

ÉDITO

Nous avons peu communiqué cette année, sobriété oblige mais 2023 a été riche en événements, actions et contacts.

Nous souhaitons nous rattraper ici en vous donnant un aperçu de ce qu'est notre projet aujourd'hui et comment d'autres, partageant notre vision, nous ont rejoints pour donner plus d'ampleur et de sens à ce mouvement.

L'ÉQUIPE D'HBTE

Installations photovoltaïques :

Pôle Technique Intercommunal à Oloron Sainte-Marie

- Installation 36 kWc - 165 m²
- Mise en production : novembre 2022
- Production : 37 500 kWh/an (equiv. consommation 17 foyers)

Maison de Santé de la vallée d'Aspe à Bedous

- Installation 64 kWc - 330 m²
- Mise en production : février 2023
- Production : 75 000 kWh/an (equiv. consommation 35 foyers)

Conférence négaWatt :

Le 10 mars 2023, l'intervention de Paul Neau a rassemblé plus de 200 personnes à l'Espace Jéliote.

La concrétisation des projets



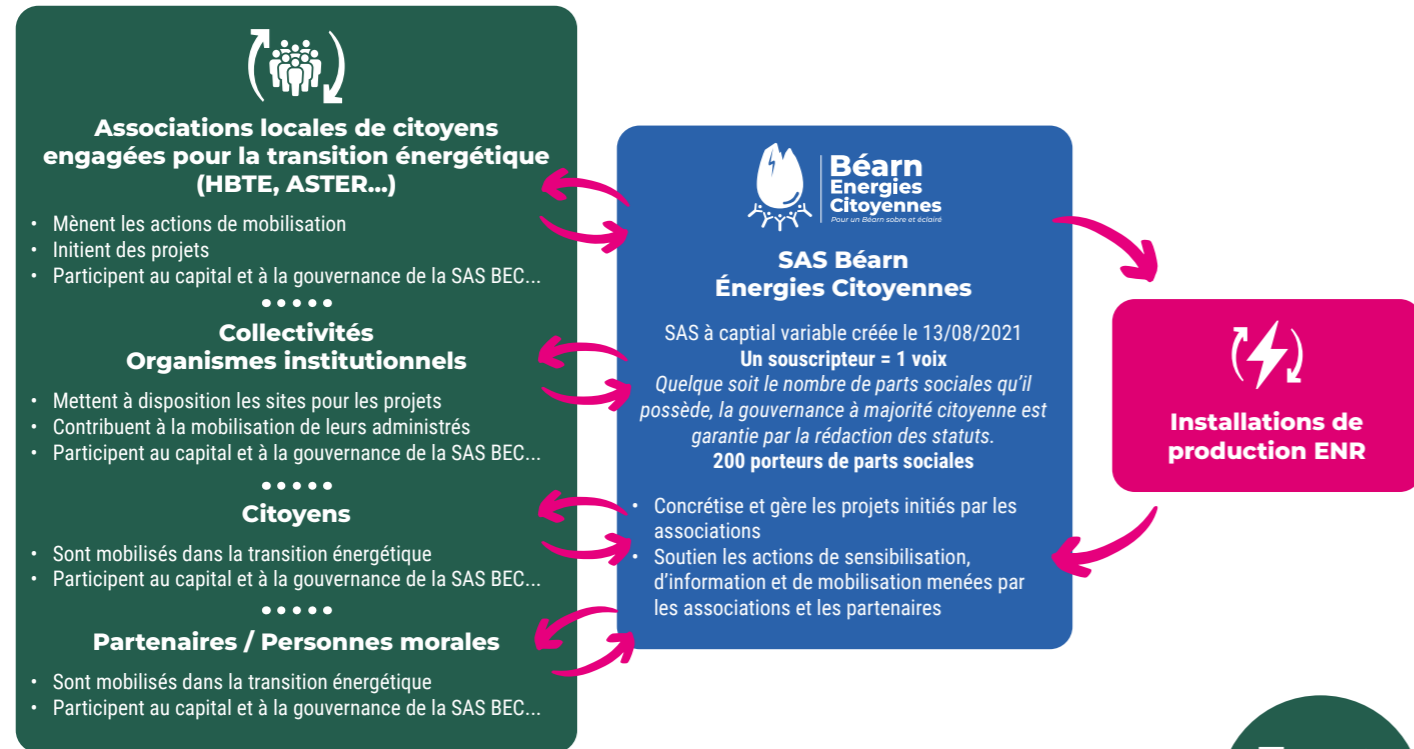
Nos objectifs, notre mission !

