

Edito

Sensibiliser et former pour changer nos comportements

Le 7 octobre 2023, EPV fêtait joyeusement ses 20 ans... 20 ans d'aventure pour développer les énergies renouvelables et maîtriser la demande en énergie (MDE).

Aujourd'hui, 13 éoliennes citoyennes sur 3 parcs produisent l'électricité pour 20 000 habitants. La loi APER (Accélération de la Production d'Energies Renouvelables) donne aux communes la possibilité de définir des zones d'accélération où elles souhaitent prioritairement voir des projets d'énergies renouvelables s'implanter. Le législateur rejoint ainsi l'intuition des pionniers de 2003.

En parallèle de la production d'énergies renouvelables, l'autre volet d'EPV consiste à accompagner la maîtrise de la demande en énergie. Dans ce cadre, des salariés et des bénévoles réalisent tout au long de l'année de nombreuses actions de formation ou de sensibilisation pour différents publics,

comme le défi tout à vélo pour utiliser le vélo plutôt que la voiture dans ses déplacements quotidiens, ou la Fresque du climat auprès des entreprises pour sensibiliser un nouveau public.

Il est en effet essentiel à chacun de se mettre soi-même au centre de l'action en participant aux activités proposées par la MDE, d'agir pour mieux comprendre les enjeux du climat et de la biodiversité dans un collectif afin de changer ses comportements.

En 2024, pour accélérer le déploiement des actions de sobriété, notamment auprès des jeunes, EPV organise des formations pour devenir co-animateurs, ambassadeurs de l'énergie autour de la Fresque du climat, de nos vies bas carbone

et des visites de parcs éoliens.

En conclusion, toutes ces actions ont pour finalité de réduire notre empreinte carbone par des changements de comportement et nous interroger sur notre relation au monde et au vivant.

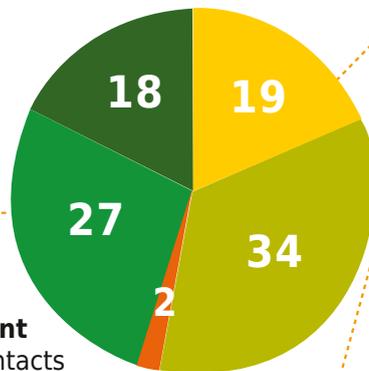
Patrick TROCHET, membre du Copil MDE

Les domaines d'actions

- Mobilité**
- Formations jeune public et adultes**
- Sobriété - Habitat**
- Sensibilisation grand public**
- Groupements d'achats solaires**
- Communication**
- Recherche de nouvelles actions**

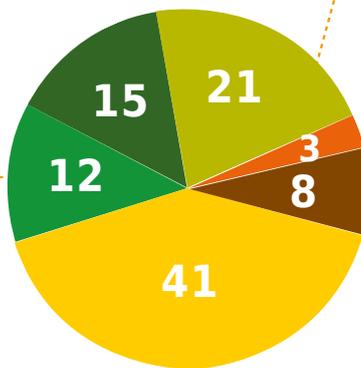
Aperçu en quelques chiffres

102 actions réparties de la manière suivante selon les domaines d'actions (en %) :



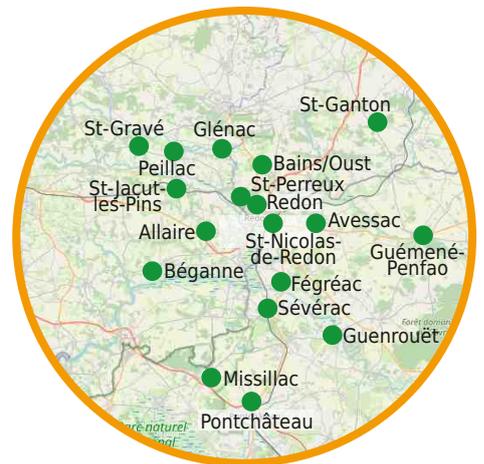
2356 participants recensés dont près de **500** nouveaux contacts

442 jours de travail, soit **1,9** équivalent temps plein, répartis de la manière suivante selon les types d'action (en %) :



86 mobilisations bénévoles, merci à tous !

