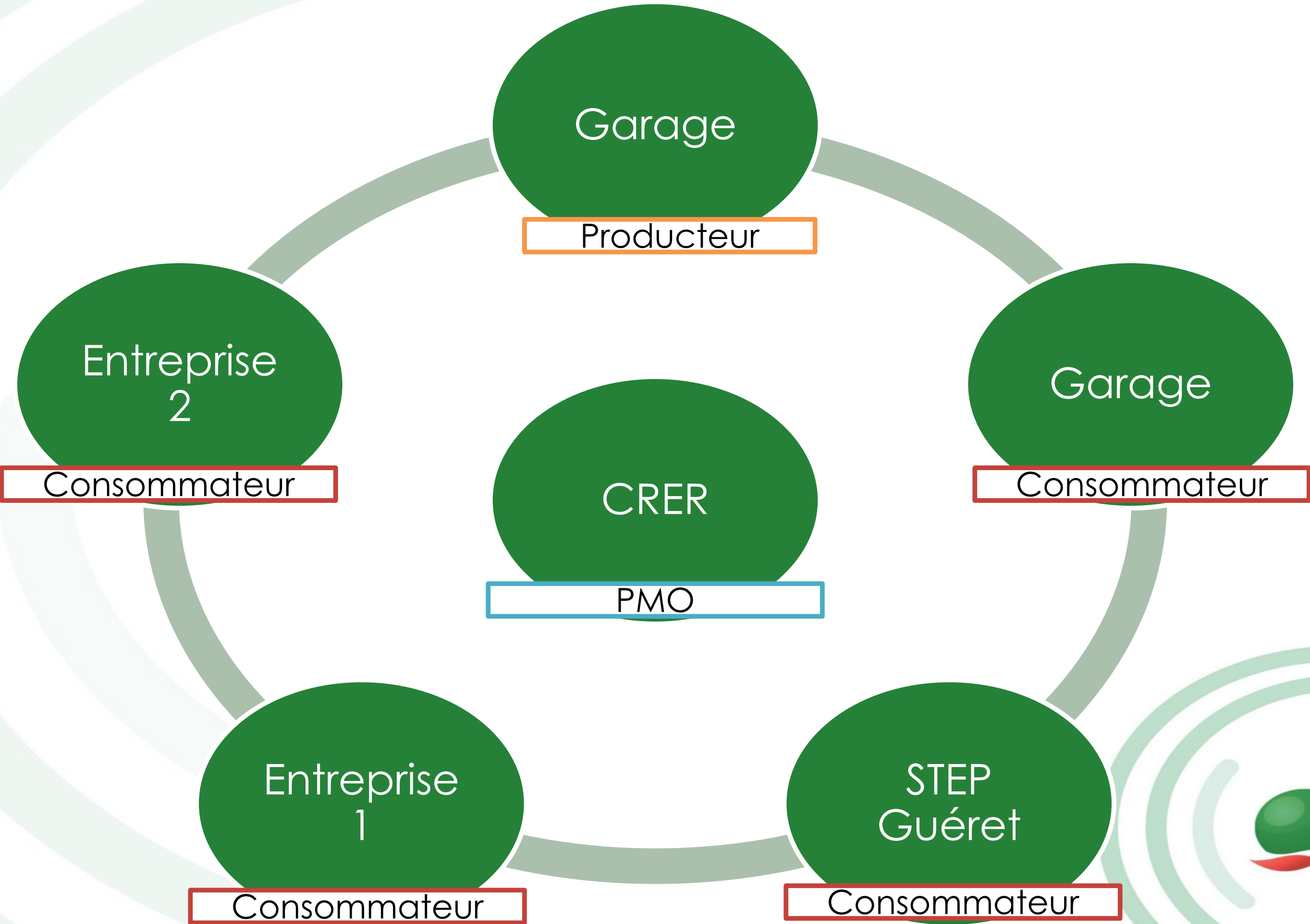
Site de consommation public



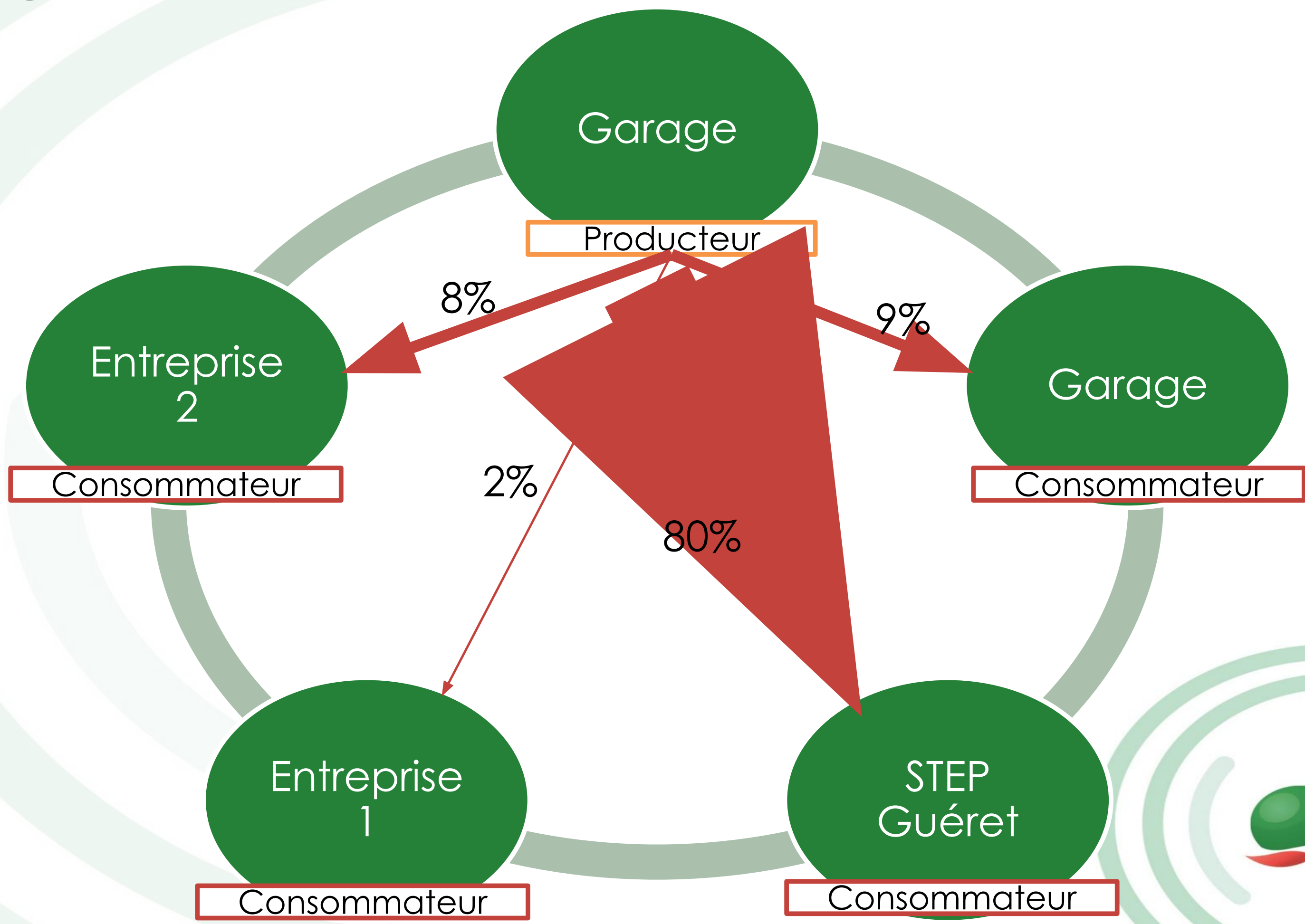
Site de consommation public



Acteurs



Acteurs



Contrats

- Marché public d'achat d'électricité
 - Estimation 43 000€TTC/an
 - Durée : 3 ans = 129 000€TTC
 - Publication obligatoire
 - Exemples inspirants : Cleguerec (56), Lorient (56)
- Cadre juridique :
 - ADEME – « AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE - Guide pratique à destination des collectivités territoriales » 2023
 - AMORCE - « Montages juridiques d'opération d'autoconsommation individuelle ou collective » - 2023
 - Achat autorisé par l'article L. 331-5 2° du code de l'énergie

