

LE ZEFF

Lettre d'information de l'association Énergies citoyennes en Pays de Vilaine

énergie autoconsommation
local entreprises mobilité
Ateliers-conférences
mobilisation zéro déchet
élu.e.s sociétal agriculture
biodiversité artisan.e.s



temps d'engagement
acteur.rice.s sobriété énergétique
habitant.e.s échanges
Bouquet final festif
ruche des initiatives musique
déambulation artistique familles

portes ouvertes nature **Tour des Initiatives** oeuvre collective
écorénovation débats témoignages **Agora**
citoyenneté clubs sportifs territoire en action concert associations
réunions de quartier collectivités alimentation grand public spectacle

EDITO

C'est l'année des vingt ans de l'association EPV ! Vingt ans de militance acharnée pour faire aboutir avec succès des projets de production et d'économie d'énergies, embarquant plus d'un millier de citoyens, des collectivités publiques, quelques entreprises, à l'échelle locale et plus largement.

Sentiment de réussite souvent entaché par ce qui se passe autour de nous. Quand des citoyens décident d'y aller en nombre, les choses avancent. Mais le contexte continue de se dégrader sur le plan du climat, sur le plan des risques d'un retour du nucléaire, sur le plan d'un égal accès de tous à des logements correctement isolés... Et ça se dégrade aussi quand il s'agit pour la population d'exprimer son opposition à des projets qui aggravent la situation. Il devient dangereux de manifester !

Nous sommes certainement au moment d'une accélération de la somme de conscience qu'il faut que les choses changent. Aussi faut-il vraiment « faire davantage ». C'est dans ce sens que EPV veut saisir l'occasion de cette année anniversaire pour faire en sorte que de nouveaux citoyens prennent leur place dans cette transition à construire.

Beaucoup d'actions sont déjà entreprises, portées par des personnes, des associations, des collectivités, des entreprises. Nous voulons en mettre un certain nombre en lumière au travers d'un tour des initiatives, pour montrer que c'est possible et qu'il faut les multiplier. Nous le savons, l'un des dangers pour nous, c'est que les uns et les autres considèrent qu'il.elle.s font déjà leur part. C'est vrai, mais cette politique des petits pas est insuffisante aujourd'hui. Et si certains se sentent impuissants à l'idée d'en faire plus, qu'ils sachent que depuis le début, nous avons fait le pari du collectif, de groupes d'échanges qui font venir de nouvelles bonnes idées, de clubs pour investir, d'ateliers de fabrications, de groupements d'achats...

Nous voulons conforter ces dynamiques, aller chercher de l'argent public pour avoir les moyens d'aider ces initiatives.

SOMMAIRE

20 ans d'EPV - 2023 : accélérons la transition dans nos communes !	2
Bien comprendre les enjeux climatiques et agir de manière efficace.....	2
Zoom sur le projet MAES	3
2ème édition du défi Tout à vélo.....	3
L'écomobilité, c'est aussi sur les trajets et temps scolaires.....	3
Et en bref :	4
Future structure commune	4
Production des parcs éoliens citoyens en 2022.....	4
ELFE : la flexibilité locale en action.....	4
Groupement d'achat de kits solaires : un bilan 2022 ensoleillé.....	4
Bienvenue à EPV.....	4
Agenda.....	4

Nous « disposons » d'une équipe salariée motivée, compétente, joyeuse. Elle est là pour nous appuyer !

Au plaisir de vous croiser lors d'une des présentations de ces initiatives !

Michel Carré, Président d'EPV

Énergies citoyennes
en Pays de Vilaine
association

Partenaires institutionnels :

Bien comprendre les enjeux et agir de manière efficace

Deux outils ludiques et coopératifs sont disponibles pour permettre à tous de comprendre, en quelques heures, l'essentiel des enjeux climatiques et comment réduire son empreinte carbone. Tout pour passer à l'action efficacement !

L'équipe EPV s'est formée à ces outils reconnus nationalement. Que vous soyez technicien.ne ou élu.e d'une collectivité, responsable d'entreprise, d'établissement scolaire..., **un atelier peut être organisé en groupe au sein de votre structure.**

Contactez-nous ! youena.lugue@enr-citoyennes.fr

LA FRESQUE DU CLIMAT
Vous avez toutes les cartes en main

INVENTONS NOS VIES BAS CARBONE



Viande une fois par jour
2,2 t CO₂e

1 Aller-Retour Paris / New York
1,8 t CO₂e par passager

Chauffer un logement mal isolé - Classe E
2 t CO₂e



2023 : ACCÉLÉRONS LA TRANSITION DANS NOS COMMUNES !