Des actions réparties sur **18** communes :



Bilan financier au 31/12/2023 :

Charges	159 294 €	Produits	180 689 €
Rémunérations et charges sociales	118 280	Contribution des parcs éoliens citoyens	90 160
Charges de fonctionnement (prestations, petit matériel, déplacements,...)	9 190	Prestations	69 372
Charges de structures (personnel administratif, loyers, véhicules, assurances...)	31 824	Subventions	21 157
		Résultat	21 395 €

Actions financées par les parcs éoliens citoyens des Pays de Vilaine

Défi Tout à Vélo : 2^{ème} édition, du 8 mai au 10 juin



Un moyen de transport écologique, économique, plaisant et sain !

637 participants de tous âges, voisins, collègues, amis, parents...
58951 km parcourus, soit 1,5 tour du monde !
15 tonnes de CO₂ évitées



Quelques exemples de ce qui a été le plus apprécié :

« Cela m'a encouragé à remonter sur un vélo après 25 ans d'interruption ! J'ai apprécié d'être poussé à sortir le vélo du grenier ! La possibilité pour chacun de faire à sa mesure ! La satisfaction de remplacer une grande partie de mes trajets voiture ! La prise de conscience que des trajets à vélo sont possibles et pas compliqués ! Je suis plus détendu en arrivant au travail ! Un autre rapport au temps et à l'environnement quotidien ! C'est agréable le matin de pédaler pour venir au travail, d'entendre le chant des oiseaux ! L'émulsion de groupe ! Motiver les enfants par le jeu défi »

Après le succès de la 1^{ère} édition sur le territoire, le défi Tout à Vélo a été reconduit par EPV, La Sonnette, le Collectif Mobilités Douces et Redon Agglomération. En se lançant dans cette aventure, les participants ont non seulement réduit leur empreinte carbone, mais aussi amélioré leur santé et leur qualité de vie.

Ce challenge collectif et convivial, qui se déroule sur un mois, a pour objectif de **conduire les personnes à continuer à utiliser le vélo toute l'année dans leurs déplacements quotidiens**. C'est ce qu'ont déclaré faire 29% des répondants lors de l'enquête de bilan, et 62 % vont continuer à utiliser le vélo de temps en temps.

Il reste toutefois encore des défis à relever pour embarquer davantage de jeunes et de novices dans l'usage du vélo.



Collectifs mobilité

Animés par EPV et destinés à faciliter les synergies et les coopérations, les collectifs mobilité progressent à leur rythme. Formé fin 2018 **dans le pays de Redon**, le collectif des acteurs de la mobilité réunit des citoyens et 25 structures, avec l'arrivée cette année de la Croix Rouge, l'association Sens et Un Vélo sans âge. **Dans le pays de Pontchâteau**, un collectif est né en septembre 2023, sous l'impulsion de BISE (Brivet Initiative Santé Environnement). Composé d'une vingtaine de citoyens et d'élus, il reste ouvert.



Retour sur le programme d'écomobilité scolaire MOBY, lancé en 2022



Lancé dans 6 écoles en 2022, le programme Moby s'est déployé en 2023 avec la consolidation et la rédaction des diagnostics, puis la définition du plan d'action et sa mise en oeuvre par les comités Moby de chaque école. 3 axes ont été retenus par chacune : **la formation des enfants** (permis piéton, Savoir Rouler à vélo), **l'aménagement des abords de l'école** (parvis à Allaire, Saint-Nicolas-de-Redon et Redon, identification d'itinéraires prioritaires aménagés pour les enfants avec une signalétique spéciale à Saint-Nicolas) et **des animations pour déclencher un changement de pratique** (participation au Défi vélo, sensibilisation des parents à faire les trajets ensemble à Allaire et Redon, mise en place de vélos électriques en test à Allaire).

Formation sobriété - Habitat

Une journée de formation sur la sobriété dans l'habitat a été réalisée pour une promotion de **Noria Formation**, centre spécialisé dans l'éco-rénovation et l'éco-construction à Saint-Nicolas-de-Redon, ainsi qu'une intervention pour une association de quartier de Redon.

Un cycle de formations a été lancé pour **Soutien Migrants Redon**, aussi bien pour les bénéficiaires que pour les bénévoles, grâce à l'appui de la Fondation de France, qui a financé 5 jours d'intervention.