STEP Guéret										
		Situation actuelle			Simulation fourniture PV			Taxes et autres mécanismes économisés		
Mois	Classe temporelle	Consommation (kWh)	Prix unitaire TOTAL (€/kWh)	Montant part fourniture TOTAL (€)	Part affectée STEP 66,7% (kWh)	Part restant à acheter à TOTAL (kWh)	Coût fourniture restant à acheter à TOTAL (€)	Economie mécanisme capacité	Economie CEE	Economie CSPE
Janvier	HPH	42 447	0,2411 €	10 234 €	9 077	33 370	8 046 €	31 €	57 €	186 €
	HCH	40 218	0,0552 €	2 218 €		40 218	2 218 €			
	POINTE	8 620	0,2715 €	2 340 €		8 620	2 340 €			
	TOTAL	91 285	0,1620 €	14 793 €		82 208	12 604 €			
février	HPH	30 519	0,2411 €	7 358 €	13 820	16 699	4 026 €	48 €	87 €	311 €
	HCH	33 982	0,0552 €	1 874 €		33 982	1 874 €			
	POINTE	4 513	0,2715 €	1 225 €		4 513	1 225 €			
	TOTAL	69 014	0,1515 €	10 458 €		55 194	7 126 €			
mars	HCH	38 912	0,0552 €	2 146 €		38 912	2 146 €			
	HPH	41 162	0,2411 €	9 924 €	25 598	15 564	3 752 €	88 €	161 €	576 €
	POINTE	-	0,2715 €	0 €		-	- €			
	TOTAL	80 074	0,1507 €	12 071 €		54 476	5 899 €			
avril	HPE	40 998	0,0010 €	41 €	34 699	6 299	6 €	- 37 €	219 €	781 €
	HCE	36 236	0,0010 €	36 €		36 236	36 €			
	POINTE	-	0,2715 €	0 €		-	- €			
	TOTAL	74 870		77 €		42 535	43 €			
mai	HPE	41 696	0,0010 €	42 €	40 105	1 591	2 €	- 43 €	253 €	902 €
	HCE	34 542	0,0010 €	35 €		34 542	35 €			
	POINTE	-	0,2715 €	0 €		-	- €			
	TOTAL	75 507		76 €		36 133	36 €			
juin	HPE	47 827	0,0010 €	48 €	41 877	5 950	6 €	- 45 €	264 €	942 €
	HCE	35 676	0,0010 €	36 €		35 676	36 €			
	POINTE	-	0,2715 €	0 €		-	- €			
	TOTAL	83 503		84 €		41 626	42 €			
juillet	HPE	57 427	0,0010 €	57 €	43 269	14 158	14 €	- 47 €	273 €	974 €
	HCE	39 252	0,0010 €	39 €		39 252	39 €			
	POINTE	-	0,2715 €	0 €		-	- €			
	TOTAL	96 679		97 €		53 410	53 €			



Calcul du coût du projet

Prix vente PV unitaire (€/kWh)	Coût fourniture PV (€)	Coût fourniture restant TOTAL (€)	Coût fourniture (€)	Economie taxes (€)	Gain agglo
0,1088	33 943 €	49 096 €	83 038,71 €	- 8 934 €	-10 046,30 €
0,12	37 437 €	49 096 €	86 532,86 €	- 8 934 €	-13 540,44 €
0,13	40 557 €	49 096 €	89 652,63 €	- 8 934 €	-16 660,22 €
0,135	42 117 €	49 096 €	91 212,52 €	- 8 934 €	-18 220,10 €
0,14	43 677 €	49 096 €	92 772,40 €	- 8 934 €	-19 779,99 €
0,15	46 797 €	49 096 €	95 892,18 €	- 8 934 €	-22 899,76 €
0,155	48 356 €	49 096 €	97 452,06 €	- 8 934 €	-24 459,65 €
0,16	49 916 €	49 096 €	99 011,95 €	- 8 934 €	-26 019,53 €
0,17	53 036 €	49 096 €	102 131,72 €	- 8 934 €	-29 139,31 €
0,18	56 156 €	49 096 €	105 251,49 €	- 8 934 €	-32 259,08 €
0,19	59 276 €	49 096 €	108 371,27 €	- 8 934 €	-35 378,85 €
0,2	62 395 €	49 096 €	111 491,04 €	- 8 934 €	-38 498,62 €
0,21	65 515 €	49 096 €	114 610,81 €	- 8 934 €	-41 618,40 €
0,22	68 635 €	49 096 €	117 730,58 €	- 8 934 €	-44 738,17 €

