



Ville de Bouxwiller
et ses communes associées

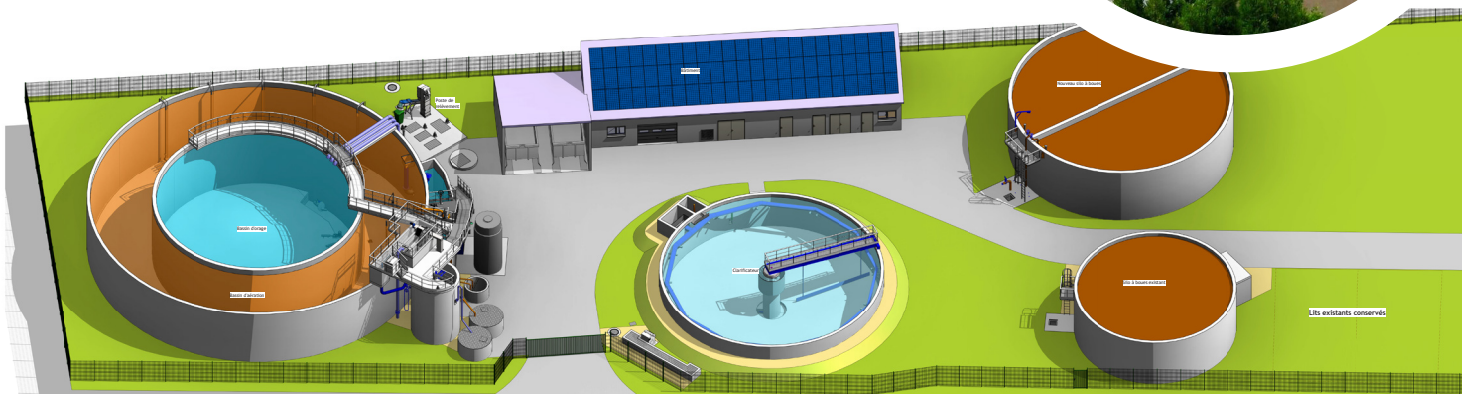
DEVENEZ producteur d'énergie solaire À BOUXWILLER !

La station d'épuration de Bouxwiller fait *Peau neuve*

Une nouvelle station d'épuration est actuellement en cours de construction à Bouxwiller. Particulièrement exemplaire d'un point de vue environnemental, la station sera en mesure de traiter 95 % des eaux usées de Bouxwiller et commune associée de Riedheim.



La nouvelle station sera équipée de
panneaux photovoltaïques
qui produiront environ 18 %
de la consommation estimée de la station.



Le financement et la gestion de la centrale photovoltaïque sont assurés par Centrales Villageoises du Pays de Saverne, via un appel à investissement des habitants du territoire. Cette jeune entreprise, rassemblant des

citoyens issus du territoire, cherche à promouvoir et développer les énergies renouvelables.

CENTRALES VILLAGEOISES
DU PAYS DE SAVERNE
Investir dans les
énergies renouvelables

Financé par les citoyens,

le projet d'installation de panneaux photovoltaïques est estimé à

35 000 € HT.

Il sera possible d'installer

98 panneaux

sur la station d'épuration de Bouxwiller avec une production estimée à

33 000 kWh/an.

Le toit de la station sera loué à cette entreprise. Le contrat entre la Ville de Bouxwiller et Centrales Villageoises est prévu pour une durée d'au moins 20 ans.

Devenir *producteur* d'énergie *renouvelable*

Le financement des panneaux photovoltaïques repose sur un investissement citoyen. Au lieu de placer votre argent à la banque, pour financer des projets lointains, vous participez directement au développement de votre territoire.

1

J'investis mon argent dans un projet environnemental sur mon territoire.

L'intérêt de ce type d'investissement est de pouvoir choisir où placer son argent.

