

Croiser les enjeux de paysage et d'énergie par la mobilisation citoyenne



S'INSPIRER

Novembre 2025

#Énergie #Paysage
#Concertation #Lorraine

Permettre à chacun et à chacune de devenir acteur du paysage : tel est l'objectif du projet « Paysages énergétiques » mené au sein de la communauté d'agglomération Grand Longwy, en Lorraine.

Impulsé par le Département de Meurthe-et-Moselle, il a amené un groupe de citoyens et de citoyennes à formuler des propositions sur la transition énergétique, prenant en compte les enjeux paysagers.



LE PROJET

La région Lorraine connaît, depuis quelques années, un développement marqué des projets d'énergies renouvelables (EnR). En parallèle, la loi du 10 mars 2023 relative à l'accélération de la production d'EnR a posé l'obligation, pour les communes et intercommunalités, de définir des zones favorables à l'accueil d'installations d'énergies renouvelables, ou « zones d'accélération », dans le cadre d'une concertation des habitants.

Or, certains sites de production d'énergie éolienne ou photovoltaïque n'ont pas toujours pris en compte les enjeux paysagers. Les installations sont parfois mal intégrées au paysage existant, qu'il soit urbain, agricole ou rural, ce qui pose des problèmes de préservation de la biodiversité ou d'acceptation par la population. Pour impulser le dialogue et favoriser la réussite des projets, le Département de Meurthe-et-Moselle a souhaité mener une expérimentation de démarche participative avec les habitants : premiers « experts » du territoire, ils le vivent et le pratiquent en effet au quotidien. L'objectif est à la fois de faire participer la population à la réflexion sur les enjeux de transition énergétique, et de croiser les sujets « énergie » et « paysage ».

Enrichir le Plan climat

Un appel à manifestation d'intérêt (AMI), « Paysages énergétiques », a été lancé fin 2023 pour sélectionner deux territoires où pourra être menée l'expérimentation. Telle une « conversation démocratique », elle doit permettre de dégager des éléments de compromis, complémentaires aux données techniques. L'Agglomération du Grand Longwy est l'un des deux territoires lauréats, aux côtés de la Communauté de communes du Pays du Saintois. Le Grand Longwy a décidé de mettre en œuvre ce projet à l'occasion de la révision de son Plan climat-air-énergie territorial (PCAET), prévue en 2026. Des recommandations citoyennes, issues des différents ateliers organisés, seront proposées par un groupe d'habitant-es et intégrées au futur PCAET. Cela suppose de former ce groupe aux enjeux énergétiques et paysagers, pour disposer d'un socle commun de compétences, une méthodologie qui s'inspire des conventions citoyennes menées à l'échelle nationale sur les sujets du climat et de la fin de vie.

Intégrer l'expertise de paysage

Le territoire du Grand Longwy est un ancien bassin minier au passé sidérurgique : frontalier du Luxembourg, il compte plus de 60 000 habitants. Pour « Paysages énergétiques », il est accompagné depuis 2024 par le Département, notamment via l'établissement culturel et scientifique La Cité des paysages. L'association Lorraine énergies renouvelables (LER), qui accompagne principalement les collectivités dans leurs projets d'EnR, apporte son expertise technique sur les sujets de transition énergétique. Le Conseil d'architecture, d'urbanisme et de l'environnement (CAUE) de Meurthe-et-Moselle se charge de la coordination et de l'accompagnement des citoyen-nes pour la rédaction des recommandations. Pour l'expertise paysagère, les acteurs se tournent vers la Chaire Paysage et énergie de l'École nationale supérieure de paysage (ENSP) de Versailles : elle accompagne le développement des énergies renouvelables en intégrant les méthodes du paysage.