Calcul du coût du projet

Prix vente PV unitaire (€/kWh)	Coût fourniture PV (€)	Coût fourniture restant TOTAL (€)	Coût fourniture (€)	Economie taxes (€)	Gain agglo
0,1088	33 943 €	117 979 €	151 922,33 €	- 2 294 €	37 963,84 €
0,12	37 437 €	117 979 €	155 416,48 €	- 2 294 €	34 469,69 €
0,13	40 557 €	117 979 €	158 536,25 €	- 2 294 €	31 349,92 €
0,135	42 117 €	117 979 €	160 096,14 €	- 2 294 €	29 790,03 €
0,14	43 677 €	117 979 €	161 656,02 €	- 2 294 €	28 230,15 €
0,15	46 797 €	117 979 €	164 775,79 €	- 2 294 €	25 110,37 €
0,16	49 916 €	117 979 €	167 895,57 €	- 2 294 €	21 990,60 €
0,17	53 036 €	117 979 €	171 015,34 €	- 2 294 €	18 870,83 €
0,18	56 156 €	117 979 €	174 135,11 €	- 2 294 €	15 751,06 €
0,19	59 276 €	117 979 €	177 254,88 €	- 2 294 €	12 631,28 €
0,2	62 395 €	117 979 €	180 374,66 €	- 2 294 €	9 511,51 €
0,21	65 515 €	117 979 €	183 494,43 €	- 2 294 €	6 391,74 €
0,22	68 635 €	117 979 €	186 614,20 €	- 2 294 €	3 271,97 €

Bénéfices pour l'agglomération

- Sécurisation du prix unitaire du kWh sur 3 ans
104€ (2022), 169€ (2023), 92€ (2024), 63€ (2025)
- Impulsion d'une boucle d'ACC qui pourra grossir et servir à d'autres entreprises
- Démonstration du fonctionnement à d'autres acteurs
- Atteinte d'un objectif PCAET et de critères du label TETE de l'ADEME
- Verdissement de 31% de notre électricité
- Création d'un circuit court de l'électricité

Contact

Vincent GAUTIER-DUPRAT
Animateur du plan climat

vincent.gautier-duprat@agglo-grandgueret.fr

07 76 54 12 87

Pour échanges, envoi du marché public déjà rédigé

...



L'Agglo
Grand Guéret
Communauté

4

Accompagner les collectivités vers l'ACC multi-acteurs en Nouvelle-Aquitaine

-

Nicolas TURPIN, Chargé de mission Énergies renouvelables et
transition énergétique des territoires - Région Nouvelle-Aquitaine





ACCOMPAGNER LES COLLECTIVITÉS VERS L'AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE MULTI-ACTEURS EN NOUVELLE-AQUITAINE

Septembre 2025



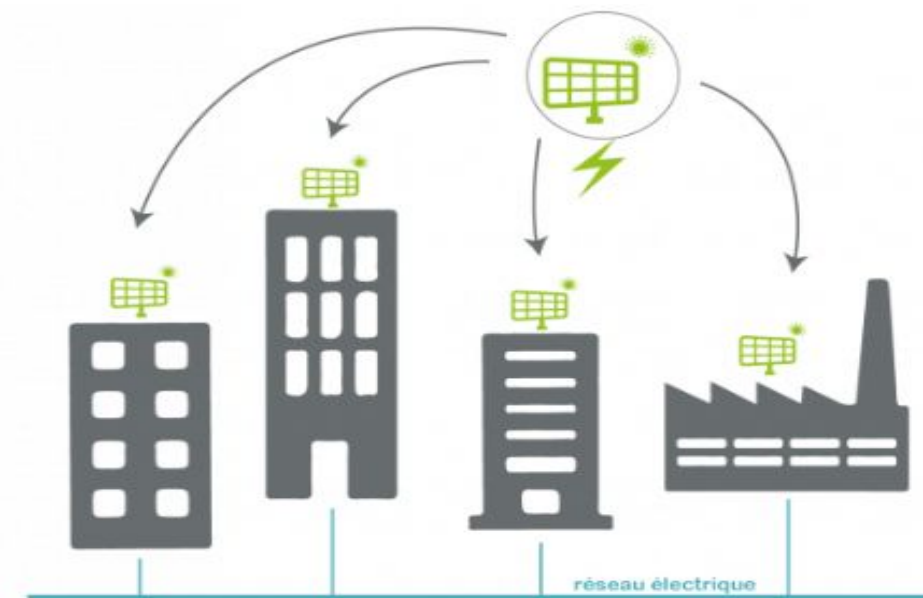
L'Autoconsommation collective ou participative



- ✓ Vous êtes **une association ou une société citoyenne**



L'Appel à projets «**participatifs et citoyens pour la transition Energétique** » vous est spécifiquement dédié.



