



EDITO

C'est l'année de la sobriété, profitons-en !

C'est fou comme le monde évolue vite, hier la sobriété occupait une minorité de personnes et c'est devenu maintenant une préoccupation majeure pour tous.

Aujourd'hui, la guerre en Ukraine annonce des pénuries, le prix de l'énergie atteint des sommets. Alors, le gouvernement est le promoteur des énergies renouvelables et croit à l'importance de la sobriété.

C'est un moment crucial pour qu'EPV et son travail sur la maîtrise de l'énergie trouve un écho supplémentaire et attire un public curieux de découvrir des méthodes et des moyens de vivre autrement.

Se servir d'une voiture en partage plutôt que d'acheter une deuxième voiture. Prendre le vélo, pour les petits trajets et ainsi se maintenir en bonne santé, comme un vélo électrique pour aller plus loin sans consommer trop d'énergie. Poser un ou deux panneaux solaires « Solarcoop » chez soi pour alimenter sa consommation résiduelle et prendre l'habitude de passer l'aspirateur au moment où le soleil est plein feu sur la maison. Il est possible de consommer moins d'énergie et au bon moment, c'est à la portée de tout un chacun. C'est ce que nous souhaitons démontrer lors de l'événement "Sobre qui peut ?!" organisé par EPV le 26 novembre prochain à Sévérac, un bon moment à passer en famille. Venez nombreux !

Mais il nous faut aller plus loin, c'est tout l'enjeu du projet ELFE, faire que sur un territoire on génère la production d'énergie éolienne et solaire pour construire un modèle territorial d'autoconsommation sobre et écologique autonome. Certains en rêvent, et EPV le teste à une petite échelle avec des collectivités, des entreprises, des associations, des habitants.

SOMMAIRE

Événement Sobre qui peut ?!.....	2
Les résultats du défi Tout à Vélo	2
Vous aussi, faites partie de la communauté du panneau... solaire !.....	3
ELFE s'installe dans les foyers.....	3
Vers une structure commune Alpha associative.....	4
Après l'éolien et le solaire, pourquoi pas le bois ? .	4
Projet Osecar : et vous, "ose"rez-vous ?.....	4
2023 : les 20 ans d'EPV, l'occasion de créer l'événement !.....	4
Ils.elles ont rejoint l'équipe EPV.....	4
Agenda.....	4

En fait, ce n'est pas l'année de la sobriété, c'est le siècle de l'innovation citoyenne pour un monde meilleur.

Alors, venez rejoindre les bénévoles de EPV !

*François Hervieux,
membre du comité de pilotage MDE
(Maîtrise de la Demande en Energie)*



Sobre qui peut ?!

Face à l'urgence climatique, consommer moins d'énergie et au bon moment, c'est possible !



RENDEZ-VOUS LE 26 NOVEMBRE DÈS 14H30 !
Eco-lieu l'Antenne, 15 route de St Dolay, SÉVÉRAC

15h
Jeu "flex ou pas flex ?" :
comment consommer
l'énergie d'ici ?

16h
Spectacle "Et ainsi de suite" :
théâtre d'ombres sur la nature et la vie,
de la compagnie On t'a vu sur la Pointe

17h
Témoignages à cœur ouvert
d'habitants en transition

Buvette, pizzas
et musique

UNE 1ERE EDITION LOCALE DU DEFI PLUS QUE SATISFAISANTE à Tout vélo 2022

Le 11 juin dernier, les participants ont été conviés sur le site du Bellion à Fégréac pour fêter la fin du défi vélo Redon-Pontchâteau. L'occasion de remettre les prix des lauréats dans la bonne humeur.

Une exposition photos itinérante a lieu depuis juillet sur le territoire, cet été à la médiathèque de Rieux, puis à celle de Redon mi-septembre et prochainement à Guenrouët.

Une véritable communauté est née, soudée autour d'un objectif commun, remplacer la voiture par le vélo pour les trajets du quotidien et participer concrètement à la transition écologique. Chacun s'est mesuré à soi-même en encourageant les autres, se saluant sur les routes au gré des trajets quotidiens à vélo et tissant des liens durables au cours des événements organisés tout au long du défi.

Une belle démonstration que le vélo au quotidien c'est possible, alors rejoignez le Défi Tout à Vélo 2023 !



ILS.ELLES TEMOIGNENT

"J'étais déjà dans une réflexion pour me rendre au travail à vélo (Redon), mais la distance m'inquiétait. Le défi m'a poussé à tester et j'ai tenté le coup. Depuis je fais le trajet environ 2 fois par semaine."

