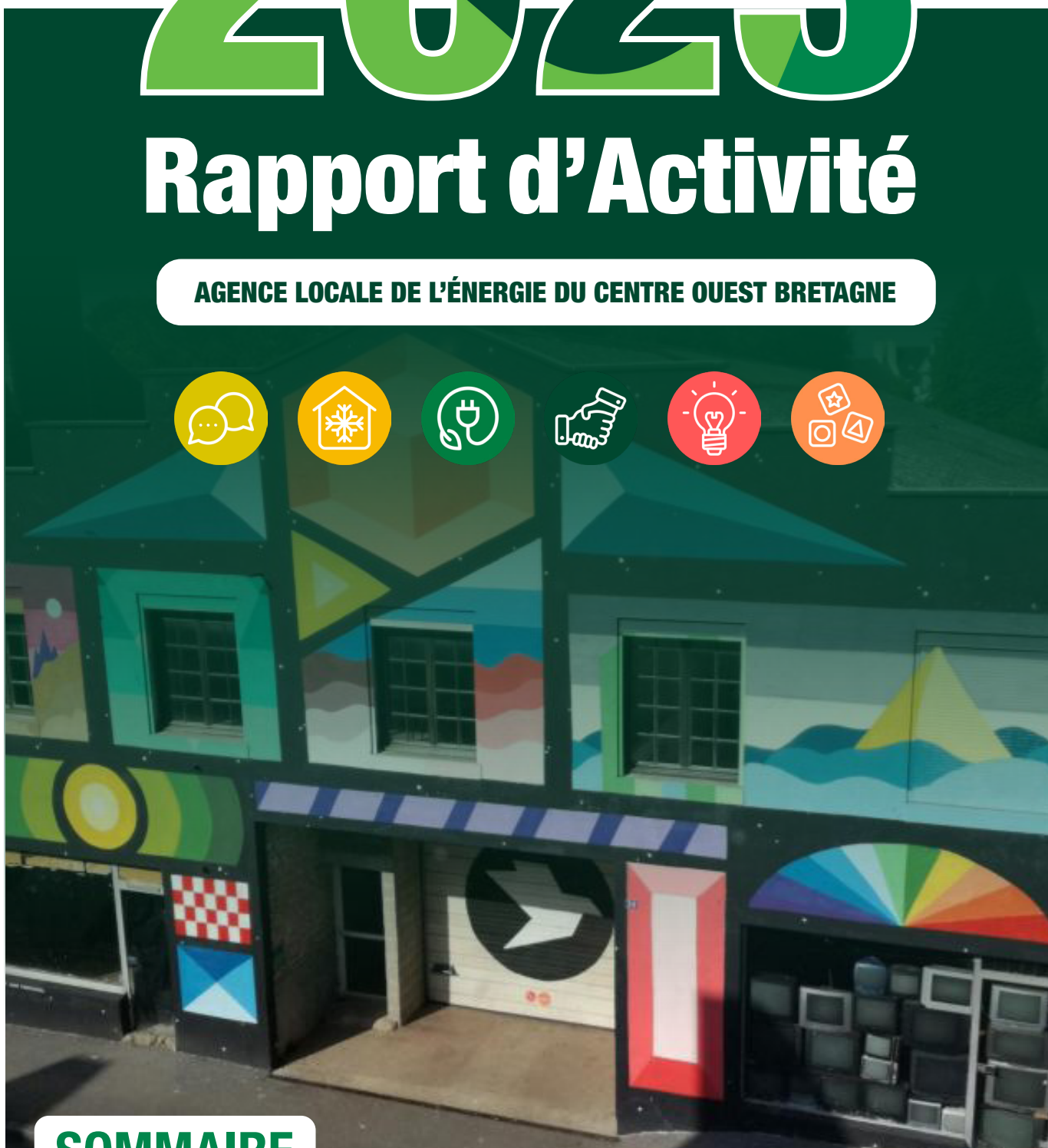


# 2023

## Rapport d'Activité

AGENCE LOCALE DE L'ÉNERGIE DU CENTRE OUEST BRETAGNE



### SOMMAIRE

- Rapport Moral | 2
- Synthèse chiffrée 2023 | 3
- L'ALECOB en détails | 4
- Les missions structurantes | 8

Rénovation (8), Lutte contre la précarité énergétique (10), Énergies Renouvelables (14), Conseil en Énergie Partagé (17), Sensibilisation (19)



AGENCE LOCALE DE L'ÉNERGIE  
DU CENTRE-OUEST BRETAGNE

Le climat change, la précarité se répand sur notre territoire. Les conflits, les ressources des énergies non renouvelables, nos besoins de plus en plus gourmands... S'il fallait prendre une image galactique, je dirais que la **planète ALECOB est alignée avec son époque !**

Les **actions menées** par les quinze salariées et salariés de l'Agence **répondent à des enjeux majeurs** que sont la rénovation énergétique, l'énergie citoyenne, les énergies renouvelables, l'aide aux plus fragiles.

Cette année, l'Agence a pu s'installer au Centre des Finances Publiques, boulevard Jean Moulin à Carhaix-Plouguer. Plus de bureaux, des espaces de réunion, des locaux fonctionnels... Par contre, la configuration impose au public de prendre rendez-vous.

2023 a vu apparaître le programme des **Locaux-Moteurs** pour aller au-devant des foyers en proie à la précarité énergétique.

Le **fonds 0 abandon** (mal logement, précarité énergétique) s'est terminé, ainsi que le **fonds chaleur**. Tous deux portés par le Pays Centre Ouest Bretagne.

Le Pays COB a répondu à l'appel à **projet ACTEE +** (Action des Collectivités Territoriales pour l'Efficacité Énergétique : rénovation des bâtiments publics), et a été retenu.

Le Conseiller en Énergie Partagé (**CEP**) accompagne les collectivités sur leurs rénovations.

La Communauté de Communes du Kreiz Breizh a lancé son programme **SLIME** (Service Local d'Intervention pour la Maîtrise de l'Énergie) pour repérer la précarité énergétique, organiser le conseil et orienter les ménages et l'ALECOB est partenaire. Les SLIME Finistère et Morbihan ont été renouvelés.

Depuis 2023, l'ALECOB s'inscrit également dans des communautés de réflexion sur les énergies renouvelables, les énergies citoyennes avec le **programme Interreg** (projets de coopération entre différents partenaires d'États membres de l'Union européenne). Sur le même sujet, l'ALECOB est présente dans le réseau Taranis (projets citoyens d'énergies renouvelables).

