

Quand  
*eolien*  
rime avec  
*citoyens*

# L'école liens

La lettre d'information dans le vent de *Vents citoyens*

N° 12 – Janvier 2023

## Édito

### Les énergies renouvelables face aux crises énergétique et climatique



Notre société subit parallèlement plusieurs crises :

- ▶ la **crise sanitaire**, avec la pandémie de la Covid qui s'éternise ;
- ▶ la **crise énergétique** accentuée par la guerre en Ukraine ;
- ▶ la **crise environnementale** due au réchauffement climatique, annoncée depuis longtemps par les experts du GIEC, mais que nos dirigeants tardent toujours à prendre en compte.

De ce constat, il ressort que notre association est tout à fait légitime comme force de proposition. Oui, il faut réduire nos consommations énergétiques (le mot sobriété est devenu à la mode).

Malgré les efforts de tous pour réduire notre consommation électrique, nous allons devoir apprendre à vivre avec moins d'électricité cet hiver !

Il est urgent de diversifier nos moyens de production.

Les énergies renouvelables, dont les ressources (vent, soleil et biomasse) sont inépuisables, doivent être développées plus rapidement.

À l'initiative de RÉCIT (Réseau des énergies citoyennes) en Pays de la Loire, *Vents citoyens* a rencontré députés et sénateurs de la Mayenne, pour les informer de notre positionnement sur la loi **Accélération des énergies renouvelables** pour rattraper le retard de la France face aux autres pays européens.

Dans ce contexte, *Vents citoyens* se mobilise aux côtés de ses partenaires (Territoire énergie Mayenne, Enercoop, Énergie partagée) et avec les



acteurs locaux pour faire émerger deux parcs éoliens, à financements citoyens, sur le département de La Mayenne (cf. p. 8 et 9).

Avec les élus de la communauté de communes de l'Ernée, nous travaillons sur un parc qui pourrait se situer sur les communes d'Ernée, Juvigné ou Saint-Pierre-des-Landes et qui serait 100 % citoyen : particuliers, CIERC (club d'investissement dans les énergies renouvelables citoyennes) et collectivités locales.

Notre champ d'action ne se limite pas seulement au nord-ouest mayennais. Un groupe de travail œuvre également pour la réalisation d'un parc éolien sur Laval Agglo avec un financement citoyen, un acteur privé (développeur) et, souhaitons-le, avec la communauté d'agglomération.

Nous espérons que l'année 2023 verra l'avancée de nos travaux.

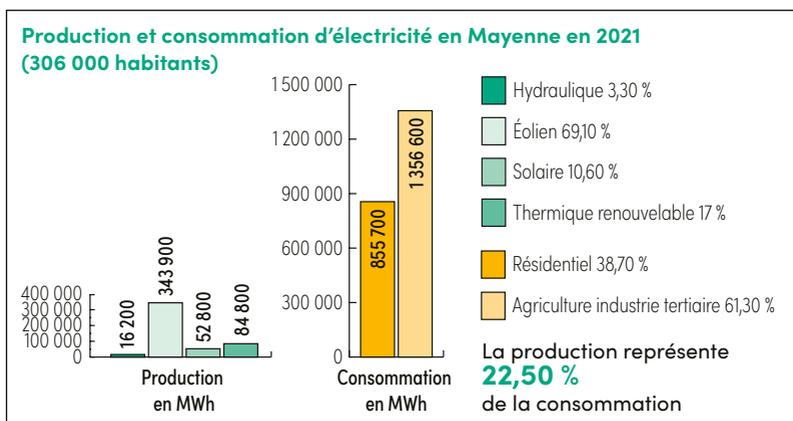
Nous vous présentons tous nos vœux pour cette nouvelle année que nous espérons meilleure pour l'avenir des générations futures.

