

Journée grappes photovoltaïques

Atelier 4

ACC ...désenchantée ?



8 avril 2025
Rennes

Soutenu par



www.energie-partagee.org

Intervenants



Alenka Doulain

Animatrice ECLR

alenka.doulain@ec-lr.org



Denis Pinsard

Centrale Villageoise
Rance Emeraude

rance-emeraude@centralesvillageoises.fr



Bruno Livory

Animateur Taranis

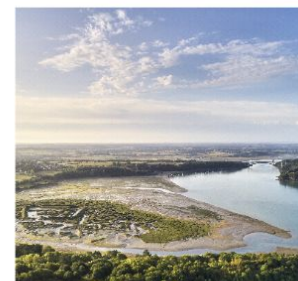
bruno.livory@breizh-alec.bzh

Centrales Villageoises Rance Émeraude

Créée en Novembre 2021

Territoire du Parc Naturel Régional Vallée de la Rance

Côte d'Émeraude (Bretagne)



Atelier 4 : ACC ... désenchantée ?



Au 15 mars 2025 :

130 actionnaires, 118 550 € collectés

6 installations en production (237 KWc)

2 installations raccordées été 2025 (76 KWc)

3 installations en cours de réalisation

mises en service prévues début 2026 (116 KWc)

Collaboration avec une vingtaine de communes

52 Kits plug and play vendus

Première boucle d'ACC en phase de démarrage (Lanvallay)

Participation au Projet **Breti Sun** mené par Energ'IV : **Grappe de 6 centrales au sol 14 MWc**, collecte de 500 k€ en CCA,

en commun avec CIREN et Les Survoltés



Atelier 4 : ACC ... désenchantée ?



Projet 2024

Boucle de 10 km autour de Lanvallay

Un seul producteur = CVRE, avec 3 installations

Ecole Lanvallay 36 KWc + CTM Lanvallay 74 KWc
+ Salle restauration La Vicomté 18 KWc

Consommateurs : uniquement les bâtiments communaux au départ + EHPAD (privé)

PMO : CVRE

Avantages : faible nombre de client donc peu de contrats et peu de factures



Atelier 4 : ACC ... désenchantée ?



Boucle Villageoise de Lanvallay : Bases financières 2024



Prix de vente : 15 c€ HT/ KWh

OU ... 25 c€ HT si contrat ne concerne que la période d'hiver

NB : TTC = prix de vente HT + Turpe + Accise + TVA (environ 25 c€)

NB : Contrat ACC sans engagement de durée

à **risque** : rupture de contrats si tarifs désavantageux pour le client

Principe : recettes de l'ACC comme la vente totale OA doivent permettre la rentabilité de l'opération à prix de vente plancher **incompressible**

à **13.5 c€ HT / KWh** pour notre configuration

NB : coût de gestion de la boucle (Enogrid + contrat pour 1 jour par mois pour la facturation avec salarié.e SCIC = environ 2 c€ / KWh)



Mais fin octobre 2024, qqs jours avant de lancer l'opération, patatras !

Les prix annoncés pour 2025 par le SDE 22 à destination des collectivités sont très nettement inférieurs à ce qu'ils étaient en 2023-2024 et surtout à nos propositions

- On n'a plus de consommateurs !
- Décision d'ajourner...
- On cherche des solutions ...car on y croit ;-)



Atelier 4 : ACC ... désenchantée ?



Tarifs mars 2025

TRV :

Énergie + TURPE 13,43

Accise 3,37

TVA 3,36

20,16 TTC

Enercoop:

Énergie + TURPE 17,686

Accise 3,37

TVA 4,21

25,27 TTC

ACC CVRE :

Énergie 13,5

Turpe 4,09

TVA 3,51

21,10 TTC

Prix SDE : Base		15,9 TTC
Été	HC	12,5 TTC
	HP	14,3 TTC
Hiver	HC	14,3 TTC
	HP	19,8 TTC



Atelier 4 : ACC ... c'est reparti ;-)



Relance de notre opération d'ACC – 2025

On ne garde que la centrale de 74 KWc car les deux autres plus petites et plus anciennes bénéficient de prix de rachat par EDF-OA plus avantageux :

prix achat EDF-OA Ecole de Lanvallay (36 KWc) = 14.41 c€ /KWh

prix achat EDF-OA Salle de restauration (18 KWc) = 13.63 c€ /KWh

Prix achat EDF-OA CTM Lanvallay (74 KWc) = 12.02 c€ / KWh

Prix de vente dans la boucle = 13.5 c€ / KWh (- 2 c€ de frais de gestion)

On élargit notre proposition à tout type de consommateurs : particuliers, professionnels, communes, entreprises, ...

On fait du démarchage ... !

**On démarre dès qu'on a assez de consommateurs ...
pour utiliser 75 % de la production en AC**





...

Des questions de clarification ?





Travail par binôme :

- LE truc qui vous déçante dans l'ACC
- LE truc qui vous enchante dans l'ACC ?



Atelier 4 : ACC ... quel enchantement ?



DÉFIS

Défi 1 Comment organiser les instances décisionnaires de mon opération (structure dédiée, mutualisée, etc.)

Défi 2 Est-ce que je fais un prix unique ou différencié selon les opérations / les clients / les producteurs ?

Défi 3 Comment gérer la facturation ?

Défi 4 Quelle(s) règle(s) se fixer pour l'affectation des électrons ?

Défi 5 Quel modèle éco pour la PMO ? Comment diminuer les frais de gestion ?

Défi 6 Quels engagements des participants (durée, retards, impayés) ?