Pour marquer les 20 ans d'actions collectives de l'association EPV, et parce que la transition énergétique et sociétale est une question majeure qui concerne tout le monde, collectivités, entreprises, citoyen.ne.s..., nous avons souhaité profiter de cette année particulière pour organiser un **tour des initiatives du 18 septembre au 7 octobre 2023**, pendant la semaine européenne du Développement Durable.

Ce programme anniversaire intègre également des **ateliers-conférences** dédiés aux entreprises et agriculteur.rices, et se clôturera par un **grand moment festif**, avec un après-midi autour des énergies renouvelables citoyennes, un temps d'engagement avec les acteur.rice.s du territoire et des animations grand public.

Rendre la transition désirable et accessible au plus grand nombre

Il est plus que temps de tendre vers une résilience de nos territoires face au dérèglement climatique. Cela ne peut se faire que grâce aux partenariats et à la coopération, aux changements des pratiques et des modes de vie, dans une dynamique citoyenne et une démarche collective d'éducation populaire.

Créons et animons tous ensemble le Tour des initiatives

Il existe déjà de nombreuses initiatives dans les communes, concernant l'énergie, la mobilité, l'alimentation ou encore la gestion des déchets.

Notre rôle consiste ici à mettre en lien et accompagner les différents acteur.rice.s du territoire pour qu'il.elle.s inscrivent un événement au sein du Tour des initiatives. **Tout le monde peut y trouver sa place et partager une expérience**, petite ou grande.

Voici quelques idées d'initiatives :

- **Artisan.e, maraîcher.ère**
Ouvrez votre atelier pour parler de votre activité, pour proposer une initiation...
- **École, médiathèque ou centre social**
Organisez un concours de dessin, des lectures ciblées, une exposition, une activité zéro déchet...
- **Club sportif ou culturel**
Lancez le défi de venir à vélo à plusieurs séances ou organisez un temps de discussion autour de l'écologie avant un cours de chant, de musique...
- **Élu.e**
Créez un événement grand public pour mettre en valeur les acteurs de la transition de votre commune. Invitez d'autres collectivités pour partager vos expériences : mise en place d'une phyto-épuration, d'une assemblée de quartier, ...
- **Voisin.e.**
Organisez une réunion de quartier autour d'un sujet de transition ou une rencontre pour créer du lien.
- **Habitant.e**
Ouvrez votre maison pour parler de votre éco-rénovation..., ou votre jardin pour partager vos bonnes pratiques.

Vous avez une initiative à valoriser ou vous en connaissez une qui mérite d'être partagée ? Contactez-nous !

Infos et inscription :

juliette.chretien@enr-citoyennes.fr
06 75 98 26 22

PROGRAMME des 20 ans d'EPV



Bégawatts
Parc de Béganne
éolien citoyen

Parc éolien de Séverac et Guerrouët
Isac-Watts
éolien citoyen

Tesdan le vent
éolien citoyen

Ferme Eolienne d'Avessac
éolien citoyen

Site à Watts
SAS
éolien citoyen

Étoile Solaire
Photovoltaïque Citoyen en Pays de Vilaine

Rejoignez dès maintenant une équipe ou montez la vôtre, avec vos proches, collègues, voisin.e.s,..., ami.e.s. Tout pour (re)partir du bon pied, s'amuser et franchir la ligne d'arrivée avec l'envie de continuer !



Infos et inscription :

redon-pontchateau.challenge-velo.bzh

ZOOM SUR LE PROJET MAES

Mobilités Alternatives Ecologiques et Solidaires

Né grâce aux rencontres du Collectif des Acteurs de la Mobilité à Redon (groupe d'acteurs publics et privés initié par EPV), MAES est un **projet expérimental**, axé sur la **mobilité durable et solidaire dans les zones rurales**. Financé par l'ADEME, il se déroule depuis janvier 2023 sur deux ans, dans le pays de Redon.

Les 3 partenaires du projet, EPV, la Fédé et La Sonnette*, allient leurs compétences énergétiques, sociales et économiques pour faciliter la mobilité des publics à faibles revenus en milieu rural. Le projet vise aussi à favoriser l'intermodalité (*définition ci-contre*) en privilégiant les modes de transports les moins impactants sur le plan environnemental.

