



Encore une nouvelle toiture équipée et l'arrivée de l'autoconsommation individuelle en auto-installation

ÉDITO

La famille s'agrandit ! Dans le cadre de mon activité professionnelle, au sein du réseau régional des projets citoyens (GECLER), je côtoie nos « cousins ». En Lorraine par exemple, voici quelques nouveaux : la SAS CésolR proche de Metz, l'association Vivre Boux à Bouxurulles (88), l'association Part'EnR vers Darney (88), une deuxième tranche de travaux sur les Centrales Villageoises de Vezouze-en-Piémont (54), Clairvolt (Villers-les-Nancy) qui a déjà équipé 20 toitures. Juste à côté de chez nous, à **Ecrouves**, c'est le parc au sol de l'Espace du Génie qui ouvre son financement aux citoyens depuis peu (réunion publique en octobre et novembre). On y retrouve d'ailleurs la SCIC Enercoop Nord Est qui avait réalisé nos études techniques. La Communauté de Communes Terres Toulaises y investit 100 000€. C'est le 1^{er} parc citoyen du Grand Est !

Nous avons rencontré, à Saverne, lors des rencontres annuelles des Centrales Villageoises, en début d'année, Benoît Gonsolin, membre des Centrales Villageoises du Trièves. De cette rencontre est né le nouveau projet que nous vous avons présenté en assemblée générale et lors de la réunion publique de Ceintrey (cf. article dans cet Azimut) : tout l'intérêt de **travailler en réseau !**



Sylvain Balland

Membre du conseil de gestion

SOMMAIRE

NOTRE 10^{ÈME} TOITURE

AUTOCONSOMMER DANS LE SAINTOIS

DEUX RECRUES ET UN VELO LOW-TECH

NOS BENEVOLES SUR TOUS LES FRONTS

LA PAROLE EST A VOUS

LES BREVES

NOTRE DIXIEME TOITURE ENTRE EN SERVICE !

Fin septembre, nous avons mis en route notre dixième installation. D'une puissance de 9 kWc, les panneaux sont installés sur la toiture de l'ancienne école à **Xirocourt**. Entre la signature du bail avec la Mairie de Xirocourt et le début de la production, il s'est exactement écoulé 13 mois. Ceci est dû principalement à des difficultés pour raccorder l'installation au réseau de distribution électrique. Au final, pour prendre en compte les exigences réglementaires d'ENEDIS, une solution « à coût acceptable » a été trouvée notamment **grâce à la mairie** de Xirocourt.



Merci à toutes les personnes qui ont contribué à l'aboutissement de ce projet : la mairie de Xirocourt pour son soutien constant, l'association « **Télécommunications** » de Xirocourt qui a accepté de déplacer son antenne, l'association « **Être Éco Lié** » qui nous permet de suivre la production en continu via son accès Internet et finalement un grand merci en particulier à **Alexandre Zimmer** et **son fils** qui ont prêté main forte pour l'installation des panneaux.

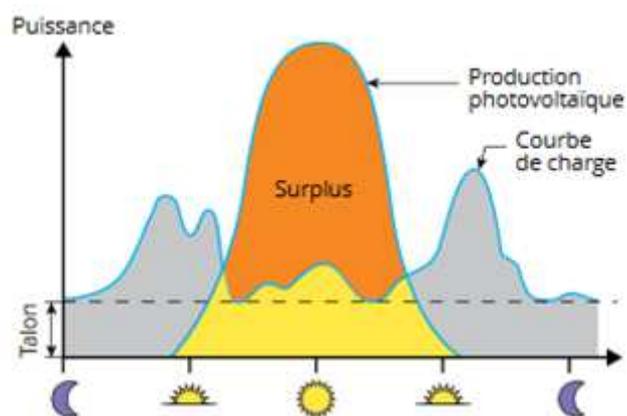
AUTOCONSOMMER DANS LE SAINTOIS : NOTRE NOUVEAU PROJET COOPÉRATIF

L'AUTOCONSOMMATION INDIVIDUELLE, DÉFINITION

L'autoconsommation individuelle (ACI) est définie par l'[article 315-1 du Code de l'énergie](#), comme « .. le fait pour un producteur, dit autoproducteur, **de consommer lui-même et sur un même site tout ou partie de l'électricité produite par son installation.** La part de l'électricité produite qui est **consommée l'est soit instantanément, soit après une période de stockage** ».