Dans le contexte d'un changement climatique anthropomorphe principalement dû à notre mode de vie occidental énergivore, nous, HBTE, souhaitons promouvoir la sobriété énergétique par des actions pédagogiques de sensibilisation du public.

Les installations photovoltaïques qui ont été réalisées par Béarn Énergies Citoyennes pour financer ces actions précitées tout en fournissant des supports concrets, exemplaires à notre discours et en faisant participer nos concitoyens.

C'est en se reconnaissant dans ces valeurs que des collectifs, comme ASTER, nous ont rejoints pour mutualiser nos efforts, nos compétences et nos moyens pour démultiplier l'information.

D'autres vont suivre. Plus nous apportons de diversité à nos groupes, plus nous les enrichissons. Ci-dessous une explication synthétique du fonctionnement de nos structures.



Nos actualités

Du côté de la SAS BEC :

Les deux sites de production (Pôle technique intercommunal et Maison de santé de Bedous) ont été mis en service respectivement le 3 novembre 2022 et le 24 février 2023. Leur production est conforme aux prévisions.

Le suivi de l'exploitation est assuré par les bénévoles du collectif et la gestion à distance a été mise en place, les données de production sont consultables sur le site internet HBTE. Ces informations sont également consultables par les usagers grâce aux écrans d'information mis en place sur chaque site.

La vente de l'énergie se fait dans le cadre de contrats signés avec EDF Obligation d'Achat à un prix garanti pour une durée de 20 ans. Le premier contrat a été signé le 28 avril 2024 et le second est en cours de finalisation.

Concernant la gestion, après un premier exercice déficitaire, le compte de résultat 2023 de la SAS est bénéficiaire de 2 042,57€. Par ailleurs, fin 2023, le capital social s'élevait à 49 150€, contre 46 000 € à fin 2022.

Ce capital social a été consolidé en avril 2024 par le nouvel apport de 10 000€ de la SEM Enr64, filiale du syndicat départemental d'électrification du département, ce qui porte sa participation à 10 250€ au capital de la SAS.

Les actions réalisées par HBTE :

- Mars 2023** : Conférence négaWatt à Oloron Sainte-Marie qui a accueilli plus de 200 participants.
- Septembre 2023** : Participation à une plénière de la Communauté de Communes du Haut-Béarn pour une présentation de notre action.
- Octobre 2023** : Visite pédagogique de la centrale hydroélectrique de Gurmençon par les élèves de classe de 5^e du Collège des Cordeliers d'Oloron.
- Novembre 2023** : Visite pédagogique de la centrale hydroélectrique de Gurmençon par les élèves du Lycée Professionnel Guynemer d'Oloron.
- Octobre 2023** : Lancement d'un partenariat avec l'association Inn Ossau pour un projet pédagogique à Laruns.
- Décembre 2023** : Réunion publique à Mazères-Lezons avec les associations La Passerelle et Aster.
- Participation aux actions initiées par la CCHB dans le domaine de la transition énergétique (PCAET, TEPOS, actions de sensibilisation et d'information...).
- Intervention et échanges lors de conseils municipaux réalisés à Arette, Bedous, Buziet, Lasseubétat, Ogeu-les-Bains, Estialesq, Gurmençon, Bidos, et auprès de la communauté de Communes de la Vallée d'Ossau et du Pays de Béarn.

L'action s'organise et les partenariats se tissent...