Une approche innovante par son coeur de cible

Compte tenu des spécificités sociodémographiques du territoire, MAES cible les communes rurales, où peu de solutions alternatives à la voiture individuelle sont disponibles. L'objectif est ainsi de permettre de se déplacer librement, sans que ce soit trop coûteux.

Par sa démarche participative, MAES place ses bénéficiaires au cœur de la recherche de solutions.

Autopartage et vélo solidaire au cœur de la démarche

L'expérimentation est tout d'abord centrée sur l'autopartage, pour répondre à des besoins de déplacements plus longs et non accessibles en train et/ou à vélo. Le travail est mené à Guémené-Penfao, auprès d'un groupe de 6-10 demandeur.se.s d'emploi et leurs encadrant.e.s pour définir **comment le service d'autopartage peut devenir une solution de mobilité** pour eux.elles (adaptation de l'outil, formation...).

Une autre action est centrée sur l'**intermodalité train et vélo pour les jeunes**. Elle vise à accompagner à Redon un groupe-test d'étudiant.e.s et de jeunes en difficulté, dans le but de créer une flotte de vélos pour de la location longue durée. Celle-ci serait gérée par eux-même au sein d'une structure. L'expérimentation vise enfin à tester la combinaison **autopartage et vélo solidaire** à un tarif accessible, sur la commune d'Allaire.

Ce projet est co-construit avec les publics cibles lors d'ateliers de travail et par un accompagnement à chaque étape.

Les enseignements seront résumés dans un **livre blanc** pour aider les collectivités locales dans leurs démarches liées à la transition et aux mobilités.

3 partenaires complémentaires :



Association d'éducation populaire en faveur du développement local et social depuis 50 ans (40 salariés). Elle agit pour l'épanouissement personnel et l'engagement citoyen, dans les secteurs de l'animation socioculturelle, le sport et les activités de plein air, l'insertion professionnelle, les loisirs adaptés, l'entraide et la solidarité.



Structure qui accompagne les changements d'habitude des habitants pour aller vers plus de mobilité à vélo par l'usage, et par le développement de circuits courts pour la réutilisation d'équipements vélos.



Chef de file du projet.

REDON AGGLOMÉRATION

- Un territoire rural à + de 45 min des grandes agglomérations
- 82 % des déplacements internes au territoire
- Un des plus faibles revenus moyens de Bretagne
- 13,4 % en dessous du seuil de pauvreté (11,1 % en Bretagne)
- 10 % sans véhicule

Source : INSEE RP 2016 édité en 2019.

Vous êtes plutôt multi ou inter ?



Multimodalité :
Ensemble des moyens de transport disponibles entre deux lieux : j'ai choisi le train plutôt que le bus pour aller à Redon.

Le pôle multimodal est un lieu desservi par plusieurs modes de transports différents et complémentaires interconnectés.

Intermodalité :
utilisation de plusieurs modes de transport au cours d'un trajet : je vais au travail en train jusqu'à Redon, puis je termine à vélo.

*avec l'appui de partenaires locaux et régionaux : REDON Agglomération, Maison de l'emploi de Guémené-Penfao, Campus ESPRIT (ESLI), France Mobilités, Wimoov, ID4CAR, MSA portes de Bretagne, PEMI, CAF 56, Tech'Surf.

L'écomobilité, c'est aussi sur les trajets et temps scolaires

Nous vous l'avions présenté dans le Zeff n°27, le programme MOBY, qui a pour objectif de favoriser l'utilisation des modes de déplacements actifs ou partagés à l'école, a été depuis déployé par EPV dans **6 établissements**, sur **3 communes** engagées dans le projet : Allaire, Redon et Saint-Nicolas-de-Redon.



MOBY

Et en bref :

Future structure commune : l'association sera gouvernée par des collèges représentatifs

Depuis juillet 2022, un groupe de travail, représentatif d'EPV et des différentes structures des parcs éoliens et solaires citoyens du territoire, planche sur les aspects de gouvernance de la future structure commune initiée en 2020. Un atelier tenu le 10 décembre dernier a permis de travailler ensemble les propositions de ce groupe de travail et de faire émerger les grands principes retenus : une forme associative avec la **continuité d'EPV tout en modifiant largement les statuts de l'association pour permettre une organisation en collèges représentatifs** des structures locales des EnR citoyennes, des citoyen.ne.s, des salarié.es de l'association, des autres structures impliquées localement dans la transition écologique et des collectivités.