*Évelyne Coulon, Pierre Marie Ledauphin, Gérard Quinton*

## 🌿 L'énergie électrique dans notre territoire 🌿

### 🌀 Que représente la production du parc de Saint-Hilaire sur le territoire?

Pour information, toute l'électricité produite en Mayenne est issue d'énergies renouvelables.



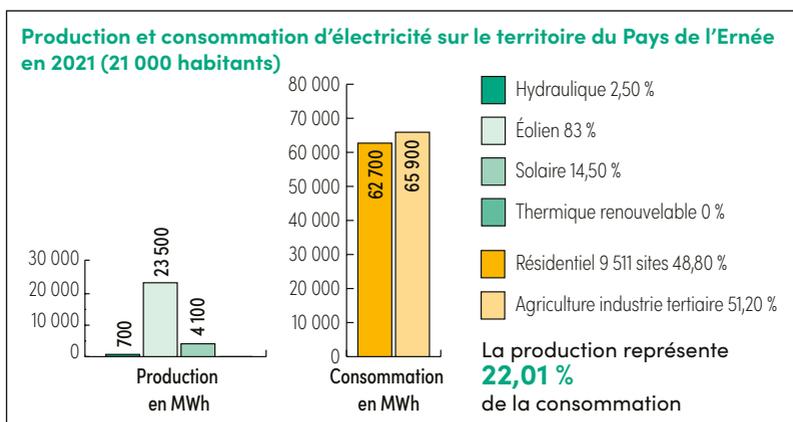
Références Enedis et RTE

En Mayenne 77 éoliennes fin 2021 et 86 éoliennes fin 2022 étaient en service.

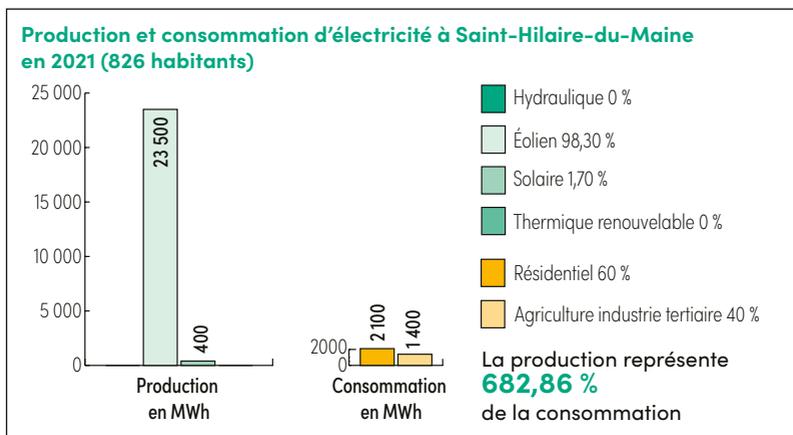
Après 2 années de fonctionnement, il nous semblait important de faire le point sur la production. Pour 2021, la première année de mise en service la production a été de 23 500 MWh (1 MWh = 1 000 kWh). Cela représente près de 20 % de la consommation globale du pays de l'Ernée, soit l'alimentation en électricité de 3 565 foyers.

Ainsi, nos 4 éoliennes fournissent-elles près de 7 fois la consommation de la commune de Saint-Hilaire-du-Maine. Cette énergie électrique est injectée dans le réseau au poste source d'Ernée. Les 3 schémas analysent la production et la consommation d'électricité en 2021 pour la Mayenne, la communauté de commune de l'Ernée et pour la commune de Saint-Hilaire.

*Hervé Morand*



Références Enedis et RTE



Références Enedis et RTE

## /// Randonnée au pied des éoliennes ///

Le 21 mai 2022, notre association a organisé une journée tout public au pied des éoliennes de Saint-Hilaire-du-Maine. Cette fois, le beau temps était de la partie. Une cinquantaine de personnes, réparties en deux groupes, a assisté à cette journée.

À cette occasion, l'équipe de handball de la Baconnière était présente pour la remise de maillots floqués des sigles Enercoop et *Vents citoyens*.