Dans le domaine de l'habitat, une dynamique s'est lancée entre des **acteurs de la rénovation locale** (Redon Agglomération, France Rénov', Noria, Ecrouvis, Chantier !). Au-delà de l'interconnaissance, elle conduit à la réalisation en 2024 d'une balade thermique à Sainte-Marie et à des visites de rénovation avec ces acteurs.



Événements

Cette année, les actions de sensibilisation grand public ont été essentiellement menées durant le 2^{ème} semestre, à travers notre présence aux festivals et forums des associations du territoire.

Du côté de l'association, un apéro bénévoles a été organisé à la rentrée de septembre pour présenter les différents projets.

L'événement "**Sobre qui Peut ?!**", lancé l'année dernière, a été reconduit en 2023 : une deuxième édition toujours dans la convivialité, mais dans un nouveau format : 3 soirées organisées dans des bars associatifs dans différentes communes, sur 3 thèmes différents. Ces temps de partage ont réuni une bonne trentaine de personnes, qui ne connaissaient pas forcément EPV.

300
10

personnes sur les stands de sensibilisation et durant les temps de rencontres

bénévoles mobilisés

- **Forum des associations** - Pontchâteau (2 sept)
- **Forum des associations** - Redon (3 sept)
- **La Bogue** - Redon (28 oct)
- **Salon de l'innovation** - Bains/Oust (16-18 nov)
- **Pré-AG de Tesdan le vent** - Auessac (10 nov)
- **Festival zéro déchet** - Allaire (19 nov)
- **Sobre qui peut ?!**
 - "Nos vies bas carbone" - Allaire (24 nov)
 - "Ciné-échange sur les low tech" - Peillac (1^{er} déc)
 - "Quiz mix énergétique" - St-Nicolas-de-Redon (8 déc)

Ateliers

Nous avons eu l'occasion de réaliser **23 fresques pour 285 personnes** d'une grande entreprise locale, ce qui nous a permis d'atteindre un public en dehors de nos cercles habituels. Par ailleurs, nous avons pu en réaliser une à la fin de l'année pour les agents et le conseil municipal de St Nicolas-de-Redon.



Enfin deux ateliers marmite norvégienne ont été organisés pour 14 personnes à Guenrouët et Redon.



Animations scolaires, visites de parc et formation d'adultes

2023 marque la fin du cycle de 2 ans (CM1 puis CM2) pour **3 écoles et 4 classes à Auessac, Béganne et Sévérac, soit 12 animations**. Du temps a été également consacré à la recherche de nouvelles écoles pour le redémarrage du cycle.

Deux interventions ont été réalisées sur la Fresque du climat à la demande d'une école de Saint-Ganton.

Les animations sur parc éolien, réalisées avec le soutien de bénévoles, ont principalement été consacrées cette année aux **collégiens et lycéens**, sur le territoire et plus largement, pour 14 classes, à Redon, Allaire, Béganne, Saint-Molf, Vannes, Rennes, Savenay et Herbignac.

Grâce à l'**agrément Pass Culture** obtenu en septembre 2023, nous étendons notre offre vers les collèges et les lycées que nous croisons jusqu'ici essentiellement surtout sur parc. Ce dispositif national permet en effet aux professeurs de financer des activités d'éducation artistique et culturelle pour leurs classes, dont la culture scientifique et développement durable.

pass
Culture

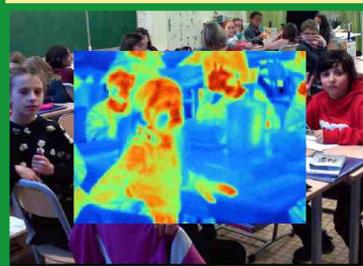
Pour accompagner l'équipe, voire intervenir en autonomie, 8 personnes ont été formées à l'animation sur parc, et 2 à l'animation "Nos vies bas carbone Jeune", en vue des séances à venir en 2024.

Autre nouveauté en 2023 : pour prendre le temps de comprendre et renforcer ses notions sur l'énergie, un **cursus de formation, ElemenTerre**, a été mis

en place avec l'appui de bénévoles : 3 sessions pour un total de 27 participants ont ainsi été dédiées aux enjeux climatiques et énergétiques.