L'association ASTER Béarn



C'est un collectif de citoyennes et de citoyens qui s'est constitué fin 2019, sous l'impulsion de la Communauté d'Agglomération de Pau-Pyrénées. Son ambition est de promouvoir et de développer des projets d'installations d'énergies renouvelables locales, portées et financées par les citoyens, sur le territoire de l'agglomération paloise.

Plusieurs collectivités de l'agglomération ont été approchées pour expertiser les potentiels des toitures des bâtiments publics et des avant-projets ont été finalisés sur quelques sites prometteurs. L'association reste ouverte aux propositions de mise à disposition de patrimoine pour y installer des panneaux solaires photovoltaïques citoyens...

Plus d'infos → <https://www.aster-bearn.fr>

L'association LESC Lescar Énergie Solaire Citoyenne



Constituée en juin 2023, elle compte aujourd'hui 9 membres. Son objectif est de contribuer à la transition énergétique par des actions de sensibilisation autour de cette thématique et par la création d'un (ou plusieurs) projet(s) solaire(s) citoyen(s) sur la commune de Lescar. Des liens étroits ont été tissés avec la municipalité de Lescar et le projet dispose également du soutien financier de la Région Nouvelle-Aquitaine.

Un premier projet de centrale photovoltaïque au sol de 300 kWc, sur un terrain non agricole appuyé sur une étude de faisabilité réalisée par Enercoop, est en attente d'accord du bailleur privé pour voir le jour. D'autres sujets sont en cours d'investigation avec la municipalité.



L'association organise un Forum Énergie Solaire « des solutions de l'individuel au collectif » programmé le samedi 19 octobre 2024 à Lescar.

Depuis le début, des liens étroits ont été tissés avec les équipes de HBTE/BEC, guidés par la volonté commune d'apporter des solutions concrètes au territoire et de maximiser les synergies. Nous avons ainsi été invités à participer à leur assemblée générale de 2023 et nous leur avons fait bénéficier de l'expertise de Gilles Falkenreck

pour le montage de leur projet. Un échange entre nos deux entités a également été organisé à Lescar le 8 mars 2024.

Plus d'infos → <https://solairecitoyenlescar.fr>

Ils témoignent de leur engagement...

EnR64

En 2019, TE64 (ex SDEPA) a souhaité créer, un outil local et opérationnel, permettant de développer les énergies renouvelables dans le département. La Société d'économie Mixte (SEM) EnR64 a ainsi été créée, avec la Caisse des Dépôts, la Caisse d'Épargne et le Crédit Agricole. En 2024, le Département des Pyrénées-Atlantiques rejoint l'actionnariat et le capital de la société est porté à 5,1 M€.

Depuis sa création, la SEM EnR64 a porté et développé de nombreuses installations notamment en solaire photovoltaïque (ombrières, centrales au sol). Compte-tenu de son actionnariat majoritairement public, la SEM fait bénéficier principalement les acteurs territoriaux des retombées économiques de ses projets.

Ainsi la prise de participation dans des sociétés citoyennes comme BEC était tout en fait en accord avec les perspectives d'EnR64.

Une première souscription a été actée dès la création de BEC et une seconde levée a été réalisée début 2024 afin de développer de nouvelles centrales.

Christine Etchegoyen, Sarl Forces Motrices de Gurmençon

Exploitant une petite centrale hydroélectrique sur le gave d'Aspe, j'ai à cœur, en tant que cheffe d'entreprise, de sensibiliser les jeunes aux activités économiques locales, aux enjeux énergétiques, climatiques et environnementaux pour notre territoire, dans le respect du travail des aînés (histoire) et avec une gestion durable. Je constate également une forte quête de sens de cette jeune génération un peu désabusée, un peu inquiète pour l'avenir.

Membre de l'association HBTE, j'y trouve un soutien logistique et technique pour l'encadrement des visites.

Ainsi nous avons déjà accueilli deux fois le Collège des Cordeliers et plus récemment le Lycée Guynemer d'Oloron.