Dans un schéma d'autoconsommation, l'installation photovoltaïque est donc **raccordée directement sur l'installation électrique intérieure** (un seul compteur Linky). L'électricité générée est **consommée pour les usages propres du bâtiment**. Il peut y avoir :

- **Autoconsommation totale** : toute la production est consommée par le bâtiment, il n'y a aucun surplus injecté sur le réseau, à aucun moment de l'année.
- **Autoconsommation partielle** : il y a un excès de production qui n'est pas consommé et est soit vendu sur le réseau (« **vente au surplus** ») soit cédé gratuitement au réseau (possible uniquement pour les installations ≤ 3 kWc).



Du point de vue du consommateur, l'ACI permet de substituer des kilowattheures soutirés au réseau par l'électricité produite par la centrale photovoltaïque. L'intérêt peut être économique, car **l'énergie autoconsommée se substitue à de l'électricité facturée** au consommateur qui peut être plus onéreuse (avec les taxes) que le prix de revient de l'électricité produite par l'installation PV. Le consommateur a ainsi tout intérêt à faire **évoluer ses habitudes de consommation** pour les faire coïncider avec les périodes de production pour faire baisser sa facture.

Néanmoins, l'ACI n'est pas une solution adaptée à tous les bâtiments. En effet ce schéma n'est pertinent que si la consommation du bâtiment est importante aux heures de production de l'installation photovoltaïque (en journée, et principalement l'été). Autrement dit, **il faut que la courbe de charge de consommation coïncide avec la courbe de production**. A titre d'exemple, une école n'est, dans la plupart des cas, pas un bâtiment pertinent pour l'ACI (fermeture deux jours par semaine toute l'année, et les mois d'été), au contraire d'un supermarché (consommation stable tous les jours de l'année).

LE NOUVEAU PROJET DES CENTRALES VILLAGEOISES A L'ETUDE

Notre équipe bénévole continue de travailler sur diverses **pistes de développement** visant à promouvoir une transition énergétique plus durable. Parmi les domaines clés que nous explorons actuellement, nous vous présentons les domaines que nous étudions actuellement :

- L'Autoconsommation Collective (ACC), qui permet aux consommateurs et producteurs de partager l'énergie,
- L'utilisation de l'énergie solaire thermique pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire.
- Le développement de projets de petits parcs au sol comme celui de [CéléWatt](#).
- **L'autoconsommation individuelle en auto installation** avec ou sans revente du surplus. C'est le projet présenté à Ceintrey et qui vient tout juste de démarrer ! Voir la partie « nos bénévoles sur tous les fronts » pour plus de détails.

DEUX RECRUES ET UN VÉLO SOLAIRE LOW TECH : RETOUR SUR L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE



C'est avec un grand plaisir que nous nous sommes retrouvés le 17 juin au Groupe scolaire de Ceintrey, pour l'assemblée générale ordinaire annuelle des CVPS. **50 sociétaires** présents ou représentés sur les 113 que comptent la SCIC, ont renouvelé la confiance sur le projet et les orientations proposées en votant positivement les 5 résolutions soumises à l'assemblée.

Nous avons pu annoncer que **11 toitures** seraient en production avant la fin de l'automne, et que 7 factures/date anniversaire des installations ont été payées par Edf-OA : la production est supérieure au prévisionnel et rassure sur l'équilibre financier de la SCIC.

Nous pouvons nous projeter et consacrer temps et énergie à la nouvelle proposition d'équipement, à savoir favoriser l'autoconsommation individuelle, en accompagnant les sociétaires à produire et consommer localement avec le partenariat d'un prestataire local.

