

Rédigé le : Novembre 2022
Rédigé par : Mathieu Eraçarret

Groupe Projet ACI



1. Groupe de projet

1.1 Membres

Equipe Projet:

Mathieu Eraçarret	Mikel Hegoburu
Daniel Hegoburu	Renaud Deboisne

Ressources extérieur :

Les installateurs	
EcoAttitude, Ayherre ACI1	
Expenergie, Mimizan ACI2	
Chapelet, Cambo ACI2	
Edis, Mouguerre, ACI3	
AxSolar, Sauveterre, ACI3	

Membres Izpindar ACI1, 2, 3 :

AROTCARENA
AUFFRET
BLANC
CAMBOURS
CHARRITON
DARDEL
DARRITCHON

Philippe
Mark
Jérémy
Alain
Peio
Jean- Baptiste
Maylis

KAYROUZ
LARRAMENDY
LARRE
LARRE
LATAILLADE
MERLIN
MONGABURU

Fadi
Yves
Bénédicte
Xavier
Michèle
Sandrine
Christine

DOILLET	Marie Helene	PALERME	Vincent
DELGUE	Philippe	ROUMEGOUS	Martin
ERACARRET	Mathieu	SEMMMELECK	Hervé
ETCHART	Xavier	SORHOUET	Fabrice
ETCHEGORRI	Jérôme	UHART	Bruno
FELIX	Didier	VEDRENNE	Pierre
GARBAN	Denis	ZUGARRAMURDY	Robert
JAUREGUIBERRI	Marie Paule	Lebegue	Kevin

Le projet

- Permettre aux particuliers de se rassembler pour constituer un groupement d'achats d'installation photovoltaïque
- Sélectionner du matériel de qualité : garantie minimum de 10 ans pour l'onduleur et de 20 ans pour les panneaux
- Sélectionner des panneaux avec un faible bilan carbone déclaré ou avec un assemblage européen (moins de CO2/panneaux chinois)
- Des panneaux de l'ACI3 sont 100 % européens !!!
- Sélectionner des petits installateurs locaux pour leur donner un coup de pouce
- Ne pas promouvoir les panneaux à tout prix : orienter les particuliers vers un renforcement de l'isolation ou le remplacement d'une chaudière à fioul avant d'installer des panneaux
- Sensibiliser les particuliers sur la sobriété électrique (gros consommateurs, veille d'appareils)
- Réaliser des installations au juste prix : de grands fournisseurs d'électricité démarchent les particuliers avec devis multipliés par 2 ou 3 !!!

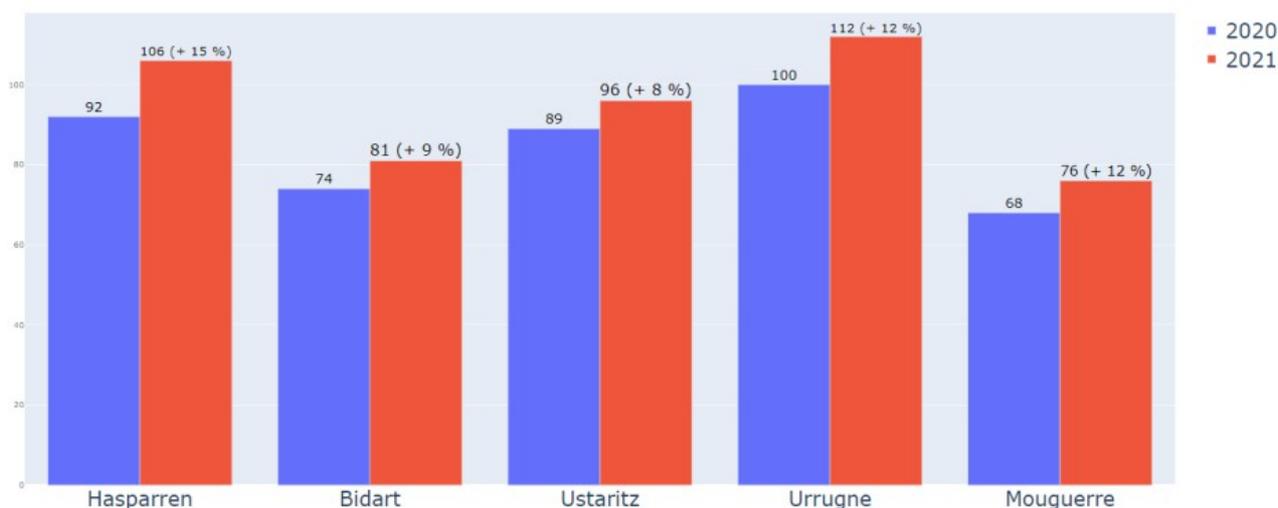
Le nombre de particuliers regroupés ne cesse de progresser, le bouche-à-oreille fonctionne bien à Hasparren et dans les communes du pôle et parfois même sur quelques communes hors du pôle.