En quelques dates

**Automne
2023**

Appel
à manifestation
d'intérêt « Paysages
énergétiques »

Avril 2025

Lancement du
projet dans le
Grand Longwy

**22 juillet
2025**

Balade paysagère
autour du
parc éolien de
Tricfontaine

**27
septembre
2025**

Présentation du
travail du groupe
citoyen aux Assises
de la transition
écologique du
Grand Longwy

**Novembre
2025**

Restitution des
recommandations
citoyennes pour
le PCAET



LES ÉTAPES

Une recherche-action

Les ateliers débutent officiellement en avril 2025. Une paysagiste, Maurine Boudard, récemment diplômée de l'ENSP, est recrutée pour une mission de recherche-action de quatre mois. En mai, les acteurs du projet organisent une réunion publique à l'hôtel d'agglomération de Longwy, pour présenter le projet et recruter les membres du « groupe citoyen ». Quinze personnes se portent volontaires bénévoles, et se retrouvent une fois par mois, jusqu'en novembre, pour des ateliers thématiques animés par le CAUE 54, le Département Meurthe-et-Moselle, le Grand Longwy, la paysagiste et un chargé de mission de LER, Maxime Petitcolas. Quatre ateliers permettent de donner au groupe le même bagage de connaissances : modes de production d'énergie, mix énergétique français, projets citoyens d'EnR, liens entre énergie et paysage, contenu du PCAET local.

Une balade pour « ressentir » le paysage

Le rendez-vous organisé en juillet se démarque par son format : une balade paysagère. Cette promenade piétonne invite le groupe à confronter les sujets évoqués avec un vécu « terrain ». Le parcours, long de 4 kilomètres, comprend une diversité de paysages (urbain, agricole et forestier), des espaces naturels et le parc éolien de Tricofontaine. Des arrêts, à des points clés de la balade, permettent de poser des questions : comment sont recyclées les éoliennes ? Quels sont leurs impacts sur la biodiversité ? Les animateurs amènent les participant·es à prendre conscience des impacts de nos modes de vie, dont nos choix énergétiques, sur le modelage des paysages, mais aussi à « ressentir » : le son d'une éolienne, le panorama, le vol des oiseaux... Le dernier atelier du cycle est aussi un exercice pratique : tous doivent mettre en commun leurs idées et avis pour, *in fine*, rédiger leurs recommandations. Elles portent sur la production énergétique et l'intégration au paysage, mais aussi sur tous les sujets jugés pertinents dans le cadre du PCAET – la mobilité, par exemple, est une problématique forte.

La pertinence d'un cycle court

Les acteurs mettent en avant la difficulté de mobiliser les publics, *a fortiori* sur la durée. Cela les a conduits à concentrer le projet sur un semestre au maximum. De fait, la quasi-totalité des participant·es s'est mobilisée jusqu'à la fin. La balade paysagère, *via* son approche sensible, a également démontré son intérêt. En se retrouvant dans un cadre extérieur et non « descendant », où tous et toutes cheminent en même temps, les participant·es ont souvent pu poser un regard neuf sur leur territoire ou sur l'énergie, et confronter au réel leurs *a priori*. Le projet « Paysages énergétiques » sera bientôt déployé dans le Pays du Saintois. Une autre méthodologie y sera testée : un stage « intense » sur trois jours.

En chiffres



21

communes



64 000

habitant·es dans
l'Agglomération
du Grand Longwy



15

habitant·es membres
du « groupe citoyen »



4

personnes dédiées
à l'animation : conseiller
énergie, paysagiste,
chargées de mission
du CAUE 54 et du Grand
Longwy



6

mois d'ateliers,
10 heures de montée
en compétences

Ours

Conception : Auréline Doreau -
réseau Cler

Rédaction : Cécile Couturier

Création graphique :

Mathilde Gayet - Kreion Studio

réseau



PORTER L'ÉNERGIE
DE LA TRANSITION

En
partenariat
avec



Pour en savoir +

Lorraine énergies renouvelables

Contact :

Maxime Petitcolas

lesgenerateurs@asso-ler.fr

Chargé de mission éolien &
photovoltaïque - Lorraine Énergies
Renouvelables