

Edito

La MDE est multiple !

Aah, la MDE... Ciblée dès le départ, prévue à l'origine de chaque parc éolien, et donc financée en propre depuis 10 ans, la MDE "Maîtrise de la Demande en Energie" - ou plus simplement pour certains "Maîtrise De l'Energie" - est délicieusement floue et mouvante.

Si au départ on se tenait strictement à la définition, comprise comme les actions pour limiter la consommation électrique, il est rapidement apparu que c'était réducteur. Ainsi les actions sur la mobilité (Mobilité Durable et Environnement !) participent bien de cette maîtrise, mais sur une autre forme d'énergie. On sait aussi que l'habitat est un des domaines où les pertes énergétiques sont les plus importantes. Aujourd'hui on hésite moins à tenter des choses, comme ce premier festival Low-Tech au mois d'octobre dernier, qui a eu un succès inattendu.

Je garde à l'esprit que la MDE n'est pas une fin en soi. L'ambition réelle, comme expliqué dans notre Objectif Terre, est la transition écologique de notre territoire. On y participe avec notre expertise reconnue sur l'énergie. Pour cela il faut réussir à toucher plus de monde au-delà de nos cercles et semer nos graines.

Vient alors la question de l'efficacité des actions. Combien de personnes touche-t-on ? Qu'est-ce qu'elles en gardent ? Passe-t-on d'un Mieux Disant Economique à un Mieux Disant Ecologique ? Les interventions dans les écoles permettent indirectement de toucher des parents. Former les enseignants, ou les éco-délégués (Mobilisation De l'Ecole), devrait permettre d'augmenter le nombre. Et pourquoi pas essayer une Motivation Des Entreprises ?

On a eu beaucoup d'idées... je suis sûr que les meilleures sont encore à venir, celles qui provoqueront le plus d'enthousiasme et le Maximum D'Envie chez le plus grand monde, et de façon durable. Une chose est sûre : on n'est pas près de Mourir D'Ennui !

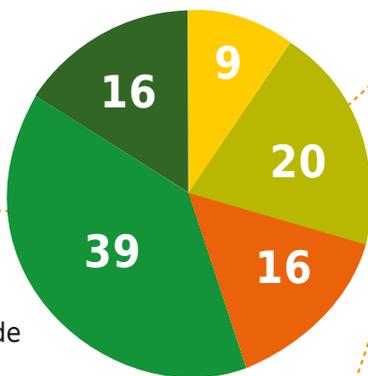
Rival RAUDE,
membre du bureau d'EPV

Les domaines d'actions

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

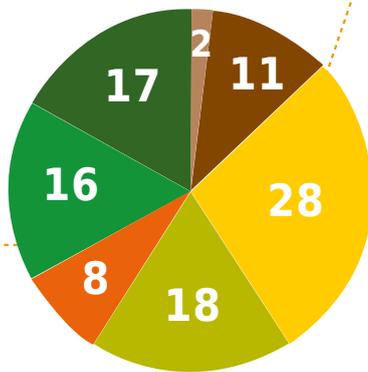
Aperçu en quelques chiffres

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



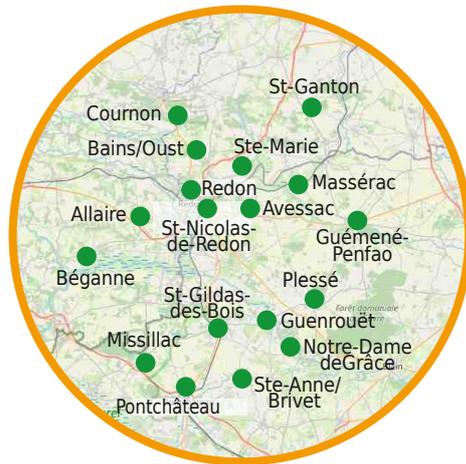
3140 participations, dont près de **1900** nouveaux contacts

594 jours de travail, soit **2,6** équivalents temps plein, répartis de la manière suivante selon les types d'action (en %) :



79 mobilisations bénévoles, merci à tous !