Le **programme WATTY**, toujours en cours, sensibilise nos jeunes citoyens à l'utilisation raisonnée des ressources énergétiques.

Et enfin, le projet de vente de chaleur clé en main prend son envol ! Ce sera un outil de valorisation du bocage et donc de sa protection.

**Quelques chiffres** révélateurs d'une activité 2023 foisonnante :

- 61 communes sont accompagnées par un CEP, plusieurs ont des projets de chaufferies bois, de solaire photovoltaïque.
- Le service France Renov' a vu une augmentation de 40 % de fréquentation (1 595 contacts).
- Plus de 200 familles ont été aidées sur la précarité, le mal logement. L'enveloppe de 100 000 € allouée au fond 0 abandon est épuisée. Cette enveloppe est renouvelée en 2024.

Les **perspectives 2024** sont annonciatrices d'une belle santé de l'ALECOB :

- positionnement en tant qu'opérateur de vente de chaleur ;
- poursuite de la lutte contre la précarité énergétique ;
- fin du SARE remplacé par les pactes territoriaux avec coopération entre OPAH, territoire 0 exclusion énergétique pour la CCKB et les SLIME ;
- lancement de l'énergie citoyenne (exemple du photovoltaïque) ;
- et bien sûr, l'aide aux communes !

2024 verra également une restructuration du service pour prendre en compte les nouveaux salariés, les nouvelles missions...

Merci donc au Pays COB, aux Conseils Départementaux des Côtes d'Armor, du Finistère et du Morbihan, au Conseil Régional Bretagne, aux communes adhérentes, à l'ADEME, à la fondation Abbé Pierre, au Conseil Européen, au SDE22. Ces projets n'auraient pas pu se réaliser sans l'implication et la compétence des agentes et agents de l'Agence. C'est une chance pour le territoire ! Sachons la conserver !

**Alain Cupcic**  
Président de l'ALECOB

# SYNTHÈSE CHIFFRÉE 2023

2023

**1 595** demandes d'informations habitat traitées

**71** projets de rénovation énergétique suivis  
20 ACTEE, 27 PTP et 24 CEP

**191** ménages en précarité énergétique ayant bénéficié  
d'une visite à domicile

**+ de 25** évènements à destination du grand public  
organisés

**80** projets d'installation d'énergie renouvelable accompagnés  
20 projets fonds chaleur, 60 projets phovoltaïque

**61** collectivités suivies dans le cadre du programme CEP

**8 €** Montant des remontées économiques sur le territoire  
par habitant et par an, pour 1 € investi dans l'Agence

# L'ALECOB EN DÉTAILS

## Une structure engagée pour la transition énergétique du Centre Ouest Bretagne

### Objectifs et enjeux de l'ALECOB

L'ALECOB, Agence Locale de l'Énergie du Centre Ouest Bretagne est une association créée par le Pays du Centre Ouest Bretagne et l'ADEME pour promouvoir la maîtrise de l'énergie et le développement des énergies renouvelables. L'ALECOB est un outil de proximité au service des acteurs du territoire. C'est aussi une instance d'échange dédiée à l'énergie entre toutes les structures ayant un lien fort avec ce domaine. Elle mène des actions opérationnelles sur le Centre Ouest Bretagne en faveur de la transition énergétique.

### Membre du bureau

- **Président** : Alain Cupcic
- **Vices-Présidentes** : Annick Barré, Catherine Henry
- **Trésorier** : Christophe Jagu
- **Secrétaire** : Pierre-Yves Daniel
- **Membre collègue des collectivités** : Marie-Josée Carlac
- **Membre collègue des partenaires** : Denis Salaün



Le bureau de l'ALECOB se compose de gauche à droite : Pierres-Yves Daniel (maire de Mellionnec), Alain Cupcic (maire de Kergrist-Moëlou), Catherine Henry (maire adjointe de Gourin), Marie-José Carlac (Vice-Présidente de Roi Morvan Communauté), Christophe Jagu (élu à la communauté de communes du Kreiz Breizh), Denis Salaün (Président du SIECE Huelgoat-Carhaix), Annick Barré (Vice-Présidente de la Communauté de communes de Haute Cornouaille).