Damien, de Renac, 107 km parcourus pendant le défi

"J'ai décidé de me déplacer en vélo en début d'année quand j'ai changé d'emploi. Depuis je fais tous mes trajets en vélo ou, si ce n'est pas possible, je fais systématiquement du co-voiturage. Ce défi, on l'a fait en famille, c'était un vrai challenge entre nous et une bonne rigolade."

Virginie, de Sainte Marie, 828 km parcourus

57 864 km parcourus

soit

1,5 tour du monde



CO2

15 tonnes évitées

Organisateurs :

Collectif
Mobilités
Dtuces

Energies citoyennes
en Pays de Vilaine
association

avec le soutien de :



452 participant.e.s
de tous âges

73 équipes

Voisin.es
Entreprises
Collectivités
Famille
Ami.es
Associations
Écoles

Bilan général

9 territoires
751 équipes
4 230 participant.e.s
644 340 km parcourus

Lorient

Lannion

Redon -
Pontchâteau

2

1

3

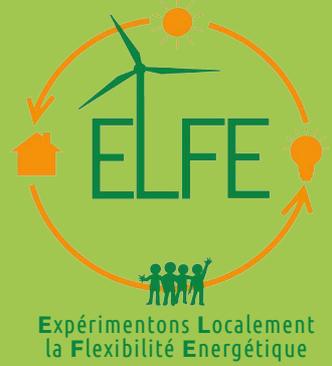
"Se déplacer à vélo nous donne un sentiment de liberté et nous met de bonne humeur. C'est top pour la forme et les guiboles. Chacun est bien décidé à poursuivre tout au long de l'année et nous avons déjà hâte de reprendre "nos montures de fer" pour le prochain défi !"

Sylvie, pour l'équipe Manivelàvélo, 15 bénévoles et salariés du Ciné Manivel à Redon, 2557 km parcourus

ELFE : L'EXPERIENCE CITOYENNE ET COLLABORATIVE PORTEE PAR EPV S'INSTALLE DANS LES FOYERS

Dans un contexte national où les tensions liées à l'énergie s'accroissent, ELFE a pour ambition de questionner et impliquer les citoyens sur la consommation d'électricité. Pour rappel, l'objectif du projet est la "Flexibilité Énergétique" : montrer qu'il est possible de consommer localement une électricité produite localement et d'adapter nos consommations à cette production.

Depuis octobre 2022, le projet ELFE amorce une nouvelle phase importante : **l'installation du matériel de suivi et de pilotage des consommations électriques chez les 150 participants**, avant d'entrer dans le cœur de l'expérimentation en janvier 2023.



ILS FONT PARTIE DE L'AVEVENTURE :

110

Foyers résidentiels

40

Bâtiments publics / entreprises

VOUS AUSSI, FAITES PARTIE DE LA COMMUNAUTE DU PANNEAU !

Toujours dans le but d'accélérer la transition énergétique localement, l'association EPV s'est associée à la coopérative Solarcoop pour permettre aux habitants du territoire de s'équiper facilement en panneaux solaires. Elle propose ainsi, sous forme de groupements d'achat, des kits solaires individuels faciles à installer pour de l'autoconsommation.

UNE SOLUTION SIMPLE, RAPIDE ET ECONOMIQUE POUR REDUIRE SA CONSOMMATION D'ELECTRICITE

Une fois les écogestes appliqués au sein du foyer dans une démarche de sobriété énergétique, pourquoi pas installer un kit solaire pour couvrir la consommation électrique des veilles inévitables de certains appareils électriques en journée (VMC, réfrigérateur, boîtier internet...)?

Les panneaux solaires "Solarcoop" se posent facilement **au sol ou sur un toit** et se **branchent directement sur une prise électrique**. Leur force réside dans la simplicité, la rapidité d'installation et des formalités réduites au minimum. Peu coûteux, ils peuvent être rentabilisés en dix ans environ.

UNE DEMARCHE COLLECTIVE ORIGINALE

EPV propose les kits sous forme de **groupements d'achat** périodiques qui permettent notamment de faire des économies de frais de port non négligeables.

L'association apporte un **conseil sur mesure** pour définir l'opportunité de poser un kit solaire et la solution la plus adaptée à chacun.

Elle organise également des **ateliers de montage collectifs** chez un des participants.