Après une présentation de l'historique du projet, des aspects techniques et énergétiques, des membres du conseil d'administration ont répondu aux nombreuses questions du public.

© P. Moreau

Ensuite, les participants ont découvert les chemins de randonnée environnants. Olivier Duval, animateur de Mayenne Nature Environnement, a mis en valeur la flore et la faune du secteur tout au long du parcours.

*Philippe Moreau*



© P. Moreau

## Le label Énergie partagée



Lors de l'assemblée générale de Récit, l'association *Vents citoyens* et la SAS VC SHDM (Société par actions simplifiée *Vents citoyens* Saint-Hilaire-du-Maine) ont reçu le label d'Énergie partagée.

Ce label a pour but de valoriser les porteurs de projets qui répondent aux 5 critères définis par Énergie partagée :

- ▶ **intérêt territorial** (par la présence forte et diversifiée des acteurs publics et privés dans l'actionnariat) ;
- ▶ **dynamique locale** (faire travailler les compétences locales et rechercher la mobilisation du territoire) ;
- ▶ **finance éthique et citoyenne** (mobiliser l'épargne des ménages et les capacités d'investissement des collectivités locales) ;
- ▶ **gouvernance partagée** (toutes les décisions de la société de projet sont prises de façon démocratique et transparente) ;
- ▶ **écologie** (le projet s'inscrit dans une démarche de réduction des impacts environnementaux et des consommations d'énergie).

*Évelyne Coulon*

## Vie de l'association

Composition du bureau de l'association *Vents citoyens* (année 2022-2023)

Fonction	Nom	Prénom
Co-présidente	COULON	Évelyne
Co-président	LEDAUPHIN	Pierre-Marie
Co-président	QUINTON	Gérard
Trésorière	COULON	Évelyne
Trésorier adjoint	CAILLÈRE	Michel
Secrétaire	BOUQUIER	Maurice
Président de la SAS VC SHdM	FRÉTIGNÉ	Jean-Luc

**Assemblée générale vendredi 10 mars 2023 à Laval**

# Échanges avec les acteurs locaux et nationaux

## Visites d'élus

Nos « 4 belles grandes dames », installées depuis 2 ans sur la commune de Saint-Hilaire, suscitent de l'intérêt chez nos voisins bretons.

En mai 2022, *Vents citoyens* a accueilli des élus et chargés de mission du syndicat d'électricité du pays de Fougères ; en octobre 2022, des élus et des salariés du pays du Coglais et du Couesnon.

Chaque fois, des explications techniques étaient fournies par nos spécialistes locaux (Hervé et Gérard). Ensuite, dans une salle mise gracieusement à disposition par la mairie de la Baconnière, une vidéo retraçant toute la construction du parc leur a été présentée.



© Evelyne Coulon

1er octobre : visite des élus du pays du Coglais et du Couesnon

Nous espérons qu'ils tireront profit de ces moments d'échanges fort intéressants pour faire avancer les projets sur leur territoire.

Des élus de Normandie ont aussi pris contact, nous pourrions les recevoir très prochainement dans les mêmes conditions.

*Évelyne Coulon*

## À la rencontre des parlementaires mayennais

En l'espace de 6 semaines, nous avons rencontré les 3 députés (Guillaume Garot, Yannick Favennec et Géraldine Bannier) et les 2 sénateurs (Élisabeth Doineau et Guillaume Chevrollier). Le but de cette démarche

était de les sensibiliser sur certains enjeux concernant les énergies qui faisaient l'objet d'un projet de loi **Accélération des énergies renouvelables**. Nous avons mis l'accent sur l'intérêt de la participation citoyenne au montage et au financement des projets de production d'énergies renouvelables. L'acceptabilité est meilleure et les retombées économiques sont plus locales. Les éventuels problèmes peuvent être plus facilement anticipés. Nous avons aussi manifesté nos craintes sur le droit de véto des maires et affirmé notre attachement au maintien des enquêtes publiques. Cela nous a permis aussi d'attirer l'attention sur certains sujets locaux et nationaux :

- ▶ nos projets en cours sur le pays de l'Ernée et Laval Agglo ;
- ▶ les actions de certains anti-éoliens ;
- ▶ notre prise en considération de certains problèmes à Saint-Hilaire ;
- ▶ les anomalies sur les tarifs réglementés pour les particuliers (écarts de tarifs entre abonnements).