## L'équipe

### Fonction support



**Angélique Norrée**  
Accueil - administratif et RH



**Benoit Aignel**  
Directeur - Accompagnement entreprises

### Lutte contre la précarité énergétique



**Oriane Morvan**  
Lutte contre la précarité énergétique 22 et Fonds Zéro Abandon



**Claire Label**  
Lutte contre la précarité énergétique 29



**Camille Petit**  
Lutte contre la précarité énergétique 56



**Louen Yven**  
Lutte contre la précarité énergétique CCKB

### Energies renouvelables



**Thomas Picouet**  
Solaire photovoltaïque particuliers - EnR Citoyenne



**Alexandre Guirinec**  
Solaire photovoltaïque



**Antoine Quéro**  
Chaleur renouvelable



### Conseil aux particuliers



**Lisenn Crosnier**  
Conseillère France Renov' 1er niveau - communication - Locaux Moteurs



**Stéphanie Le Gall**  
Conseillère France Rénov'

### Animation & sensibilisation



**Marie-Anne Sévérino**  
Animation scolaire

### Conseil aux collectivités



**Vincent Colin**  
Conseiller collectivités



**Serge Le Faucheur**  
Programme ACTEE

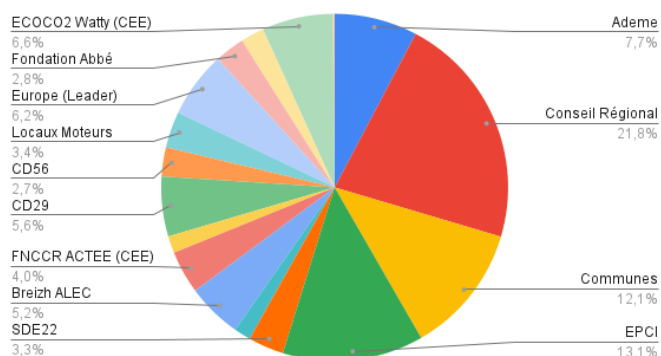


**David Caudal**  
Conseiller collectivités

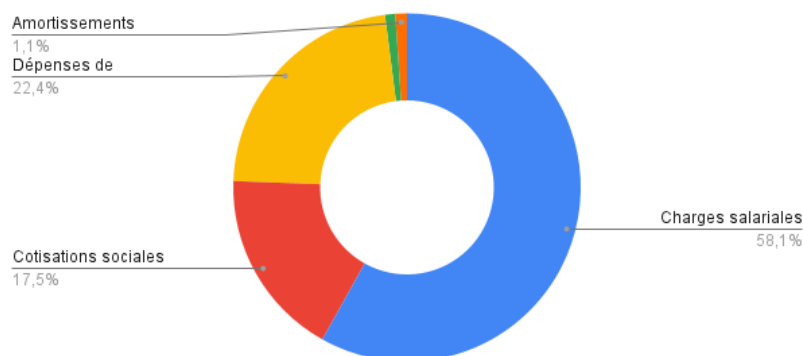
## BILAN FINANCIER

Pour l'année 2023, le total des produits s'élève à 639 799,19 € pour un total de charges de 635 048,97 €, soit un bénéfice de 4 750,22 €.

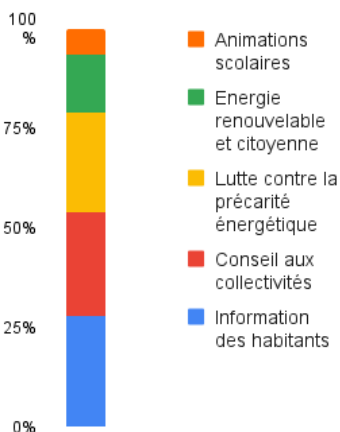
Recettes par financeurs



Répartition des charges



Ressources par mission



Il est à noter que l'ALECOB a géré un fonds d'urgence de 100 000 € à partir de septembre 2022 qui a pu être entièrement reversé aux ménages en situation de mal-logement. Ce fonds d'urgence n'apparaît pas dans ces comptes.

# PARTENAIRES ET RÉSEAUX

# 2023

## FLAME



FLAME est la Fédération nationale des Agences Locales de l'Énergie et du Climat. Elle a pour rôle de représenter officiellement les ALEC auprès des instances nationales et européennes, de multiplier les échanges de savoir-faire entre ses membres et de diffuser l'expertise qu'elle capitalise sur les questions de l'énergie et du climat.

## Breizh ALEC



Considérant la pertinence de l'échelon régional et sa montée en puissance dans la planification de la transition énergétique, les Agences Locales de l'Énergie et du Climat (ALEC) bretonnes se sont fédérées au sein d'une association régionale : Breizh ALEC. L'association porte des actions de coordination et d'animation à l'échelle régionale. Elle anime notamment plusieurs réseaux de conseillers : Conseil en Énergie Partagé, info énergie/plateforme de rénovation de l'habitat et Petit Tertiaire Privé.

## AILE



AILE (Association d'Initiatives Locales pour l'Énergie et l'Environnement) est une agence locale de l'énergie spécialisée dans la maîtrise de l'énergie et les énergies renouvelables en milieu agricole et rural, notamment dans le domaine de valorisation de la biomasse (Plan Énergie Bois, méthanisation, cultures énergétiques...).

## ATLANSUN



Atlansun est le réseau des acteurs professionnels de la filière solaire du Grand Ouest. L'objectif est de développer la part de l'énergie solaire dans un mix énergétique durable en favorisant les synergies et en contribuant à l'émergence de projets. Atlansun est un appui technique pour l'ALECOB dans le cadre des projets solaires accompagnés.

## CLER



Le CLER (Réseau pour la transition énergétique) est une association française créée en 1984 qui a pour objectif de promouvoir les énergies renouvelables, la maîtrise de l'énergie et plus largement la transition énergétique. Le CLER anime les réseaux RAPPEL et TEPOS.

## Taranis



Le réseau Taranis est le réseau breton du réseau national Énergie Partagée qui a pour but de promouvoir les projets citoyens d'énergie renouvelable. Le réseau Taranis regroupe aujourd'hui une trentaine de structures citoyennes (associations, collectivités et sociétés d'exploitation coopératives) porteuses de projets photovoltaïque, éolien, bois énergie, micro-hydroélectricité et de maîtrise de l'énergie.

# PROMOUVOIR LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE ET LES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE DANS L'HABITAT

## Espace France Rénov' : service public d'information sur l'énergie

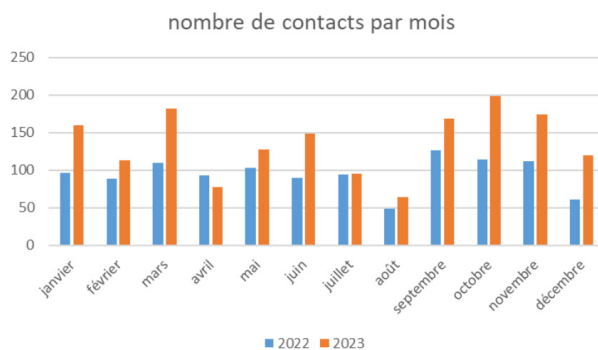
En 2023, l'ALECOB a répondu à 1 595 demandes d'informations (entretiens téléphoniques, rendez-vous, permanences), soit une hausse de 40 % par rapport à 2022.

L'ALECOB propose aux habitants un **service d'information gratuit, neutre et indépendant**, pour ceux souhaitant obtenir des informations sur les questions énergétiques dans leur logement. Le rôle de nos conseillères France Rénov' est de sécuriser et de conforter le projet des ménages afin de réduire durablement leur facture énergétique et améliorer leur confort. Elles sont à l'écoute du particulier, les conseils fournis sont personnalisés par rapport aux besoins des ménages, leur situation financière et sociale et aux caractéristiques techniques de leur logement.

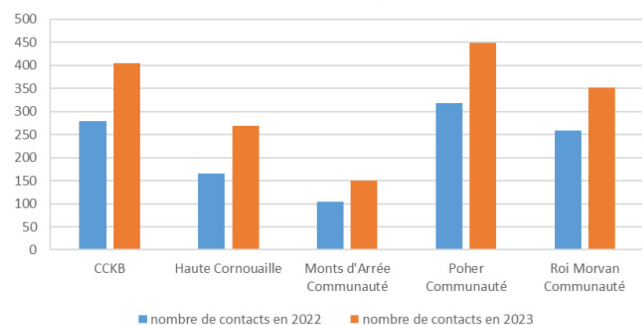
Les personnes peuvent obtenir des conseils par courrier ou lors d'entretiens, mais surtout par téléphone étant donnée la spécificité du territoire.