Testée à la fin du printemps, cette initiative a déjà séduit une soixantaine de participants en trois groupements d'achat. D'autres seront organisés régulièrement.

Nous avons pour objectif l'installation de 250 panneaux par an, soit la production annuelle d'une centaine de kilowatt-crête dans le pays de Redon, équivalant à la consommation électrique de 80 personnes (hors chauffage et eau chaude).



ILS.ELLES TMOIGNENT

SUR LEUR MOTIVATIONS

"Diminuer sa facture d'électricité, avec une installation simple, sans un gros investissement, l'idée avait tout pour séduire. Profiter du soleil pour écrieter la consommation liée au frigo, congélateur, live box, charger ses vélos et téléphone durant la journée. C'est branché depuis quelques mois et ça marche. Les deux panneaux et onduleurs garantis 25 ans devraient être amortis d'ici 6 à 8 ans."

Hervé GUILLEMOT, habitant d'Allaire

"Réduire ma dépendance énergétique vis à vis du réseau électrique, savoir que je peux profiter de matériel fiable et d'un coût abordable, profiter de l'expérience de personnes ayant un vécu sur le sujet, voici quelques motivations qui m'ont conduit à me procurer ces panneaux."

Yves BOULAY, habitant de Molac

SUR LA SIMPLICITE D'INSTALLATION ET L'EFFICACITE

"J'ai installé mon panneau en mai dernier, suite à ma participation au Défi Energie d'EPV. Une installation bouclée en 1h sans avoir besoin de compétences particulières en bricolage ou en raccordement électrique. Je l'ai posé sur le toit de ma pergola. J'ai depuis modifié mes habitudes dans l'utilisation de mes appareils électroménagers que je déclenche en milieu de journée. Je surveille mes consommations grâce à l'appli Enedis. Talon de consommation à 0 en journée. J'ai utilisé à peu près 70% de l'électricité produite par le panneau."

Myriam BOURDIN, de la commune de Malansac

"Préférant garder les frènes et les chênes qui sont proches de la toiture de la maison, cette solution de pose au sol nous a permis de placer le panneau dans un endroit bien ensoleillé. Cet été, pendant de nombreux jours, nous avons eu des plages horaires de plusieurs heures avec zéro consommation électrique venant du réseau."

Dider JAN, habitant d'Allaire



Et en plus, chaque achat permet de soutenir les autres projets de transition énergétique portés par l'association EPV.



Inscrivez-vous au prochain groupement d'achat !

nicolas.masse@enr-citoyennes.fr



Fournisseur photovoltaïque, Solarcoop est une société à gouvernance coopérative fondée par des citoyens engagés et des professionnels. Son objectif : permettre au plus grand nombre, à l'échelle nationale, de produire une partie de sa propre électricité au juste prix et en toute transparence. Les décisions dans Solarcoop sont guidées par l'intérêt collectif et durable et non par les profits.

www.solarcoop.fr

ET EN BREF :

LA VIE DES PROJETS AU SEIN D'UNE STRUCTURE COMMUNE : CE SERA SOUS FORME ASSOCIATIVE

Les séances de travail menées depuis 2020 sur la création d'une entité commune "Alpha" entre EPV et les structures des parcs éoliens citoyens et solaires du territoire, ont abouti à la rédaction et à l'adhésion d'**Objectif terre**. (<https://www.enr-citoyennes.fr/nous-connaître/>)

Cette année, le projet Alpha est entré dans la phase opérationnelle de construction, qui conduit finalement au choix de rester sur un **modèle associatif**. Un groupe de travail, composé de membres des différentes structures du groupe, accompagné par des salariés d'EPV, est à l'oeuvre pour formaliser des propositions de **gouvernance** de cette association, qui seront présentées en atelier de travail en fin d'année : principes et valeurs ; organes, rôle et composition ; modalités d'adhésion et répartition des pouvoirs entre les différents types d'adhérents.

APRES L'EOLIEN ET LE SOLAIRE, POURQUOI PAS LE BOIS ?



EPV travaille avec l'association AILE* pour accompagner le remplacement des chaudières collectives à gaz ou au fuel par des chaudières à bois déchiqueté. Le but est de créer un pôle de compétence local au service de ces futures installations qui demandent un suivi particulier.

Dans certains cas, la nouvelle chaudière pourrait appartenir à une société citoyenne qui gèrerait entièrement l'équipement et son combustible pour vendre de l'énergie à des bâtiments au travers d'un réseau de chaleur.