*Daniel Chataignère*

Retrouvez l'intégralité de l'article sur : <https://vents-citoyens-53.org/index.php/2022/12/21/a-propos-du-bouclier-limitant-la-hausse-des-tarifs-reglementes/>

## **L'action de Vents Citoyens en phase avec les priorités stratégiques des acteurs du pays de la Haute Mayenne**

L'association *Vents citoyens* inscrit son action dans une démarche territoriale ; à ce titre, elle a souhaité prendre part à la réflexion relative au projet d'évolution du territoire de la Haute Mayenne animée par le GAL (Groupe d'animation locale). Ce travail a impliqué de nombreux acteurs (politiques, institutionnels, associatifs, civils...). Il s'inscrit dans le cadre du projet de financement européen Leader. Dans ce cadre, il a permis de travailler sur le bilan des actions conduites sur la période 2018-2022 et de préparer la réponse à l'appel à projets pour la période 2023-2027.

« Favoriser le développement des énergies renouvelables » constitue une des priorités pour accompagner les transitions (écologique, énergétique, industrielle, agricole). La mise en place de nouveaux parcs éoliens portés par *Vents citoyens* constitue un des moyens pour atteindre cet objectif. Dans ce cadre, la démarche citoyenne mobilisée apparaît comme exemplaire et suscite un grand intérêt. Le GAL a d'ailleurs souhaité retenir le projet du Pays de l'Ernée pour donner à voir cette expérience collective dans le cadre d'un documentaire audiovisuel.

*Jean-Yves Maraquin*

## Projet éolien sur le territoire de Laval Agglo

Depuis 2013, IEL (Initiatives et énergies locales), société de développement d'installations photovoltaïques et de parcs éoliens, basée à Saint-Brieuc (22), est à l'initiative d'un projet d'implantation d'éoliennes sur le territoire de Laval Agglo, dans le secteur du futur parc Grand Ouest situé principalement sur les communes d'Argentré et de Louverné.

IEL détient actuellement trois accords fonciers avec des propriétaires privés et se dit prête à déposer un dossier de demande de permis de construire avec, au minimum, deux éoliennes.

Un contact s'est établi entre IEL et **Vents citoyens** en vue d'un possible partenariat sur ce projet. Dans sa proposition de mars 2017, IEL propose de réserver 25 % du capital de la société de projet à l'investissement local via **Vents citoyens** et à des collectivités locales.

Nous nous retrouvons dans un schéma analogue à celui du parc de Saint-Hilaire déjà réalisé avec la société Abowind.

Dès mars 2022, un projet de pacte d'associés propose une répartition de capital de 60 % pour IEL et de 40 % pour des acteurs locaux et citoyens, avec la participation de nos partenaires Territoire d'énergie Mayenne, Énergie partagée et Enercoop.

Laval Agglo réalise actuellement un PCAET (Plan climat air énergie territorial), document réglementaire rendu obligatoire par la loi pour les intercommunalités de plus de 20 000 habitants. Ce projet territorial, pour la transition énergétique et climatique, traduit la politique définie par la collectivité et fixe les orientations en matière de transition durable.

Dans ce cadre, et à l'occasion d'une réunion avec IEL, TEM 53 et **Vents citoyens**, nous avons présenté notre projet aux élus de Laval Agglo et au bureau d'étude chargé d'élaborer ce plan. Trois autres réunions sur le territoire ont permis d'échanger sur les actions envisagées. Il est prévu de le valider avant la fin du premier semestre 2023.