- ✓ Producteurs et consommateurs sont **différentes personnes morales**



**Aide études et démarrage
Autoconsommation collective
multi-acteurs**



Appel à projets « Projets participatifs et citoyens pour la transition Énergétique »

Objectifs

- Associer, convaincre et accompagner les acteurs de son territoire vers la transition énergétique et écologique,
- Faire émerger et valoriser une certaine diversité d'actions et de méthodes de réalisation avec pour finalité : le développement des énergies renouvelables électriques, (photovoltaïque, hydroélectricité, méthanisation, éolien...), des énergies renouvelables thermiques (biomasse, solaire, méthanisation, géothermie...), des moyens de stockage et de gestion locale de ces productions ;



Appel à projets « Projets participatifs et citoyens pour la transition Energétique »

Bénéficiaires

- Les collectivités, EPCI, Syndicats départementaux d'énergie, Syndicats Mixtes... coordinateurs de la transition énergétique à l'échelle de leurs territoires et souhaitant initier et développer des projets participatifs et citoyens ;
- Les associations de préfiguration visant à déployer des démarches citoyennes participatives s'inscrivant dans le cadre du projet de TEE de leur territoire ;
- Les sociétés locales porteuses de projets participatifs et citoyens dont l'objet relève des champs de la transition énergétique et écologique contrôlées au titre du Code du Commerce par des collectivités et/ou des citoyens (de façon directe ou indirecte via la participation de fonds citoyens, de sociétés coopératives citoyennes, de sociétés d'économie mixte...).



Appel à projets « Projets participatifs et citoyens pour la transition Énergétique »

Montant

- **Aide à la décision** (études à caractère juridique et économique) : 70% d'aide maximum, aides plafonnées chacune à 10 000 €
- **Assistance à maîtrise d'ouvrage** uniquement pour les sociétés citoyennes et dans le cas des projets d'envergure ; 70% d'aide maximum avec une aide d'un montant plafonné à 20 000 €
- **Etude de faisabilité technique** : 70% d'aide maximum pour les projets de : solaire thermique, bois-énergie, éolien et méthanisation (plafonnée à 10 000 € pour les projets de rénovation de bâtiments ou d'éclairage public, photovoltaïque ou d'hydroélectricité)
- **Prime à la participation citoyenne** (aux structures porteuses de projets contrôlées au titre du Code du Commerce par des collectivités et/ou des citoyens) :
 - 250 € au maximum par participant/citoyens de Nouvelle-Aquitaine plafonné à 50 000 € par projet



Études et Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour l'ACC multi-acteurs d'électricité renouvelable

Objectifs

- Établir la faisabilité économique d'une opération d'autoconsommation collective multi-acteurs,
- Établir les conditions de son montage (mobilisation des acteurs, PMO...)
- Mettre en œuvre l'opération

Bénéficiaires

- Structure publique et privée non liée à un fournisseur d'énergie:

Montant

- L'aide régionale, représentera 50% au maximum des dépenses éligibles.
- Le taux d'aide pourra être majoré jusqu'à 20%, pour les projets participatifs et citoyens et les projets portés par une petite ou moyenne entreprise.



Soutien à l'Autoconsommation Collective Multi-acteurs : aide à l'investissement via les fonds FEDER 2021-2027

Objectif stratégique n°2 : « une Europe plus verte et à faibles émissions de carbone » indique que les « opérations d'investissement dans la production et le raccordement d'unité de production d'électricité renouvelable en circuit court » sont éligibles □ Par circuit court il faut entendre le fait qu'il y a une facturation entre le producteur d'énergie et le ou les consommateurs et que **producteur et consommateurs sont donc des personnes morales différentes**.

- Les opérations d'autoconsommation collectives sont éligibles à l'obligation d'achat. **MAIS** les primes et tarifs de rachat ne sont pas cumulables avec une aide publique
- L'aide FEDER est à minima de 100 000 €.
- L'aide est calculée en fonction d'une analyse économique de la rentabilité du projet : Si le temps de retour sur investissement est inférieur à 10 ans ou le prix de revient du MWh produit calculé sur 20 ans est inférieur à 90 €/MWh, le projet présente une rentabilité suffisante et ne nécessite pas d'aide publique pour être réalisé. Le projet ne pourra pas être soutenu.