Le Conseil de gestion est à nouveau à 10 membres : Pascal et Mireille que nous remercions sont sortants, et nous accueillons **Martin Canals** et **Julio Pfeiffer**. **Marie Forêt** est invitée en observatrice active ! Ces nouveaux renforts sont les bienvenus pour apporter compétences et travailler ainsi à l'ouverture de nouveaux projets.

Notre démarche est globale et, pour parler de sobriété énergétique, de baisse de la consommation, de changement de mode de vie, nous avons introduit le sujet de la mobilité durant cette journée. Chacun a pu découvrir et essayer le **Vhélío** (photo avec Pierre Querel ci-dessus), vélo électrique solaire, libre de droit, à auto-construire, 1^{er} prix de l'Extreme Défi 2023. Un exemple alternatif à l'utilisation de la voiture, si présente dans notre environnement rural.

Visite de l'installation photovoltaïque et **moment convivial** pour clôturer l'AG : produits locaux, dégustation de crêpes avec une galettière à bois ([rocket billig low-tech](#), merci à Laurent Aubertin, de passage dans les coins).



NOS BENEVOLES SUR TOUS LES FRONTS !

Ciné-Débat "Virage vers le Futur" - 8 septembre à Tantonville

Notre ciné-débat sur la mobilité en milieu rural, du 8 septembre à Tantonville, a été une soirée riche en échanges et en réflexions. La projection du film "[Virage vers le Futur](#)" a suscité des discussions animées lors du débat qui a suivi. Vos idées et préoccupations ont grandement enrichi notre compréhension des problématiques et des obstacles que vous pouvez rencontrer sur notre territoire afin de nous diriger vers une mobilité moins carbonée.



Présentation de notre modèle d'Auto Consommation Individuelle (ACI) - 6 octobre à Ceintrey

La présentation de notre modèle d'autoconsommation individuelle à Ceintrey le 6 octobre a été **couronnée de succès**. Inspiré par l'expérience menée par les CV du Trièves (Sud Isère), **nous proposons d'accompagner les sociétaires dans la production de leur propre électricité, soit produire et consommer local, solaire et solidaire !** En partenariat avec l'entreprise « Photovoltaïque du Saintois », après étude de votre consommation donc de vos besoins, vous pourrez acquérir et installer un kit de panneaux photovoltaïques. Nous souhaitons créer une dynamique en initiant les bénévoles à l'auto-installation et ouvrir cette alternative d'énergie renouvelable au maximum de citoyens du territoire, et apporter ainsi une solution à la précarité énergétique.

Votre participation, vos remarques et vos questions ont été très intéressantes. Nous avons été ravis de répondre à toutes vos interrogations et de vous fournir des informations détaillées sur la manière dont nos services peuvent vous accompagner. Nous souhaitons remercier tous les participants qui ont pris part à ces événements et aux discussions enrichissantes qui ont émergé.



Rencontres d'écologie Humaine

Les samedi 1er et Dimanche 2 juillet, nous étions présents aux Rencontres d'écologie Humaine de Sion organisées par l'association « Au jardin d'la Zabelle » et « la Cité des paysages » : ateliers, conférences, et échanges nombreux. Notre stand sous la chaleur écrasante et la tempête orageuse, a accueilli les visiteurs : sensibiliser à l'urgence d'agir pour la transition climatique, présenter nos projets et dire que l'énergie citoyenne, c'est possible ! **Merci à Gérard, Lionel, Annick, Geneviève pour leur assiduité !**