À ce jour, aucune décision n'est prise par les élus de Laval Agglo en vue de l'aménagement de la future zone d'activité sur laquelle nous souhaitons implanter au moins deux éoliennes, en complément de celles d'IEL.

Nous restons attentifs à l'évolution de ce dossier et nous n'hésiterons pas à interpellier les élus. Dans le contexte actuel en effet, il est indispensable, voire vital, d'accroître les énergies renouvelables. Le projet de loi, en cours de discussion sur les énergies renouvelables, pourrait faciliter ces projets.

*Pierre Marie Ledauphin*

## Projet de parc éolien de la communauté de communes de l'Ernée.

En juillet 2020 lors de notre prise de parts sociales dans la SAS Ferme éolienne de Saint-Hilaire-du-Maine, Jacqueline Arcanger, vice-présidente de la CCE<sup>1</sup>, avait annoncé sa volonté de développer un parc éolien sur le territoire de l'Ernée 100 % citoyen. Dès 2021, avec nos partenaires : CCE, TEM<sup>2</sup>, Énergie partagée<sup>3</sup> et Enercoop<sup>4</sup>, nous avons commencé les premières démarches.

Tout d'abord nous avons fait 3 réunions avec les propriétaires et exploitants agricoles d'Ernée, Juvigné et Saint-Pierre-des-Landes. L'objectif était de présenter le projet et de ressentir l'ambiance. Les craintes étaient surtout liées aux problèmes de champs électromagnétiques et de courants vagabonds.

Pour expliquer les risques et remèdes, nous avons organisé une réunion avec un géobiologue de la chambre d'agriculture des Pays de la Loire. Réunion un peu houleuse avec des personnes qui ne cherchent pas à comprendre les enjeux d'un tel projet. Au cours de cette rencontre, nous avons expliqué que nous ferions un état des lieux dans les exploitations agricoles qui seront à proximité du parc éolien avant et après la mise en service des éoliennes.

Depuis l'été 2022, Albane de TEM et des membres de *Vents citoyens* ont rencontré presque tous les propriétaires et exploitants des zones concernées par le projet de parc éolien. On peut considérer que les premiers accords fonciers pourraient être signés dès le mois de janvier 2023.

Au mois d'octobre, nous avons rencontré des personnes opposées à notre projet. Nous avons tenté de les rassurer sur leurs craintes. Malheureusement certaines personnes semblent sous l'influence de Vent de colère, structure antiéolienne en Mayenne.

Pour le début d'année 2023, nous avons programmé une réunion avec les membres des CIERC de la CCE. L'objectif est d'expliquer le projet aux personnes du secteur pour qu'elles puissent être des relais d'information sur

---

1. CCE : communauté de communes de l'Ernée.

2. TEM : Territoire d'énergie Mayenne.

3. Énergie partagée : Structure nationale qui collecte de l'argent pour financer des sites de production d'énergie renouvelable.

4. Enercoop : coopérative qui vend de l'électricité issue d'énergies renouvelables.

la zone concernée par le projet. Nous parlerons aussi du financement de la société de projet qui devra réaliser l'ensemble des études (vent, faune, flore, acoustique...) avant de déposer un permis de construire d'un parc éolien.

Nous n'en sommes qu'au début du projet. L'ensemble des partenaires est bien motivé pour cette aventure. L'adhésion de la population locale nous semble essentielle. Nous espérons donc que vous serez nombreux à nous accompagner dans notre démarche.