22

interventions dont 14 animations scolaires et 8 visites de parc éolien



Formations jeune public et adultes

Kits solaires pour autoconsommation

Testée en 2022 grâce aux financements MDE, l'activité photovoltaïque, portée par EPV dans son partenariat avec Solarcoop, suit une progression constante en 2023.

Différentes actions d'information et de sensibilisation ont été menées tout au long de l'année : stands d'animation à la Redonnerie, à la Biocoop de Redon, lors de la fête des 20 ans d'EPV, webinaires, distribution de flyers dans les points d'informations redonnais et alentours, mailing, encart publicitaire dans le magazine Cactus.

5 nouveaux groupements d'achats de kits solaires individuels ont été organisés pour 79 participants, avec des points de livraison dans différents lieux du territoire et des séances de montage chez un participant.

Par ailleurs, **un besoin grandissant de conseil et d'accompagnement** s'est fait ressentir dans le pays de Vilaine. EPV, accompagné par Solarcoop, a donc naturellement su proposer une activité complémentaire, pour les particuliers. Depuis décembre 2023 sur des créneaux de 30 min, un accompagnement technique permet à chacun d'interroger son projet photovoltaïque posé par un professionnel. Un temps pour en apprendre plus sur ses consommations, comprendre les différentes offres, comparer et apprécier les devis... L'essentiel pour faire les bons choix.

89
62

En 2023 :

kits solaires livrés pour un total de 162 panneaux.

kWc produits équivalant à la consommation électrique de près de 52 personnes.



Rénovation de l'habitat

Une réflexion a été menée autour des Plateformes Territoriales de la Rénovation Energétique (PTRE). Le lancement d'une telle plateforme sur le territoire, qui laissait augurer de belles opportunités dans le domaine de la rénovation de l'habitat*, n'a finalement pas été retenu par Redon Agglomération.

Reste à voir maintenant comment se déroule le lancement local du dispositif national « Mon Accompagnateur Renov' », s'il permet à la population un choix éclairé en fonction des interlocuteurs positionnés sur le marché, et si d'autres opportunités nous permettraient de jouer un rôle d'audit neutre et ouvert aux solutions bio-sourcées de rénovation de l'habitat.

*secteur fortement consommateur d'énergie

Low tech

EPV s'intéresse également à la Low Tech, démarche qui allie technologie et sobriété, avec des solutions simples et concrètes pour tous. La dynamique est lancée, plusieurs bénévoles et des structures de l'ESS** de Redon ont rejoint l'élan pour tenter de défricher la low tech sur le territoire. Pour observer, rencontrer des initiatives et des porteurs de projet, une bénévole et un salarié d'EPV se sont rendus le 20 février 2024 à un Forum Low Tech à l'école Centrale de Nantes. Une belle fenêtre enrichissante avec entre autres une conférence de Philippe Bihoux, figure renommée du mouvement low tech. Et pourquoi pas un forum dédié à l'automne 2024 en pays de Redon ?

**Economie Sociale et Solidaire

Les trois principes d'une technique, d'un savoir-faire ou d'un objet LOW TECH :

- **UTILE** : visant à répondre à un besoin essentiel (se nourrir, se loger, se chauffer, se déplacer...), en utilisant le juste niveau technologique nécessaire.
- **DURABLE** : robuste, réparable, recyclable, conçu avec des matériaux locaux issus du réemploi ou biosourcés, à faible consommation d'énergie et de ressources.
- **ACCESSIBLE** financièrement et intellectuellement par le plus grand nombre (accès libre aux informations de conception et simplicité de fabrication et de réparation).

Suivez nos actualités

<https://epv.enr-citoyennes.fr>

<https://fr-fr.facebook.com/associationEPV>

Inscrivez-vous à la **lettre d'information mensuelle d'EPV**



EPV

02 99 72 39 49

7 rue Saint-Conwoïon
35600 REDON

En tant qu'investisseur ou adhérent de l'association EPV,

- vous souhaitez bénéficier du programme d'actions ?
- vous êtes prêt.e à agir au sein de l'association ?

Contactez-nous !

contact@enr-citoyennes.fr

Nicolas MASSÉ, Juliette CHRÉTIEN, Vincent HAMON, Youena LUGUÉ et Nicolas RÉGIS