Des actions réparties sur 18 communes :



Bilan financier au 31/12/2024 :

Charges	145 843 €	Produits	148 057 €
Charges sociales et salariales	111 331	Contribution des parcs éoliens citoyens	95 514
Charges de fonctionnement (prestations, petit matériel, déplacements,...)	5 343	Prestations	40 580
Charges de structures (personnel administratif, loyers, véhicules, assurances...)	29 169	Subventions	11 963
		Résultat	2 214 €

Actions financées par les parcs éoliens citoyens des Pays de Vilaine

Défi Tout à Vélo : et de trois !

Un événement qui continue à mobiliser le territoire

452 participants de tous âges, voisins, collègues, amis, ...
52736 km parcourus, soit plus de 8 fois le tour de la France !
13,5 tonnes de CO₂ évitées

Acteurs locaux qui se sont emparés du défi cette année autour d'EPV :

- REDON Agglomération,
- Le collectif Mobilité de Pontchâteau
- L'Abri des Cyclistes
- L'Agence des Facteurs Humains
- La Redonnerie
- Le Collectif Mobilités Douces de Redon
- Connexion Paysanne



Du 6 mai au 7 juin, cette 3^{ème} édition du défi a eu toujours autant de nouveaux participants. Elle a été également marquée par une superbe mobilisation bénévole : pas moins d'une quinzaine de volontaires ont apporté leur aide durant les différentes étapes. De plus, les acteurs locaux, avec EPV, se sont bien appropriés le défi à travers une riche programmation rythmée par 13 événements, dans une chouette ambiance, tout comme dans les équipes.

Cependant, le défi 2024 a connu une plus faible participation globale que l'année passée, avec une mobilisation plus difficile dans la durée des participants issus des précédentes éditions, le côté peu intuitif de la plateforme numérique, une météo pas toujours favorable, sans oublier que le vélo n'est pas une mobilité alternative accessible à tous. C'est pourquoi une nouvelle formule va être lancée en 2025 : le défi Mobi.



Collectifs mobilité

Un bilan 2024 très positif pour le collectif mobilité de Redon, qui reste un lieu d'échange qui favorise la communication et les synergies, et qui accroît ainsi grandement la confiance entre acteurs.

Du côté du pays de Pontchâteau, le collectif, en partenariat avec BISE (Brivet Initiative Santé Environnement) n'a pas chômé, puisqu'il a participé à tous les ateliers de concertation proposés par la Communauté de communes et la ville de Pontchâteau pour réaliser leur différentes stratégies mobilités. Les acteurs ont soutenu le défi vélo en faisant la promotion, en organisant un pique-nique pendant le défi. Ils ont aussi fait venir un "WoodyBus" sur un événement familial de Pontchâteau afin de sensibiliser les familles et les élus au vélibus.



Sobriété

Nous nous sommes rapprochés de Soutien Migrants Redon (SMR) afin de proposer 8 séances pour aider à plus de sobriété pour les occupants : 6 à direction des familles bénéficiaires des services de SMR et 2 exclusivement pour les bénévoles afin de les former aux conseils et qu'ils puissent les prodiguer eux-mêmes.

Média idéal pour aborder les écogestes de manière amusante, notamment auprès des jeunes, notre escape game sur les écogestes remporte toujours un vif succès : souvent emprunté, il a même fait l'objet d'une séance de formation à son animation avec la MAPAR.

L'animation de la commission sobriété, créée au cours de l'année, a conduit à présenter des propositions d'évolution au comité d'orientation de l'association pour validation. Outre la poursuite de nos activités, 3 points principaux ont été mis en avant : revoir notre offre d'animation scolaire pour former des enseignants à nos animations et ainsi déployer l'action ; revoir notre politique habitat pour lui donner plus de cohérence via un petit groupe de travail ; suivre et encourager la dynamique low-tech du territoire.

Toujours dans l'aspect vie citoyenne, une animation du bilan MDE annuel a été réalisée pour l'assemblée générale de Tesdan le vent.