Le service a été renforcé avec l'ouverture de la permanence de Saint-Nicolas-du-Pelem. Elle a permis aux conseillères France Rénov' de mieux couvrir le territoire de la CCKB. L'accompagnement personnalisé A4 (accompagnement des ménages pour la réalisation de travaux de rénovation grâce à la réalisation d'une évaluation énergétique), ayant bénéficié à **32 ménages**.

L'ALECOB a également animée des interventions de sensibilisation à la rénovation énergétique des bâtiments individuels auprès de différents publics (COB Formation, Centre social, D éco-construction et habitants).



évolution du nombre de contacts (appels / rendez vous / permanences)



## Permanences organisées sur le territoire du COB

Châteauneuf du Faou, Plonévez du Faou, Rostrenen, Huelgoat, Guéméné sur Scorff, Priziac, Saint Nicolas du Pelem

## Programme d'amélioration de l'habitat de la CCKB

L'ALECOB a réalisé **63 diagnostics** en partenariat avec SOLIHA pour déterminer le gain énergétique théorique après travaux des ménages.

## SARE Petit Tertiaire Privé

27 projets privés ont été accompagnés en 2023. Cet accompagnement permet aux entreprises de bénéficier d'une analyse énergétique de l'existant ou de leur projet et de préconisations. Cette approche permet aussi de faire le lien avec le fonds chaleur du COB et la mission solaire photovoltaïque.



Établissement *Un Rayon de Blé Noir* à Bon Repos sur Blavet

L'ALECOB travaille en collaboration avec plusieurs partenaires pour soutenir les entreprises et les porteurs de projets dans leur démarche de transition énergétique. Le pôle Petit Tertiaire Privé coopère avec les services de développement économique des communautés de communes et la destination touristique Cœur de Bretagne.

**RETOURS D'EXPIÉRIENCES EN CENTRE OUEST BRETAGNE**

### CRÉPERIE UN RAYON DE BLE NOIR

**BON REPOS SUR BLAVET**

Murielle et Thierry Le Floch ont repris la crêperie de Bon Repos à l'été 2022, établissement qui existait depuis plus de trente ans. Étant sensible à l'environnement, la première chose a été pour son emplacement proche de la nature (forêt de Quéinnou, canal de Nantes à Brest). Nous proposons également une offre qui facilite les activités nature (location VTT, trottinettes...). Depuis la reprise de l'établissement, ils ont adopté une approche pragmatique de réduction de l'impact environnemental de l'entreprise et de réduction des charges de la crêperie.

**EN QUOI CONSISTE VOTRE PROJET D'AMÉLIORATION ?**

Dès les premiers mois de fonctionnement, nous avons vu que la crêperie allait devoir bénéficier de travaux pour offrir un meilleur confort à nos clients, réduire nos factures d'énergie et être éco-responsable. La première année d'activité nous a permis d'ajuster notre fonctionnement et nos besoins.

**INDICATEURS TECHNIQUES DU PROJET**

- Consommation initiale : 38 000 kWh et dépense énergétique initiale de 15 500 €/an
- Financement de l'opération : Pass Commerce 6000 € + Certificats économiques d'énergie + 2000 € essentiellement sur l'isolation du plafond de cave / Fonds Investir (Bretagne Jeune - 16000 €)
- Mode de chauffage : Poêle à bois et appoint par chaudière fuel à condensation
- Impact des travaux : réduction de la consommation globale de 50% ; réduction de la consommation de fuel de 60% ; tous de couverture de la consommation par des énergies renouvelables de 30% (par le poêle à bois et l'installation solaire photovoltaïque sur 1001 vers) ; Gain énergétique : 2000 €/an

**ALECOB** Centre Ouest Bretagne - Rue Kerdic Knez Breizh

Exemple de fiche de retour d'expérience

**COMMENT AVEZ-VOUS PROCÉDÉ ?**

Nous nous sommes dit qu'il fallait profiter des premières années d'activité et des aides à la création d'entreprises pour investir dans l'amélioration de l'outil, en faisant les travaux qui représentent un investissement non négligeable.

Nous avons réalisé et lancé les travaux suivants qui s'étalent sur 2 années :

- Pose d'un poêle à bois bûches pour réduire les charges et augmenter le confort des clients
- Remplacement des appareils de froid vitrines
- Pose de piéces à son pour le confort acoustique de la salle de restauration
- Réalisation d'un orbris photovoltaïque pour les vélos
- Remplacement des menuiseries et remplacement de volet bois
- Isolation du plafond du sous-sol et pose d'une climatisation
- Réalisation d'une extension pour des sanitaires accès PMR

Nous avons sollicité principalement des entreprises locales pour contribuer à notre niveau au tissu économique du secteur et y être intégré. Le coût global de cette opération est de 100 000 € HT (dont la moitié représente l'extension pour les WC PMR). Nous vivons déjà les effets des premiers travaux, notamment avec le poêle qui permet de réduire notre consommation de fuel de 50% et offre un confort incomparable.

Nous sommes aussi dans une recherche permanente d'optimisation. Par exemple, nous avons investi dans des plaques de verres qui facilitent l'utilisation quotidienne de sets de table et permettent de réduire la production de déchets.

**QUELLES ONT ÉTÉ VOS DIFFICULTÉS ?**

Nous n'avons pas mesuré au départ l'investissement nécessaire pour l'amélioration de notre outil. Il y a besoin d'avoir des connaissances systémiques sur le temps de retour des différents travaux et équipements. On peut évoquer aussi les contraintes administratives pour réaliser les différents projets ainsi que les délais d'instruction.

**COMMENT AVEZ-VOUS ÉTÉ ACCOMPAGNÉ DANS VOTRE PROJET ?**

Nous avons sollicité le pass commerce et avons été accompagné globalement par la Communauté de Communes et l'Office de tourisme du Knez Breizh. L'ALECOB a réalisé un bilan énergétique de notre bâtiment ce qui nous a aidé dans le choix de nos travaux et la sollicitation des aides, notamment les certificats économiques d'énergie. La CCI des Côtes d'Armor nous a accompagné dans la mobilisation du Fonds Tourisme Durable de l'Ademe.