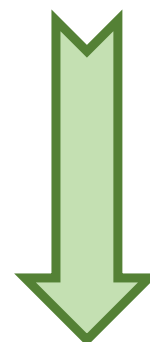
Montant : 45% à 65% suivant la taille du demande



QUI ? : RELATION AVEC LE DEMANDEUR / INSTRUCTION VOLET ÉTUDES ACC

En résumé

PROJET PORTÉ PAR UNE
COLLECTIVITÉ/ACTEUR
PUBLIC OU UNE
ASSOCIATION CITOYENNE



Service TET

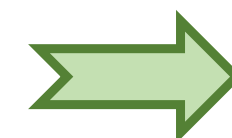


Portage par une
Association/société
citoyenne



Ewelina PIZNAL :

ewelina.piznal@nouvelle-aquitaine.fr



Portage par une
collectivité ou
acteur public



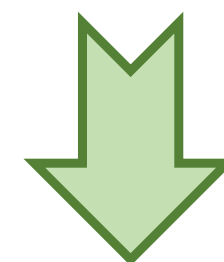
Nicolas Turpin :

nicolas.turpin@nouvelle-aquitaine.fr



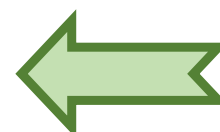


Vous avez un projet d'Autoconsommation collective ?



Portage par un collectif
citoyen (association ou
société citoyenne)?

OUI



**« Appel à projets
« Projets participatifs et
citoyens pour la transition
Énergétique », Soutien par
l'ADEME et la Région
Nouvelle-Aquitaine**

NON



**Aide études et démarrage
Autoconsommation
collective multi-acteurs**



**Aide à
l'investissement via
les fonds FEDER**



En résumé



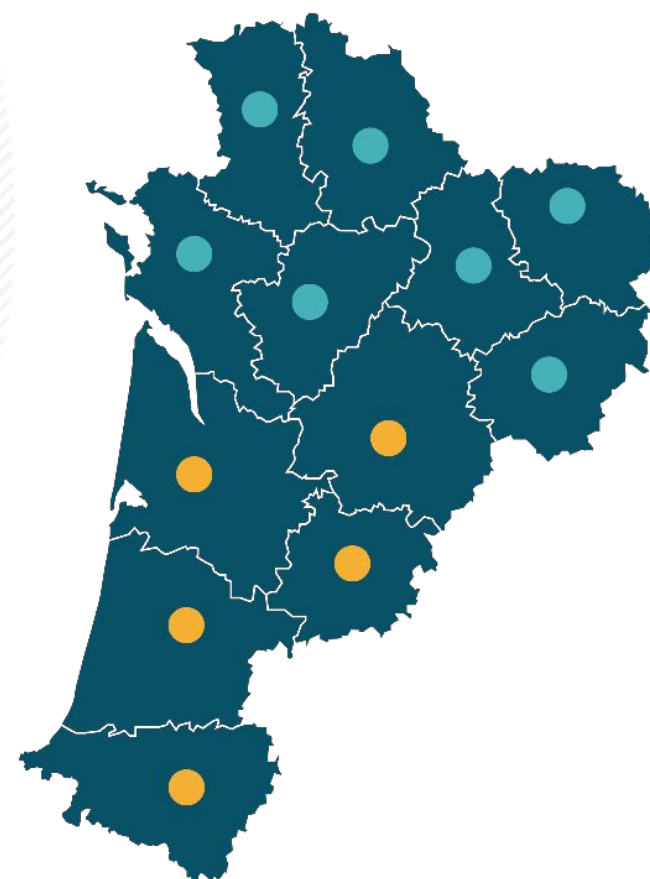


MERCI



NOUS VOUS REMERCIONS POUR VOTRE ATTENTION

VOS CONSEILLERS LES GÉNÉRATEURS EN NOUVELLE-AQUITAINE



Alvina HEYNE

Responsable d'antenne
CRER Nouvelle-Aquitaine

Mathieu MANSOURI

Directeur adjoint et
responsable de Pôle
CRER Nouvelle-Aquitaine



Zoé STEPHANT

Chargée de
développement territorial
CIRENA

Juliette BADIN

Chargée de
développement territorial
CIRENA



Arnaud DE OLIVEIRA

Chargé de mission
Energies renouvelables
ALEC 33

Eliot WATTEZ

Chargé de mission
Energies renouvelables
ALEC 33



Une seule adresse mail :
**nouvelle-aquitaine@
generateurs.info**