Habitat

La dynamique des acteurs de la rénovation locale (avec France Rénov', Chantier !, Noria Formation et le soutien de l'agglomération de Redon) s'est poursuivie en 2024 avec 3 rencontres des acteurs. Cela a permis entre autres de programmer un ciné-débat, 2 visites de chantier et 2 balades thermiques.



6 contributions à des initiatives
69 participants

Événements

Dans la suite de "Sobre qui Peut ?!", l'événement clé de cette année a été le **Festival Low-Tech**, une initiative bénévole organisée par EPV en partenariat avec les Circaciens, le 12 octobre, à Redon, à Terrain~Vague. Plus de 1000 personnes sont venues découvrir différentes pratiques : création et réparation de vélos, tournage sur bois, vannerie, outils de cuisine économes, poêle de masse, habitat terre crue, recyclerie de matériaux, marmite norvégienne, librairie low-tech,... La journée a été également rythmée par des animations (visite des locaux des Circaciens, discussion sur la réutilisation du métal, sur les low-tech en Pays de Vilaine) et des ateliers (bricolage pour enfant et en mixité choisie, fabrication de four solaire, dessin avec ocres locales, repair café). Elle s'est terminée par une soirée festive organisée par les Circaciens.

Un collectif Low-Tech est né à la suite de ce festival. Il se réunit une fois par mois pour organiser des ateliers de bricolage à L'Écrouvis et préparer la 2^{ème} édition du festival, en collaboration avec EPV.

Le bilan de notre participation cette année aux autres événements de territoire nous amène à revoir certains points afin de renforcer notre présence et son impact : remettre au goût du jour le stand EPV, redynamiser la mobilisation bénévole. Un défi à relever en 2025 pour la nouvelle commission pollinisation d'EPV, en charge de la vie associative, la formation/sensibilisation, la communication et l'essaimage.



Festival Low-Tech - Une belle réussite !

1000 participants
15 exposants (assos, artisans, citoyens)
8 animations/ateliers

Retour sur le festival, en vidéo

Participations / Autres événements en 2024 :

- **Forum des associations** - Redon (01/09)
- **Apéro de rentrée bénévoles** - Redon (12/09)
- **La Bogue** - Redon (26/10)



Ateliers

Au-delà de l'animation jeune public, nous avons poursuivi et élargi la sensibilisation aux enjeux climatiques en réalisant **14 fresques** pour deux entreprises du territoire, ainsi que pour les élus et agents de deux communes et pour un club de foot, ce qui représente **278 participants** avec le soutien d'un bénévole.



En matière de cuisson économe, 2 ateliers de confection de fours solaires ont eu lieu à la Redonnerie en février et 1 en octobre lors du festival Low-Tech. Enfin un atelier de fabrication de marmite norvégienne à été organisé à la médiathèque de Redon.



Kits solaires pour autoconsommation

4 nouveaux groupements d'achats de kits solaires individuels ont été organisés durant l'année pour 41 participants, ainsi qu'un atelier de montage à Courmon durant l'été. Différentes actions d'information ont également été menées : webinaire sur l'autoconsommation, visites d'installation de kit au sol, en toiture ou en marquise chez l'habitant, tenue d'un stand à la Biocoop de Redon.

Afin de toucher de nouveaux publics, des animations de sensibilisation ont été réalisées dans différents lieux tels que les marchés, la galerie marchande d'Intermarché ou la médiathèque de Redon, ainsi qu'une publication dans le magazine Cactus, couvrant le pays de Redon.



Suite au besoin de conseil et d'accompagnement identifié l'année dernière auprès de particuliers, EPV, en tant qu'acteur de confiance sur le territoire et en lien avec Solarcoop, a mis en place **des permanences** deux fois par semaine, pour aider les personnes à prendre les bonnes décisions dans leurs projets en toiture avec contrat de vente d'électricité.

L'avenir semble cependant moins radieux au regard de la baisse importante des tarifs d'achat de surplus d'électricité annoncée au printemps 2025. Notre animateur Vincent Hamon ayant choisi de quitter EPV en octobre 2024 pour un nouveau projet professionnel, nous avons décidé de mettre cette activité en pause en attendant d'en savoir plus d'ici mai 2025.