Défi 7 Solidarité, flexibilité et sobriété énergétique

=> 2 défis concernant les collectivités sont reportés à 2025 avec sans doute un webinaire dédié : Comment gérer les consommateurs "acteurs publics" ? + Passage d'une opération patrimoniale à une opération ouverte



Atelier 4 : ACC ... quel enchantement ?



- L'ACC est tellement (paraît) complexe que l'on oublie le plus important : parler réduction de leur conso aux consommateurs et créer du lien social !
- On ne parle que d'argent alors que ce que l'on cherche à faire c'est changer le monde de l'énergie en local !

Mais au fait, pourquoi fait-on de l'ACC ?

Comment faire pour que nos projets EnRC soient plus résilients et engageants pour tou.te.s ?

- Tarification solidaire : tout le monde doit-il payer le même prix du kWh ?
coeur de nos projets citoyens ? du don ? AMEP ?
- Travailler avec des locataires de logements sociaux ?
- Doit-on être sociétaire pour être consommateur ?
- Question de la collectivisation des moyens de production : prérequis pour notre mouvement ou pas ?

Atelier 4 : ACC ... quel enchantement ?



Ressources (espace adhérent) :

Atelier thématique l'autoconsommation collective citoyenne (ACC)

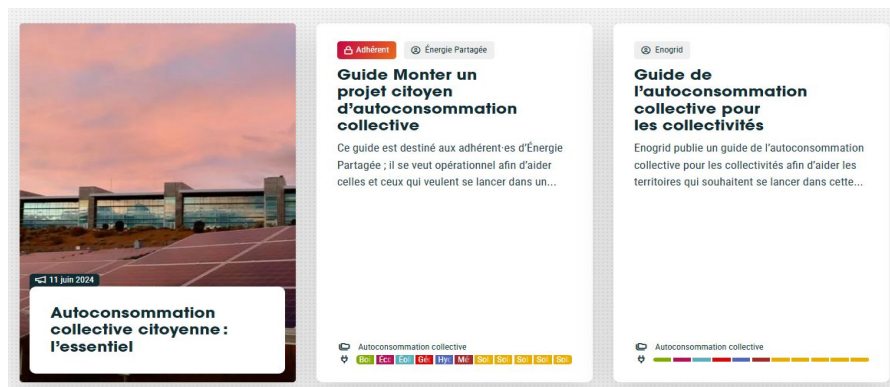
Les webinaires 2024

2024 : Web'adhérents « Trois retours d'expérience de projets citoyens d'ACC en exploitation ! »

2024 : Web'adhérents « Quels leviers pour répondre aux défis organisationnels de mon opération d'ACC ? »

2024 : Web'adhérents « Faciliter mon opération d'ACC »

2024 : Cycle de 4 web'adhérents de décryptage du Guide ACC



Prise de note - Ce qui nous fait désenchanter avec l'ACC 😞😞



=> On ne peut plus faire de l'évolutif autant qu'avant : commencer avec de l'OA puis basculer l'ACC avec vente du surplus en OA. Il faut maintenant chercher à maximiser au max ce qui est autoconsommée au sein de la boucle pour minimiser au maximum le surplus beaucoup moins valorisé.

=> Baisse des tarifs pour les collectivités et notamment l'été...

=> Coût de gestion : comment les faire baisser ? quels effets de seuils ?

=> Concurrence avec certaines offres de SDE ? Quid des multiplications des PMO ? quelle échelle pertinente ?

=> Turpe : dur d'estimer car dépend des cas (mais on peut faire des estimations à la louche), c'est l'autre fournisseur qui le déterminera

=> la durée d'engagement : sujet pour tous nos projets

=> qui peut être responsable d'équilibre pour les installations hors OA ou qui sortent de l'OA ?

=> le coût environnemental et économique du stockage : véritable perspective pour nos projets ?

Prise de note - Ce qui nous enchante avec l'ACC



=> Solidarité :

- intégrer des kWh “suspendus” (cf modèle des [AMEP](#)) pour des petits producteurs (flou sur la défiscalisation possible)
- tarification solidaire

=> Plus facile de trouver de potentiels futurs producteurs car il sera plus facile de concurrencer l'OA !

=> y'à des solutions maintenant avec le mandat de facturation pour les opérations “multi-producteurs” (surtout que les principaux logiciels le permettent maintenant !)

=> Frein pour les consommateurs si besoin de prendre des parts sociales ? on peut réfléchir à des modalités pour avoir des montants différents de parts sociales ou encore ne pas imposer la prise de parts sociales mais la signature d'une “PMO par convention”.

=> Effacement de la production : consommer au max localement

=> Effacement des consommations : utiliser les ballons d'eau chaude (batterie thermique) plutôt que d'autres types de batterie pour l'électricité (coût économique et environnemental) ?

=> Trouver des consommateurs qui consomment particulièrement durant les pics en été avec un tarif intéressant = des acheteurs de second rang (des gens qui prennent quand personnes n'en veut) ou bien trouver des consommateurs qui peuvent stocker (château d'eau), etc.

=> Pour les durées d'engagement, ce n'est pas un problème : on peut miser sur plutôt le public entreprises, faire des forfaits prépayés pour les particuliers ou mettre des préavis de 3 mois qui permettent de se retourner !

=> L'ACC LA voix ou LA SEULE voix ? ;)



- => Inviter le législateur à penser la fin des contrats en OA (ou nous avoir des solutions ;)**
- => s'inspirer de la législation belge**
- => ouvrir le capital d'EDF ;-)**

Avec les collectivités locales :

- bancabilité des projets**