**OÙ TROUVER CE PROJET ?**

<https://www.unrayonblenoir.fr/index.html>

**PARTENAIRES**



# LUTTE CONTRE LA PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE

Le territoire de l'ALECOB est couvert par 3 SLIME (Service Local d'Intervention à la Maîtrise de l'Énergie). Le dispositif permet aux habitants en situation de précarité énergétique de bénéficier de visites à domicile, afin de **réaliser un diagnostic socio-technique** permettant le repérage des problématiques, l'analyse des factures (énergies et eau), l'installation de petits équipements économes et l'orientation vers des solutions et des acteurs du territoire.



## Service d'intervention à la maîtrise de l'énergie

### SDIME 29 (Service Départemental d'Intervention à la Maîtrise de l'Énergie du Finistère)



- **76 ménages** ont bénéficié d'une visite eau-énergie et **50** d'entre eux d'un accompagnement renforcé.
- Orientations vers les aides financières du département pour la mise en place des préconisations – **23 aides AMEE** (Aide à la Maîtrise des Économies d'Énergie du département du Finistère) pour des équipements de froid/lavage/cuisson/chauffage d'appoint et **28 aides AMEE** pour des petits travaux ou financer le « reste à charge » de travaux
- **8 contacts** de bailleurs publics, avec rapport technique (préconisations de travaux)
- **11 orientations** vers la CLCV pour une médiation avec des bailleurs privés, avec rapport technique à l'attention du bailleur, pour les préconisations de travaux
- **6 situations** d'habitat indigne ayant fait l'objet d'une orientation par la chargée de visite, vers la Conseillère Logement du CDAS ou ADIL29
- **32 relais** vers le service France Rénov de l'ALECOB, pour des conseils et orientation vers les opérateurs ANAH
- **14 suivis** année N+1 de visite eau-énergie avec évaluation du dispositif SDIME
- **77 orientations** vers un fonds Zéro Abandon ont été réalisées pour des ménages du COB29.

### SDIME 56 (Morbihan Solidarité Énergie)

- **35 ménages** ont bénéficié d'une visite Morbihan Solidarité Énergie sur le territoire de Roi Morvan Communauté dont 10 un accompagnement renforcé
- **4 ménages** ont fait l'objet d'une fiche transmise au Pôle départemental de lutte contre l'habitat indigne par la chargée de visite
- **11 orientations** vers l'ADIL pour une médiation avec des bailleurs privés, avec rapport technique à l'attention du bailleur
- **3 contacts** de bailleurs privés et rapports techniques pour les préconisations de travaux
- **15 ménages** ont été orientés vers le fonds petits travaux du département du Morbihan
- **16 relais** vers le service France Rénov de l'ALECOB, pour des conseils et orientation vers les opérateurs ANAH

## SLIME de la CCKB

- **80 ménages** ont bénéficié d'une visite énergie dont 63 d'un accompagnement renforcé
- **63 orientations** vers un fonds Zéro Abandon pour des travaux d'urgence ou des dettes d'énergie
- **6 orientations** vers la CLCV pour une médiation avec des bailleurs privés, avec rapport technique à l'attention du bailleur, pour les préconisations de travaux
- **5 situations** d'habitat indigne ayant fait l'objet d'une orientation par la chargée de visite vers le PDLHI 22
- **39 relais** vers le service France Rénov de l'ALECOB, pour des conseils et informations sur les aides à la rénovation énergétique
- **12 orientations** vers l'opérateur ANAH

## Le fonds Zéro Abandon du Centre Ouest Bretagne

Opérationnel depuis septembre 2022 grâce au recrutement d'une chargée de mission dédiée, le fonds Zéro Abandon apporte une première réponse aux ménages en situation de précarité énergétique. Il permet de financer des travaux urgents (remplacement de chauffe-eau, réparation de chaudière, travaux d'étanchéité, sécurisation électrique), des dettes d'énergie ou l'achat de consommables. Combiné à d'autres dispositifs, le fonds est un outil de repérage des ménages, de mobilisation des donneurs d'alertes et d'orientation vers des travaux plus lourds d'amélioration du logement. Le bilan 2023 montre les chiffres suivants :

- **137** ménages accompagnés
- **88 961 €** versés, soit une aide moyenne de 650 € par ménage



Financiers

Côtes d'Armor  
le Département  
Fondation  
de France

## Animation locale

L'animation sur le Pays Centre Ouest Bretagne est nécessaire pour structurer les différents acteurs du secteur, conduire des actions de sensibilisation et assurer une complémentarité avec les dispositifs locaux d'aide à l'amélioration des logements.

- **4 rencontres** de la Cellule Mal Logement de Poher Communauté (communes du Finistère et des Côtes d'Armor), avec les partenaires (CDAS 29, Compagnons bâtisseurs, ADIL29, Fondation Abbé Pierre, CLCV, CIAS, référente des Locaux-moteurs)
- **3 rencontres** de la Cellule Mal Logement de la CCKB avec les partenaires (MDD, Compagnons bâtisseurs, ADIL 22, Soliha, élus de la CCKB, Fondation Abbé Pierre)
- **12 permanences** dans les associations caritatives du pays COB (Croix Rouge, Restos du cœur, Secours Populaire, secours catholique)



- **5 interventions** de présentation des visites auprès des structures d'aides à domicile (ADMR Carhaix, SSIAD et SAAD de Maël-Carhaix)
- **23 février** : rencontre et sensibilisation auprès des personnes accompagnées par COB Formation
- **16 novembre** : atelier *Économies d'énergie et rénovation énergétique* auprès des habitants de la Communauté de Communes de Haute Cornouaille, en partenariat avec l'Espace de Vie Sociale Ulamir Aulne
- **24 novembre** : atelier éco-gestes au groupement d'entraide mutuelle de Rostrenen
- **23 novembre** : journée régionale de lutte contre la précarité énergétique, à Rostrenen (rencontre des acteurs du territoire, habitants, bénévoles, lien fort vers les donneurs d'alerte du SLIME CCKB)
- **27 novembre** : réunion *Accès aux droits* organisée par Monts d'Arrée Communauté, avec le CDAS, la CLCV, France Service



