PORTRAIT

Laurent Naulin :

LE MAIRE DE TALU'WATT

Mille panneaux sur les toits communaux, *et la lessive à midi plutôt que le soir*

500 kWc
sur les bâtiments communaux

600 MWh
attendus par an

Taluyers · Rhône

Maire de Taluyers



Photo transmise par la mairie de Taluyers

Taluyers · 2 686 habitants

À Taluyers, dans le Rhône, la commune payait environ 70 000 € d'électricité par an. Avec la communauté de communes du Pays Mornantais, elle a posé plus de 1 000 panneaux sur ses toits : écoles, périscolaire, club house, maison des associations, et une ombrière sur le jeu de boules. Laurent Naulin, le maire, porte ce projet baptisé TALU'WATT.

1 000
panneaux, et un peu plus

600 MWh
attendus par an

540 000 €
investis, dont 520 000 € empruntés

12 à 14 c
le kWh local, contre 20 environ

Le déclic

70 000 € PAR AN

L'idée remonte à l'ancienne équipe municipale, dont Laurent Naulin faisait partie. Elle part d'une ligne de budget : environ 70 000 € d'électricité par an.

> « Nous voulions baisser notre budget de fonctionnement, produire une énergie locale, et pouvoir aider nos concitoyens sur leurs factures. »
>
> *Laurent Naulin*

Le projet

SIX TOITS ET UN JEU DE BOULES

La mairie lance son marché à l'automne 2025 : six installations en toiture et une ombrière. La commune en est le maître d'ouvrage, et le maire dit son rôle en trois verbes : porter, suivre, communiquer.

Fin août 2026, plus de 1 000 panneaux sont posés, selon Radio Modul, et les premiers sont déjà en service. Au total, 500 kWc. La commune en attend 600 MWh par an.

TOUS SOLAIRES

L'ÉCOLE SOUS LES PANNEAUX

Taluyers, vue du ciel.

Les toits de l'école portent une partie des 1 000 panneaux de TALU'WATT.

Photo transmise par la mairie de Taluyers

« Si je devais résumer mon expérience en une phrase : être bien accompagné. »

Laurent Naulin · maire de Taluyers



Ce qui a coincé

LA PEUR DE SE TROMPER

> «Le plus dur, c'était la peur de se tromper. L'investissement est conséquent, et il fallait être sûr que le projet soit économiquement viable.»
>
> *Laurent Naulin*

540 000 € investis, dont 520 000 € empruntés, pour une commune de 2 686 habitants. En face, l'estimation de la commune : environ 35 000 € d'économies par an sur la facture, et autant en revente.

Le montage

LA BOUCLE ET L'APPLICATION

Dans un premier temps, 10 à 15% de la production ira aux bâtiments municipaux. Le reste sera vendu aux habitants et aux professionnels de la commune, par une boucle d'autoconsommation collective. Une réunion publique a lieu le 20 novembre, et la boucle démarre début décembre.

On s'inscrit sur une application, Coturnix. Le kilowattheure y coûtera entre 12 et 14 centimes. Radio Modul le compare aux 20 centimes environ d'un fournisseur classique, et précise qu'un particulier équipé pourra vendre son surplus à ses voisins 10 centimes, au lieu de 1.

Ce que ça change

LA MACHINE À LAVER À MIDI

L'électricité solaire se produit le jour. Les habitants sont donc invités à lancer la machine à laver à midi plutôt que le soir. La commune y voit aussi une leçon : l'électricité « ne vient pas de nulle part ».

> « Cela donne une image moderne, innovante et vertueuse de la commune. Nous créons de la richesse et du revenu. »
>
> *Laurent Naulin*

Le message aux maires voisins

MONTRER L'EXEMPLE

«Les collectivités doivent montrer l'exemple. À terme, un projet comme celui-ci peut ramener des recettes à la commune, et faire des économies dans notre budget de fonctionnement.»

Laurent Naulin

Taluyers

FUN FACTS

- Économies et revente cumulées atteindraient environ 70 000 € par an, le montant de la facture d'avant.
- Le projet a son nom, TALU'WATT, et son logo : un clocher, un soleil et des panneaux, dans une boucle verte.
- La commune a aussi déployé plus de 400 luminaires LED.

Votre commune aussi a son projet solaire ?

Écrivez son nom en commentaire.

Sources : réponses écrites de Laurent Naulin, 26 octobre et 16 novembre 2026 ; Radio Modul, 2026 ; pv magazine, novembre 2025 ; INSEE. Texte relu par le maire.