Gérard Quinton

## Le comité de pilotage de la subvention Énercoop

Le comité de pilotage « Énercoop » composé de *Vents citoyens*, Territoire énergie Mayenne, des représentants de CIERC et des associations Ligue de l'enseignement – FAL 53, Synergies 53 et MNE s'est réuni à 4 reprises. Les professionnels des trois associations sont intervenus auprès des enfants de l'école publique de Saint-Hilaire-du-Maine au 3<sup>e</sup> trimestre de l'année scolaire 2021-2022. Ces interventions se sont poursuivies cette année pour préparer, avec les enfants, le contenu de panneaux pédagogiques sur la



© Évelyne Coulon

Remise de maillots aux sigles de Énercoop et Vents citoyens. au club de handball

biodiversité, sur les énergies renouvelables et sur la sobriété énergétique. Nous espérons inaugurer, à Saint-Hilaire au mois de juin 2023, un circuit de randonnée pédagogique où seront installés ces panneaux. Pour découvrir les travaux des élèves et le témoignage de la directrice de l'école :

▶ <https://vents-citoyens-53.org/index.php/2022/12/20/rencontre-avec-mme-michel-directrice-remplacante-de-lecole-de-st-hilaire-du-maine-le-6-12-22/>

Une action de sobriété énergétique est prévue avec le club de handball de la Baconnière. Aux prochaines vacances de février, Synergie 53 va animer un atelier ludique avec les jeunes à la salle des sports de la Baconnière sur les enjeux énergétiques et les écogestes.

De même, Synergies 53 propose près des CIERC lavallois un atelier pour mieux repérer les appareils électriques ou comportements énergivores. Feux orange-rouge, Vite agissons pour réduire notre consommation électrique...

Yvette Brossier

## Crises énergétiques européennes, crise énergétique française

La crise énergétique actuelle entraîne, par méconnaissance souvent, mais aussi par bêtise, beaucoup de discours ronflants. Des solutions miracles existeraient qui permettraient de ne rien changer ni à notre système économique ni à la vie quotidienne de tous...

Loin de ces mirages, pour notre ami Michel Lemosquet, président du COEDRA-Men (Collectif d'opposition à l'enfouissement de déchets radioactifs et pour la maîtrise de l'énergie, <https://coedramen.fr/>), à court et moyen terme « *l'heure est aux économies d'énergie, à l'efficacité énergétique et au développement des énergies renouvelables* ».

Comme chacun devrait le faire, il argumente sérieusement, s'appuie sur des données chiffrées, et non sur des fantasmes démagogiques. Il analyse globalement notre système énergétique percuté par l'invasion russe en Ukraine et le réchauffement climatique. Vous retrouverez l'intégralité de son analyse sur le lien suivant :

▶ <https://vents-citoyens-53.org/index.php/2022/12/20/crise-energetique-europeenne-crise-electrique-francaise/>

Bonne lecture.

Michel Perrier

## Comité de rédaction

Rémi Bouvier  
Yvette Brossier  
Daniel Châtaignère  
Joseph Cheynet  
Évelyne Coulon  
Gilles Fourreau  
Jean-Luc Frétygné  
Gérard Quinton  
Pierre-Marie Ledauphin  
Jean-Yves Maraquin  
Hervé Morand  
Philippe Moreau  
Michel Perrier

## Avec la participation de

Michel Lemosquet  
Société Abowind

## Mise en page

Hélène Roy-Delanchy

## Directeur de la publication

Gérard Quinton



[www.vents-citoyens-53.org](http://www.vents-citoyens-53.org)



[ventscitoyens@gmail.com](mailto:ventscitoyens@gmail.com)



Vents Citoyens

## Propositions de lecture

Sobriété énergétique ADEME :

- ▶ *Les impacts du smartphone* (<https://bibliothèque.ademe.fr/cadic/1866/guide-pratique-impacts-smartphone.pdf>)
- ▶ *La face cachée du numérique* (<https://bibliothèque.ademe.fr/cadic/4932/guide-pratique-face-cachee-numerique.pdf>)

*Le Bug humain* de Sébastien Bohier

- ▶ Présentation sur : [https://fr.wikipedia.org/wiki/Le\\_Bug\\_humain](https://fr.wikipedia.org/wiki/Le_Bug_humain)

**Date à retenir**  
**Assemblée générale**  
de Vents citoyens  
vendredi **10 mars 2023** à Laval

## Ils nous soutiennent