LA PAROLE EST À VOUS

Lionel souhaite nous interpeller sur la dernière publication de notre assureur, la MAIF :

| Connaissez vous l'impact actuel (données de 2021) du dérèglement climatique ? | | | | |
|---|---|-----------|-----------|------------|
| (données communiquées par la MAIF) | | | | |
| 1 | Le nombre des communes menacées par l'érosion côtière est de | 54 | 126 | 340 |
| 2 | L'augmentation estimée du niveau des océans d'ici à 2050 est de | 15 cm | 30 cm | 85 cm |
| 3 | Le nombre de maisons construites sur un sol argileux et soumises au risque de fissures est de | 2 500 000 | 4 730 000 | 10 400 000 |
| 4 | Le coût total estimé des réparations liées à la tempête ALEX de 2020 (vallées de la Roya, Tinée et Vésubie) est de (en millions d'€) est de | 650 | 1 100 | 1 500 |
| 5 | Selon la FAO, depuis 1700, la surface mondiale de forêt a diminué de | 25% | 38% | 50% |

On attend vos propositions pour le prochain Azimut ! Partagez un podcast, une lecture, un événement, un projet autour de la transition énergétique ou écologique, n'hésitez pas à nous demander.

Réponses ci-dessous :

| | | | |
|----------|--------------|---|-----------------------|
| 2 | 30 cm | 5 | 38 % des forêts |
| 1 | 126 communes | 4 | 1500 millions d'euros |
| Réponses | | 3 | 10 400 000 maisons |

LES BRÈVES

France Rénov :

Vous avez un projet de **rénovation énergétique** ? L'espace conseil France Rénov' peut vous accompagner techniquement pour une rénovation pertinente. Cet accompagnement, complètement GRATUIT pour les particuliers et sans engagement, permet de faire un point sur votre bâtiment et sur les travaux les plus intéressants à engager pour gagner en confort et économiser de l'énergie.

N'hésitez pas à contacter le 03.83.64.98.04 ou par courriel à terresdelorraine@asso-ler.fr

Cet accompagnement est financé par le programme SARE (Service d'Accompagnement à la Rénovation Energétique) de l'Etat, l'ADEME et la Région Grand Est. Pour notre territoire, l'espace conseil France Rénov' est réalisé par l'association **Lorraine Energies Renouvelables**, choisie pour son caractère impartial.



Energies Renouvelables : les Maires aux commandes !

« La loi d'accélération des énergies renouvelables place les maires en première ligne. Le CLER-Réseau pour la transition énergétique et l'Association des Maires ruraux de France accompagnent la mobilisation des maires pour passer à l'action. Les énergies renouvelables sont une chance pour nos territoires, ensemble, accélérons ! »



Catherine Quignon

« Nous sommes là, en tant qu'élus, pour servir les gens, pour améliorer leur quotidien. Il faut que les maires soient audacieux. »

Retrouvez le témoignage de Catherine Quignon, que **Patrick Graeffly**, membre du conseil de gestion, avait rencontrée en Meuse quand l'élue des Haut de France était venue [témoigner \(vidéo\)](#). Depuis 2011, les bénéfices de ses 4 éoliennes sont redistribués aux habitants de diverses manières (détails à retrouver dans la vidéo).

Association nationale des centrales villageoises :

La persévérance paie ! À l'issue de la 8ème édition des Rencontres pour la Planète, qui a eu lieu les 10-11 octobre 2023 à Paris, près d'**1,2 million d'euros ont été levés pour soutenir des projets concrets** : 40 associations environnementales ont présenté leurs projets, devant plus de 200 mécènes et fondations, **les plus engagés dans la cause environnementale.**

Bingo ! L'association nationale a très bien défendu nos projets, concept et objectifs : **20 450 € de promesses de dons !** Le mécénat joue un rôle important dans l'équilibre financier de l'ANCV, qui a été retenue sur plusieurs projets européens, excellente vitrine : pour assurer il a fallu recruter une personne, une bonne nouvelle !

Devinez quelle Centrale Villageoise a permis d'illustrer la campagne de communication de l'association nationale...



CONTACTS

Martine Augis Chamourin, Présidente de la SCIC : 06 75 85 95 78

Centrales Villageoises du Pays du Saintois, 23 Rue du Maréchal Lyautey, 54330 Ognéville

paysdusaintois@centralesvillageoises.fr // notre [site internet](#) // notre [page facebook](#).