En 2024 :

41
35

kits solaires livrés pour un total de 72 panneaux
kWc produits équivalant à la consommation électrique de près de 30 personnes.

Sensibilisation grand public

Groupements d'achats solaires

Animations scolaires, visites de parc

Pour nos animations auprès des **collégiens et lycéens**, nous avons pensé à un nouveau format de déploiement des ateliers Nos Vies Bas Carbone : plutôt que de faire les séances directement aux élèves, pourquoi ce ne serait pas les élèves qui animeraient pour leurs camarades ? Nous avons ainsi réalisé 6 séances de formation dans 2 collèges et 1 lycée redonnais. L'initiative a d'ailleurs été remarquée car nous avons été invité à présenter la démarche en janvier 2025 aux enseignants référents du dispositif des éco-délégués d'Ille-et-Vilaine. Concernant les sollicitations à la carte sur l'année 2024-2025, elles risquent de s'amenuiser étant donné le gel en cours d'année par le gouvernement des crédits attribués aux établissements scolaires via le dispositif national Pass culture.

INVENTONS NOS VIES BAS CARBONE

Les animations sur parc éolien sont l'occasion d'en savoir plus sur le vent, d'appliquer des notions vues en classe (calcul de vitesse, théorème de Thalès, ...), d'avoir une idée de l'énergie produite, mais aussi de découvrir le fonctionnement des machines en pénétrant dans le mât, le clou du spectacle ! 9 visites de parc, appuyées par 7 interventions de bénévoles, ont été organisées pour des collégiens de Pontchâteau, des étudiants de Rennes, des lycéens de Redon et de St Gildas, des éco-délégués d'Arradon.



46 interventions
1132 participants
17 soutiens aux bénévoles

Redémarrage du cycle (CM1 puis CM2) avec 4 séances par classe sur 2 ans. **16 séances** ont été réalisées cette année **pour 4 classes à Guenrouët et Auessac**. Au programme : la fresque du climat version jeune (le "mais pourquoi le climat c'est autant le bazar ?"), nos vies bas carbone version jeune aussi (des catastrophes climatiques au passage à l'action), puis des expériences pour isoler sa maison (en carton) et la mobilité (vive le vélo) ! Une belle implication bénévole (8 interventions) ici aussi pour nous aider sur les séances dédiées aux enjeux climatiques et à l'empreinte carbone.

Formation d'adultes

Nous sommes régulièrement épaulés par les bénévoles formés pour les animations sur parc. Cela leur permet également de réaliser des séances d'accueil du public en autonomie, environ 5 fois sur la période. Concernant l'animation des séances scolaires sur nos vies bas carbone, la formation de bénévoles a eu lieu cette fois-ci sur le tas.

Suite aux premières sessions lancées en 2023, 3 nouvelles ont été orientées cette année vers la découverte et la compréhension du mix énergétique français et territorial. Cela a été une introduction pour les participants au Schéma Directeur des Energies Renouvelables (SDEnR). 16 participants et 6 bénévoles en soutien ont bénéficié de cette formation et de deux animations.

ELEMENTERRE

Le cours des transitions

Rénovation de l'habitat

Participation au lancement d'un "bureau d'étude thermique" sur Redon

Nous avons repéré sur le secteur le manque de professionnels compétents proposant la conduite d'audit thermique ouvert à toutes solutions dont les bio-sourcées ainsi que l'accompagnement complet de la démarche de rénovation des particuliers. Cette déficience a également été identifiée par un organisme de la formation professionnelle de Saint-Nicolas-de-Redon, à savoir Noria Formation. Nous allons donc créer ensemble **Source Rénov'**. Le travail est en cours et devrait aboutir aux premières propositions courant 2025, pour un objectif de déploiement complet début 2026. À suivre donc.

Suivez nos actualités

Inscrivez-vous à notre **lettre d'information mensuelle d'EPV** via le site internet !

1000 destinataires sympathisants
58 % de taux d'ouverture !

www.enr-citoyennes.fr

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



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 et Vincent HAMON