## Témoignage d'une bénéficiaire recueilli par RCF

*C'est un petit écrivain de verdure au bout d'un chemin. La petite maison ancienne de Renée, son jardin, et son potager aux rangs soignés... Mais derrière le charme de l'ancien, il y a aussi des problèmes d'isolation. « Il y avait des vieilles fenêtres en bois à petits carreaux, mais le bois était totalement pourri, ça prenait l'air, je le sentais en mettant ma main dessus », se souvient Renée. À cela s'ajoutent, les inondations et problèmes d'humidité.*

*Renée fait ce qu'elle peut pour isoler son logement, change fenêtres, Velux. Mais cette retraitée n'a pas les moyens pour de plus gros travaux comme la toiture qui couvre sa salle de bains carrelée, et son cellier, glacé par les courants d'air. « Je me suis douchée dans une salle de bains à 8 degrés l'hiver dernier, je suis tonique ! », plaisante Renée.*

*En quête de structures d'aides qui pourraient l'accompagner, elle est dirigée vers l'ALECOB, justement spécialisée dans la rénovation énergétique notamment auprès des particuliers. Oriane Morvan y travaille et commence par réaliser une visite eau-énergie. « On réalise un diagnostic socio-technique. On s'est intéressés à la problématique de Madame, à savoir qu'elle avait froid dans sa salle de bains. Elle avait également pour projet d'installer un poêle à pellet car la manutention du bois était devenue difficile pour elle », explique-t-elle.*

*Bonne nouvelle : Renée peut bénéficier du fonds Zéro abandon, une aide créée par la fondation Abbé Pierre, développée dans le centre Ouest Bretagne depuis septembre 2022. « L'objectif est de permettre aux ménages de retrouver du confort, de se chauffer et de vivre dans un logement sécurisé », explique Oriane Morvan.*

*Renée a pu bénéficier de 1 500 € pour réparer son toit. « On a rehaussé un peu le toit de manière à mettre plus de laine de verre. Avant, il y avait 10 centimètres, et celle qui est fabriquée maintenant est de bien meilleure qualité », se réjouit-elle. « Je suis très heureuse d'avoir pu bénéficier de cette aide. »*

*Renée a également bénéficié d'aides du département : 300 € pour un nouveau réfrigérateur, 1 500 € pour un nouveau poêle à pellets. Un dernier hiver « à me chauffer au bois », sourit la retraitée finistérienne.*

### **Santé et précarité**

En 2021, des ALEC bretonnes et Breizh ALEC ont répondu à un appel à manifestation d'intérêt de l'ARS Bretagne, sur les inégalités sociales de santé, de 2022 à 2024. L'objectif du projet est de favoriser l'interconnaissance et la coopération entre acteurs de la lutte contre la précarité énergétique et acteurs de la santé en Bretagne. En 2023, l'ALECOB a consacré 12 jours à ce projet.



## Le réseau des donneurs d'alerte

Pour mieux répondre aux problématiques, pour structurer le repérage des situations de précarité énergétique et afin d'apporter des solutions aux ménages détectés, le réseau des donneurs d'alerte s'est peu à peu constitué et organisé.

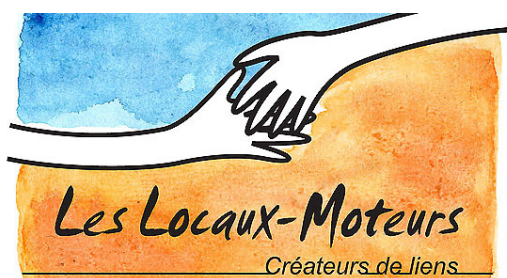
Il se compose des partenaires institutionnels (CCAS, CDAS, CIAS, MDD, CAF, MSA, UDAF, ADIL, Point info budget, France services et France Rénov'), d'opérateurs (Soliha, les Compagnons Bâisseurs), d'associations caritatives, d'insertion et de formation, des structures d'aides à domicile, des espaces de vie sociale et des associations de protection des consommateurs.

Grâce à la coordination de tous ces acteurs, le territoire s'arme pour mieux faire face à la fragilisation de sa population.

## Le programme Locaux-Moteurs : un dispositif de lutte contre le non-recours

Grâce au principe de *mobilité inversée*, des habitants-relais vont à la rencontre d'autres habitants pour les informer, expliquer les dispositifs et encourager à l'action. Depuis le 7 juillet 2023, une convention encadre le partenariat entre les Locaux-Moteurs et l'ALECOB. Cette collaboration prend la forme d'une formation-action d'une durée de 20 mois, sur 2 territoires au portage politique fort : Poher Communauté et la Communauté de communes du Kreiz Breizh.

L'ALECOB, structure porteuse du programme, a orienté 2 de ses salarié-es vers le projet : Lisenn Crosnier (conseillère France Rénov' et référente) et Camille Petit. En novembre 2023, l'ALECOB a lancé le recrutement de l'équipe habitants-relais (3 par territoire). En décembre 2023, la 3<sup>e</sup> séquence pédagogique sur les 5 prévues a eu lieu, permettant la phase de formation interne de l'équipe de locaux-moteurs recrutée. Par conséquent, le déploiement du programme a pu s'inscrire dans la dynamique de la rentrée 2024.



Equipe Poher Co



Equipe CCKB et élus



# ÉNERGIES RENOUVELABLES

## Solaire photovoltaïque

### L'ALECOB s'engage dans le projet européen SATComm

L'ALECOB et plusieurs partenaires européens ont été lauréats d'un appel à projets Interreg. De nouvelles directives européennes placent en effet le **citoyen au cœur de la transition énergétique**, mais celles-ci sont transposées de différentes manières au sein de l'Union Européenne. Le projet SATComm (Sustainable Atlantic Communities) vise à analyser les réglementations en vigueur dans les 4 zones Espace Atlantique partenaires, développer et mettre à disposition des outils numériques afin de faciliter la création et la gestion de communautés d'énergie.