Côté bois déchiqueté, l'idée est de fédérer différents acteurs pour **créer une filière cohérente et locale** qui rémunère correctement les agriculteurs pour les inciter à gérer durablement leurs haies comme le préconise le Label Haie (labelhaie.fr).

Association créée par le réseau des Cuma et l'Ademe, AILE accompagne les porteurs de projet, dans le cadre du Plan bois Energie Bretagne, pour identifier les projets potentiels de réseau de chaleur ou de chaufferies bois dédiées sur leur bâtiment.

PROJET OSECAR : ET VOUS, "OSE"REZ-VOUS ?

Aujourd'hui, les deux véhicules d'EPV sont partagés avec deux structures locales et quelques particuliers qui se sont spontanément inscrits. Vous verrez peut-être et reconnaître ces voitures en circulation sur le territoire. Le troisième véhicule, mis à disposition par Redon Agglomération, est en cours d'équipement.

Le système est complètement fonctionnel. Notre rôle est d'accompagner le transfert d'usage de la voiture et faciliter l'utilisation d'Osecar malgré la numérisation de certains outils comme la plateforme de réservation.

Nous allons maintenant aller vers les communautés d'utilisateurs qui se sont manifestées pour la mise en place de pôle d'autopartage, avec l'appui de Dewi et Karine. Notre équipe de bénévoles du Comité de pilotage est toujours aussi motivée pour répondre à vos questions, elle a d'ailleurs été sollicitée par Ploermel communauté, Questembert communauté et Brest Métropole pour partager cette initiative innovante et sociale !



2023 : LES 20 ANS D'EPV, L'OCCASION DE CREER L'EVENEMENT !

20 ans qu'une utopie, portée par quelques dizaines de bénévoles, a pu se réaliser et dépasser toutes les ambitions initiales. Ce qui nous anime, c'est **rendre la transition désirable et financièrement accessible pour le plus grand nombre !**

En 2023, nous allons organiser une grande fête anniversaire rassemblant le plus possible des acteurs impliqués dans cette aventure, pour raconter les victoires, dresser un état des lieux de ce qui a été fait, de ce qui est en cours. Ce sera aussi l'occasion de mobiliser nos territoires pour mettre en lumière leurs initiatives de transition : **un Tour de Transition (dans nos villages) pendant "la semaine européenne du développement durable" du 17 septembre au 8 octobre 2023**. Réservez dès maintenant ce moment !

ILS.ELLES ONT REJOINT L'EQUIPE



Elias Martin est coordinateur du projet Elfe depuis son lancement officiel en novembre 2021, aux côtés de Nicolas Desruelles. Ingénieur projet convaincu par les énergies renouvelables et la sobriété, il met à profit ses compétences techniques et numériques dans des structures associatives, par l'intermédiaire de la coopérative d'activités Astrolabe.



Katarina Ferreira est arrivée le 6 juin dernier, pour un stage de trois mois. Etudiante en formation Ingénieur à l'institut polytechnique de Grenoble, elle a rejoint l'équipe Elfe pour le prédimensionnement du projet : l'étude du modèle macro des flux énergétiques à l'échelle du territoire de l'expérimentation et la mise en forme des indicateurs principaux.



Dewi Morvan-Piriou a été embauché en juin dernier. Titulaire d'une maîtrise en dynamiques sociales et territoires, il s'est consacré cet été au recrutement de volontaires dans le projet Elfe. Il participe aussi à l'installation des équipements dans les foyers des participants, aidé par **Nicolas Baconnaïs**, lycéen à Marcel Callo, en stage depuis octobre pendant 8 semaines. Dewi contribue également à l'animation du projet Osecar.



Karine Hélaïne est arrivée en octobre en tant que stagiaire pour se consacrer aux projets des kits solaires et Osecar. En reconversion professionnelle et sensibilisée par l'économie sociale et solidaire, elle va travailler sur "comment répondre aux besoins des publics en situation de précarité", dans le cadre d'une formation en alternance jusqu'à mai 2023.



AGENDA

- 19 NOV** Atelier de construction de four solaire - La Redonnerie - Redon - 9h-17h - sur inscription
- 25 NOV** Journée annuelle ELFE pour les partenaires - Saint-Nicolas de Redon
- 26 NOV** Sobre qui Peut ?! - Nouvel éco-lieu l'Antenne - Sévérac - à partir de 14h30
- 30 NOV** Lancement du prochain groupement d'achat de kits solaires Solarcoop
- 10 DEC** Réunion de travail sur la structure commune "Alpha"