2. Objectif annoncé Année 2021-2022

- Formation des particuliers au photovoltaïque lors des réunions publiques
- Réunions publiques ouvertes à tous
- Faire progresser de 20 % les groupements d'achats

3. Résultat Année 2021-2022

- 2021 : ACI1(29kWc) avec 8 installations, ACI2 (36kWc) avec 11 installations
- 2022 : ACI3 (41 kWc) avec 11 installations, ACI4 en cours
- Bonne dynamique des groupements d'achats : 100 kWc installés sur ACI1 à 3
- Des personnes indécises avant la rencontre avec Izipindar franchissent le pas !!!
- Les données Enedis suivantes confirment la dynamique PV sur Hasparren (+ 15 % de sites raccordés pour Hasparren):



•Entre 25 et 35 % en moyenne de baisse de consommation du réseau, ROI de 9 à 12 ans.
Exemples d'étude à partir des données Linky:

Consommation (kWh)	Puissance (kWc)	Production (kWh)	Taux Autoconso.	Baisse facture/an	Revente EDF OA/an
17852	6	7173	26,00 %	908	253
11300	6	7172	33,00 %	684	344
6300	3	3500	33,00 %	370	150
5214	3	3349	30,00 %	287	178

4. Perspectives et vision 2022-2023

- Site Web Izpindar mis à jour pour informer les particuliers sur l'ACI
- 2 groupements d'achats par an
- Kit Solaire fin 2022 : groupement d'achat pour kit plug&play (1 à 3 panneaux)
- Formation ACI Izpindar pour installer soi-même kit solaire sur toiture

5. Rythme de rencontre du groupe ACC sur l'année 2021-2022 :

- 7 réunions publiques pour les groupements d'achats

6. Actions de sensibilisation et de formation :

- Sobriété énergétique promue (appareils en veille, chauffage au juste besoin)
- Chaudière au fioul à remplacer/isolation à améliorer avant d'installer des panneaux
- Nombreuses aides fournies pour la rédaction des demandes préalables d'urbanisme, à la déclaration des installations auprès de ENEDIS,.....

7. Bilan 2022 :

+ Point positif	- Point négatif
Progression des ACI en terme de puissance installée	Difficulté d'approvisionnement des installateurs
Panneaux 100 % européens ou avec bon bilan carbone installés	Des devis x 2 ou 3 sont encore signés avec des sociétés peu scrupuleuses

8. REX :

- Montée en compétence des adhérents sur le photovoltaïque.
- Retour de satisfaction des participants aux groupements d'achat
- Des demandes de formation pour installation par soi même ont été formulées. Un premier tests sera effectué en début d'année 2023.

Autoconsommation Individuelle

Le projet d' izpindar

Le photovoltaïque, de l'énergie solaire à la portée de tous !

L'ACCOMPAGNEMENT D'IZPINDAR EN 6 ÉTAPES

1

Izpindar informe sur l'intérêt des **panneaux photovoltaïques** pour les particuliers. Des **réunions régulières** permettent d'expliquer le fonctionnement du photovoltaïque, de se renseigner sur les puissances électriques en jeu, et le gain **économique et écologique** de ce moyen de production.



Izpindar réalise l'étude des projets individuels à partir des données de consommation électrique du foyer. Cela permet d'estimer à partir de combien d'années le projet **s'équilibre** d'un point de vue économique (scénario avec hypothèse de hausse de l'électricité à 3 %). En moyenne, le calcul de rentabilité d'une installation se situe entre **10 et 12 ans** selon le niveau de consommation, l'orientation de la toiture et le prix de vente du surplus de l'électricité produite.

2

3



Izpindar recherche des fournisseurs de panneaux photovoltaïques qui garantissent **une durée de vie supérieure à 25 ans** et qui sont transparents sur l'approvisionnement de leur matière première. L'objectif étant de choisir des panneaux au **bilan carbone acceptable** (conception et production). Le choix se porte toujours sur un **fournisseur européen**.



Izpindar propose aux particuliers intéressés de participer à un **groupement d'achat** et consulte des **installateurs locaux** pour négocier un tarif groupé pour la pose des panneaux choisis.

Des réductions de 10% peuvent être obtenues via ce groupement d'achat par rapport à un devis individuel. Des aides de l'état peuvent venir compenser une partie de ce montant.

4

5

Une fois les installateurs sélectionnés, **Izpindar** fait passer le **devis négocié** aux particuliers qui se seront manifestés et les aide dans les **démarches administratives** à réaliser : déclaration préalable à déposer en mairie + demande de raccordement au réseau d'Enedis.



L'installateur réalise le chantier. Les panneaux photovoltaïques et les équipements électriques sont posés, il ne reste plus qu'au soleil de briller pour **produire de l'électricité verte et locale !**

Les utilisateurs optimisent leur consommation en faisant fonctionner les équipements (lave-linges, chauffe-eau, lave vaisselle...) lorsqu'il y a du **soleil**. Le photovoltaïque permet de faire véritablement **baïsser la facture d'électricité !**

6