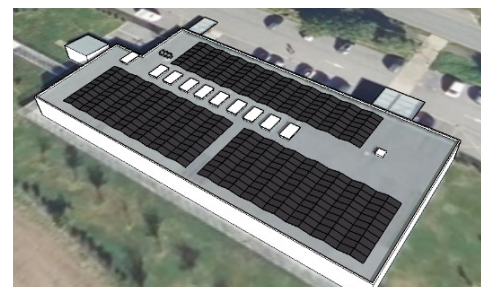
Les partenaires lors du lancement du projet

### L'autoconsommation, un pari gagnant

Avec la hausse constante du prix de l'électricité et la baisse des tarifs d'Obligation d'Achat pour la vente d'électricité, l'autoconsommation bat son plein. L'ALECOB a contribué au dossier de candidature de la société Énergies Renouvelables du Kreiz Brezih (ERKB) à l'Appel à Projets de la Région *Grappes de projets publics d'autoconsommation photovoltaïque 2023*. Le projet vise à **solariser 6 bâtiments du territoire** afin de satisfaire une part de leur besoin en autoconsommation individuelle et de partager le surplus de production avec d'autres bâtiments communautaires en autoconsommation collective.



Commune	Projet en cours	Puissance
Gouarec	centre aquatique	155 kWc
Rostrenen	abattoir intercommunal	35 kWc
	maison de l'enfance	25 kWc
Glomel	centre de loisirs	30 kWc
Saint-Nicolas-du-Pélem	centre de loisirs	35 kWc
Trémargat	base nautique	25 kWc



Avant-projet photovoltaïque du centre aquatique de Gouarec

### L'ALECOB, un outil de territoire

De la note d'opportunité à la mise en service de l'installation, l'ALECOB accompagne les collectivités dans les différentes étapes de leur projet solaire photovoltaïque. En permettant un gain énergétique pour le bâti-

ment solarisé (autoconsommation individuelle) ou pour d'autres bâtiments publics (autoconsommation collective), un tel projet peut bénéficier de soutiens publics. **Plusieurs projets intégrant une source de production photovoltaïque ont notamment été retenus au titre du dispositif de la Région Bien vivre partout en Bretagne.**

Commune	Projet en cours	Puissance
Maël-Carhaix	Station d'épuration École primaire	27 kWc
		35 kWc
Lescouët-Gouarec	Salle polyvalente	9 kWc
CCHC	Services techniques Hôtel d'entreprises	83 kWc
		263 kWc
Plonévez-du-Faou	EHPAD	250 kWc
Châteauneuf-du-Faou	Services techniques	28 kWc
Laz	Station de pompage	20 kWc
Coray	Salle polyvalente et station d'épuration	20 kWc
		chaque

Commune	Projet en cours	Puissance
Gourin	Salle omnisports	160 kWc
Le Faouët	Centre technique	85 kWc
Berné	Salle de sports	100 kWc
Carhaix	Tennis club	110 kWc
Le Moustoir	Ecole primaire	9 kWc
Saint-Hernin	Salle polyvalente	16 kWc
Cléden-Poher	Vestiaires de foot	36 kWc
Plouyé	Local technique	9 kWc
Botmeur	Préau mairie	9 kWc
Loquéffret	Ecole primaire	24 kWc

## Les citoyens ont de l'énergie à revendre

En collaboration avec la Communauté de Communes du Kreiz Breizh et Taranis, le réseau des énergies citoyennes en Bretagne, **l'ALECOB a co-animé plusieurs ateliers sur le sujet** des projets citoyens d'énergies renouvelables. En effet, ce modèle fleurit un peu partout en France et en Bretagne sous l'impulsion de nouvelles réglementations qui favorisent la participation des acteurs locaux au financement et à la gouvernance de ces projets.



À l'initiative de la collectivité, l'objectif de ces réunions est de mobiliser un collectif citoyen susceptible de (s')investir dans les projets d'énergies renouvelables du territoire. **Un groupe de citoyens motivés commence à émerger et des actions concrètes** ont été évoquées afin d'accélérer la dynamique. Par exemple, identifier un potentiel projet sur la toiture d'un bâtiment public, ou bien mettre en place une commande groupée de kits photovoltaïques à destination des citoyens

## Chaleur renouvelable : le fonds du Centre Ouest Bretagne

### Accompagnement réalisé en chiffres

- 35 projets étudiés, dont 13 projets privés et 22 projets publics
- 8 projets engagés en solaire thermique (3), bois énergie (4), géothermie (1)

### Animation

L'accompagnement consiste à réaliser des notes d'opportunité multi-énergie afin de **préconiser la meilleure solution technique et financière pour la production de la chaleur**. Les énergies renouvelables prospectées sont le solaire thermique, la géothermie, le bois énergie avec une comparaison aux énergies fossiles (fioul, gaz, élec.). En parallèle, des audits d'installations existantes peuvent également être proposées avec une expertise sur le solaire thermique, la géothermie et le bois énergie.



Chaudière pellet à l'hôtel du Vieux Puits (Meslan)

Par la suite l' ALECOB accompagne les porteurs de projet au montage des dossiers de subvention et s'assure aux côtés du maître d'ouvrage de la bonne réalisation des investissements.



## Structuration de la filière bois

Une part importante de l'année écoulée a été consacrée à la structuration de la filière bois énergie locale. Cette animation conduit aujourd'hui à la mise en place d'un opérateur de chaleur territorial. Cet outil à l'échelle du Pays COB va permettre de lever les freins à la concrétisation des chaufferies bois énergies. Cette dynamique embarque tous les acteurs locaux de la filière (collectivités, agriculteurs, entreprises, citoyens). Ce projet s'inscrit dans un travail régional et national des acteurs de la chaleur citoyenne et locale. Une Société Coopérative d'Intérêt Collectif est en cours de constitution. L'objectif initial sera double :

- La fabrication exclusive des chaufferies Modul'R de la SCIC ERE43 pour l'ensemble de la région
- La vente de chaleur et le suivi des chaufferies

Il sera donc proposé un **service clé en main de fourniture de chaleur renouvelable** « de l'arbre au radiateur » via les chaufferies Modul'R. La SCIC se positionne donc en fournisseur d'énergie renouvelable avec la mis en place d'un compteur de calories à l'entrée du bâtiment à chauffer et la facturation de la consommation réelle du bénéficiaire.



Chaufferie bois énergie durable de Langonnet





## Programme ACTEE Merisier

Le Pays COB et Brest Métropole ont été lauréats de l'appel à projet ACTEE Merisier en juillet 2021. Ce programme avait pour but d'accélérer la rénovation énergétique des écoles publiques, en apportant un financement sur les audits thermiques et missions de maîtrise d'œuvre. Initialement prévu pour prendre fin en décembre 2023, il se terminera en juin 2024. Ce travail est animé par l'ALECOB.