Production des parcs éoliens citoyens en 2022



L'année 2022 a été marquée par un déficit de vent dans tout l'ouest de la France.

Les 13 éoliennes citoyennes ont produit **56 039 mégawattheures (MWh)**, soit une baisse de 9 % par rapport à 2021 (observée sur chacun des 3 sites). Cette diminution est également due à des bridages permettant la protection des chauves-souris et l'atténuation acoustique, des paramètres importants pour les parcs citoyens.

Néanmoins, la production globale annuelle des parcs de Béganne, Sévérac-Guenrouët et A vessac permet de couvrir la consommation d'électricité tous usages de près de **19 000 habitant.e.s.**

ELFE : la flexibilité locale en action !



L'expérimentation proprement dite a débuté en janvier 2023 par le suivi des données de consommation en temps réel par les participant.e.s via les outils connectés, ainsi que des données de production locale éolienne et solaire à partir des prévisions météo. Ces informations ont permis de définir des scénarios collectifs pour la phase de **pilotage personnalisé des appareils électriques**, d'avril 2023 jusqu'au printemps 2024.

Les 155 volontaires (115 foyers résidentiels et 40 entreprises/bâtiments publics) participent, soit de manière **autonome**, en utilisant eux-mêmes leurs équipements aux horaires conseillés, soit de manière **connectée** (sur des créneaux souhaités) pour une activation automatique et à distance des équipements. Ils recevront des instructions détaillées sur l'opération très prochainement.

Groupement d'achat de kits solaires : un bilan 2022 ensoleillé, une activité qui prend son envol

Testés en 2022 grâce au soutien des parcs éoliens citoyens, les groupements d'achats de kits solaires (voir le Zeff n°29) ont fait leurs preuves auprès des habitant.e.s du territoire.

L'activité prend dorénavant son autonomie, avec le renforcement du partenariat entre EPV et Solarcoop, qui mutualisent un poste de chargé.e de mission solaire photovoltaïque. Et si vous faisiez partie du prochain groupement d'achat ?



nicolas.masse@enr-citoyennes.fr

BIENVENUE À EPV I



Depuis 19 ans dans le développement durable par conviction personnelle et 7 ans dans l'éolien après une formation d'ingénieur à l'École des Mines de Douai, **Pierre Pautonnier** a rejoint Milin-Watts (filiale d'EPV) en tant que chargé d'exploitation, le 6 février. Aux côtés de Mathieu Harlais, il prend la suite de Pascale Auffret, partie fin janvier pour de nouvelles aventures. Un grand merci à elle pour son engagement et la qualité de son travail !



Youena Lugué est de retour à EPV depuis fin février, en tant qu'animatrice territoriale. Elle vient renforcer l'équipe MDE jusqu'à novembre, pour ensuite reprendre son projet professionnel et agricole. Elle est chargée entre autres de relever le Défi Vélo 2023, avec l'appui de **Noémie Esnault**, en formation pour devenir éco-manager en développement durable et responsabilité sociétale, en stage à EPV depuis le 13 mars, pendant 3 mois et demi.

AGENDA

- avril** Début de la phase de pilotage des appareils électriques chez les participant.e.s Elfe
- 13 avril** RDV ELFE à Plessé et Saint-Vincent-sur-Oust pour les participant.e.s à l'expérimentation
- 19 avril** Réunion publique sur l'autoconsommation pour les habitant.e.s de Saint-Perreux
- 27 avril** Webinaire Energie Partagée sur la loi d'accélération des EnR
- 28 avril** RDV ELFE à Allaire pour les participant.e.s
- mai** Lancement du prochain groupement d'achat de kits solaires Solarcoop
- 05 mai** Soirée de lancement du défi Tout à Vélo à Pontchâteau
- 06 mai** Événement de lancement du défi Tout à Vélo à Redon
- 12 mai** Pré-AG de Bégawatts
- 16 mai** Ciné-débat sur la mobilité dans le cadre du défi vélo à la Bobine à Pontchâteau
- 23 mai** Ciné-débat sur la mobilité dans le cadre du défi vélo au Ciné Manivel à Redon
- 26 mai** Pré-AG de Isac-Watts
- 01 juin** Pique-nique convivial à mi-parcours du défi vélo
- 02 juin** AG Ordinaire d'EPV à la Mapar de Redon
- 10 juin** Événement de clôture du défi Tout à Vélo
- 17 juin** AG de Isac-Watts
- 24 juin** AG de Bégawatts