Pierre Casabonne, Maire d'Arette et Vice-président de la CC du Haut-Béarn

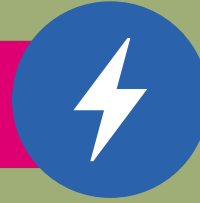
L'un des objectifs du Plan Climat du Haut-Béarn étant de développer les énergies renouvelables, je tiens, au nom de la communauté de communes, à exprimer ma plus vive gratitude à HBTE.

Par son action bénévole, cette association participe activement à la mobilisation citoyenne, levier essentiel pour réussir collectivement la transition énergétique de notre territoire.

Le saviez-vous ?

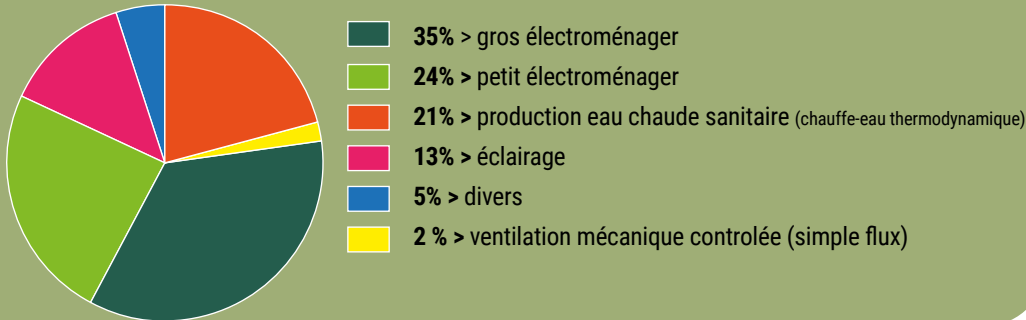
Prix du kWh acheté (au 30/04/2024)

- Prix du kWh consommé cps TVA (hors frais fixes) : 0,25€ /kWh
- Frais fixes annuels cps TVA pour un abonnement de 6KVA : 156€



Les postes de consommation électrique

Pour une habitation de 130 m² occupée par 2 personnes



Infos pratiques sur les installations photovoltaïques

> Total des installations raccordées fin 2023 (source Enedis) : 834 000 (+ 33% par rapport à 2022)

Dont installations résidentielles : 464 000 (+ 83% par rapport à 2022)

- Part de l'autoconsommation avec injection du surplus : 46%
- Part de l'injection totale : 45%
- Part de l'autoconsommation sans injection : 9%



> Productible et puissance :

Productible moyen avec 1m² de panneaux : 240 kWh /an

Horaires de production optimum : de 10h à 16h

- Hiver : 20 à 30% du total annuel
- Printemps : de 25 à 35%
- Été : de 35 à 45%

> Pour une installation de 3 kwc :

- Coût de l'installation (8 panneaux / surface : 15m²) : de 8 000 à 9000€
- Prime à l'investissement : 230€ / kWc installé
- Prix de rachat du kWh en surplus : 0,13€
- Délais moyen entre la commande et la mise en service : environ 6 mois
- Production annuelle : environ 3 600 kWh / an

> Gains estimés avec 20% d'autoconsommation :

- Gain total annuel : 500€
- Économie annuelle due à l'autoconsommation : 160€
- Recette de vente du surplus : 340€

LIENS UTILES

Association Aster de Pau : www.aster-bearn.fr

Collectif citoyen de Lescar : <https://solairecitoyenlescar.fr>

Centre national de ressources photovoltaïques : www.photovoltaique.info/fr

Site du réseau des collectifs citoyens en France : <https://energie-partagee.org>

Infos sur la rénovation énergétique et les aides : <https://france-renov.gouv.fr>

Pour vous accompagner dans votre projet de rénovation énergétique : Service de Rénovation Énergétique de l'Habitat Montagne Béarnaise
Tél. 05 59 05 95 53

Mon empreinte carbone quel Mic Mac !

Mic Mac, Mon Impact Carbone, Mes Actions Concrètes, est un site Internet qui permet de calculer son empreinte carbone et de mesurer l'incidence de nos actions pour la réduire : <https://avenirclimatique.org/micmac>