Les audits réalisés et financés concernent les écoles publiques de Landeleau, Roudouallec, Saint-Caradec-Trégomel, Gourin, 4 écoles à Carhaix, Châteauneuf du Faou, Coray, Lignol, Persquen, Lanvénehen, Leuhan ainsi que quatre bâtiments de la CCKB. Pour le lot maîtrise d'œuvre, l'enveloppe est répartie entre les communes ayant débuté ou clôturé la mission : Locmalo, Scrignac, Landeleau, Saint-Caradec-Trégomel, Persquen.

Les différentes aides représentent un montant total de 215 250 € et constituent un pourcentage d'environ 50 % des coûts. Pour continuer ce travail, le Pays COB et l'ALECOB ont candidaté à l'appel à projet **ACTEE Chêne pour accompagner la rénovation globale de 60 bâtiments publics tertiaires**. Ce nouveau programme, qui se déroule sur trois ans, court jusqu'au 31 décembre 2026. Bien que destiné à l'ensemble des bâtiments publics, la **rénovation des écoles reste une priorité** et bénéficie de bonus conséquents sur l'ensemble des lots, un bonus vient également diminuer le reste à charge des communes de moins de 3 500 habitants. Le financement de ces bonus est assuré par la Banque des Territoires dans le cadre du programme EDURENOV.

Le Pays COB est lauréat pour un coût de 2 080 000 € et une enveloppe d'aide de 1 323 000 € répartie en cinq lots (RH, instrumentation, audits énergétiques, maîtrise d'œuvre, assistance à maîtrise d'ouvrage).



École de Landeleau (29)



## Programme ACTEE Chêne

Le programme ACTEE Chêne se compose de plusieurs appels à candidatures dont le premier a eu lieu en juillet 2023. D'autres appels à candidature permettent à de nouveaux groupements de s'inscrire et/ou pour les groupements existants, de déclarer de nouveaux bâtiments. Ainsi, la prochaine candidature Chêne 3 sera clôturée le 30 avril avec un jury qui statuera courant juin 2024.



# SENSIBILISATION À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

## Le programme Watty

L'année scolaire 2023-2024 voit la concrétisation du déploiement du programme Watty sur l'ensemble du territoire. Pour sa deuxième année, ce sont 24 nouvelles écoles qui en bénéficient. L'engouement est là, des enfants mobilisés à la vaste question de la transition écologique. Ils ont la pleine conscience qu'ils peuvent agir alors on inculque les bons gestes, on fait réfléchir sur l'impact de leur comportement, on alimente leurs connaissances. Exemple la notion de l'empreinte eau est une surprise pour plus d'un : et oui pour un tee-shirt, il faut 2 500 litres d'eau. Le maître mot est le non gaspillage, il faut préserver nos ressources.

Le concours organisé en 2023 a vu la remise d'un prix régional pour la création d'une chanson porteuse d'espoir pour célébrer les 10 ans du programme Watty. Nous espérons que ce programme soit une nouvelle fois reconduit pour l'année scolaire 2024-2025 pour continuer de semer sur le pays centre ouest bretagne.

## Relais Éco-école pour un éco-label

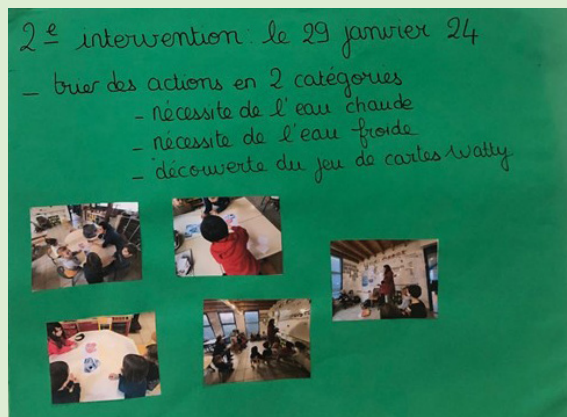
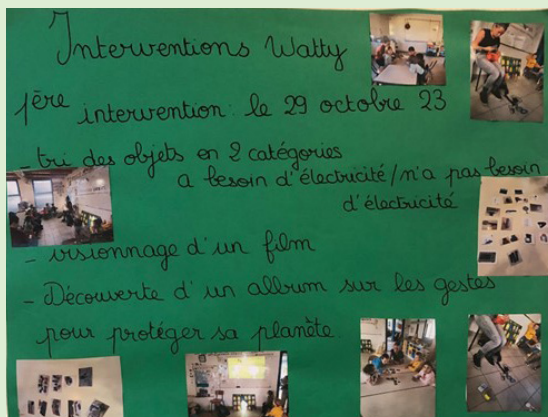
Eco-école, c'est la possibilité pour des établissements de mettre en œuvre des actions autour de 8 thématiques tirées des ODD (Objectifs de Développement Durable), visant au final la labellisation qui permet la valorisation.

L'ALECOB possède une expertise et des compétences en matière d'éducation et de développement durable. Formés à la méthodologie Éco-école par l'équipe de Terragir, nous facilitons la mise en œuvre des projets des établissements scolaires inscrits au programme, qui se trouvent sur notre territoire d'intervention et qui en expriment le besoin.

### Trébrivan

Très investis dans leur école publique ; élus, parents d'élèves et équipe éducative de la commune de Trébrivan ont décidé d'adhérer au programme Watty et de s'engager dans la démarche éco-label.

Marie-Anne les a accompagnés, guidés dans ce beau projet, qui a permis à la classe de maternelle d'obtenir la labellisation Bronze éco-école sur le thème de la biodiversité pour la création d'un parcours de la biodiversité avec nichoirs, hôtel à insecte, prairie fleurie et composteur mais également de remporter une belle victoire au concours WATTY pour la conception d'un calendrier des éco-gestes. Félicitations !





Pays  
Centre  
Ouest  
Bretagne

— Bro Kornôg Kreiz Breizh —



AGENCE LOCALE DE L'ÉNERGIE  
DU CENTRE-OUEST BRETAGNE

## ALECOB

Agence Locale de l'Énergie  
du Centre Ouest Bretagne

10 boulevard Jean Moulin  
1<sup>er</sup> étage du Centre des Finances  
Publiques, 29270 Carhaix-Plouguer

02 98 99 27 80 | [contact@alecob.org](mailto:contact@alecob.org)  
[alecob.jimdo.com](http://alecob.jimdo.com)  
Twitter et Facebook : @alecobinfo