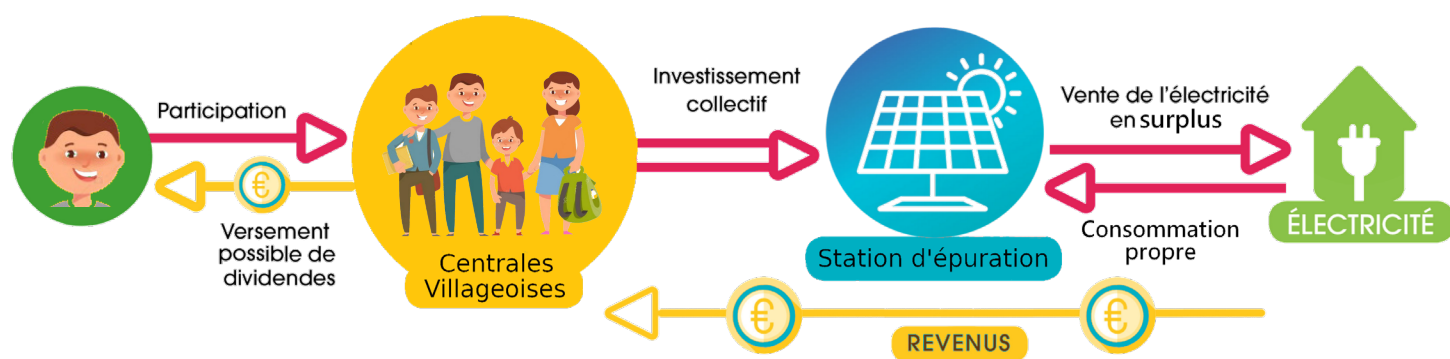
2

Je choisis le nombre d'actions à acheter.

La valeur d'une action est de 100 €. Le placement dure 5 ans minimum, la somme peut être récupérée au-delà de cette période.

3

À terme, les bénéfices générés permettront de **financer d'autres projets** ou de **verser des dividendes**. Ce sont les **actionnaires** qui **décideront**.



Pour nous rejoindre et participer au projet c'est très simple !

Il vous suffit de télécharger le formulaire sur :

www.paysdesaverne.centralesvillageoises.fr/nous-rejoindre

La parole aux *actionnaires* !

La grande majorité de la population est très enthousiaste. Certains habitants ayant investi dans des projets similaires, renouvellent leur intérêt en acquérant d'autres actions.

« Vous savez ce que cela produit, vous connaissez la finalité, ce qu'il y a derrière votre électricité, à la différence d'une banque où vous ne savez pas ce qui est fait ni où va votre argent. »

Géraldine

Nous vivons sur Terre, il vaut mieux ne pas la démolir pour continuer à y vivre longtemps. Moi je ne suis plus tout jeune, mais il faut penser à nos enfants.

Étienne

Le travail remarquable des *Centrales Villageoises* !

En quatre ans, Centrales Villageoises du Pays de Saverne a déjà concrétisé pas moins de sept installations dans la région, notamment à Dossenheim-sur-Zinsel, Saverne et Thal-Marmoutier.

Une entreprise jeune et active

L'installation de 115 m² sur les toits de l'école à Dossenheim-sur-Zinsel a permis de produire 24 mWh, pour une puissance de 20 kWc en 2019.



Au Club house du Football Club de Saverne, la centrale photovoltaïque a produit 39 mWh en 2019, pour une puissance de 36 kWc et une superficie de 200 m².

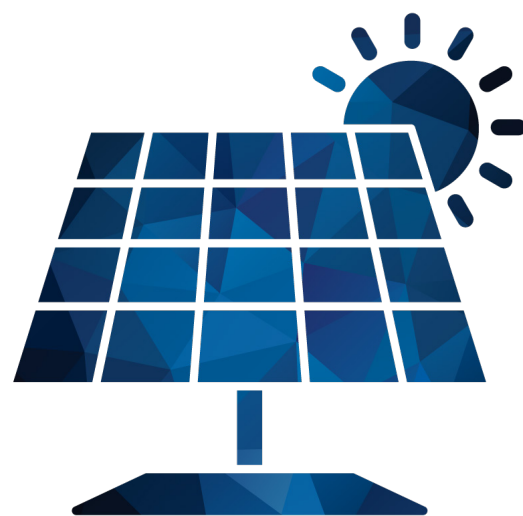


ILS en redemandent...

D'autres projets sont en préparation par Centrales Villageoises à Dossenheim-sur-Zinsel, avec la pose de panneaux solaires supplémentaires sur le préau de l'école.

À Saverne un projet d'équipement de l'école primaire des Gravières vient de se terminer avec une installation de 550 m² de panneaux photovoltaïques, soit une puissance de 100 kWc.

On peut également noter que l'ensemble des frais de fonctionnement, de maintenance et d'assurance liés aux installations sont pris en charge par Centrales Villageoises.



À BOUXWILLER,
il est prévu l'installation
de 98 panneaux
photovoltaïques sur une
surface de **125 m²,**
soit une puissance de
30 kWc.

Pourquoi installer des panneaux solaires ?

La fabrication des panneaux photovoltaïques implique une consommation d'énergie non négligeable, notamment pour faire fondre le verre et cristalliser le silicium. Néanmoins, au bout de 2 ans, le panneau aura produit autant d'énergie qu'il n'en faut pour le fabriquer. De plus, en séparant bien l'ensemble des composants, il est possible de recycler plus de 90 % d'un panneau photovoltaïque.

Actuellement, la durée de vie d'un panneau photovoltaïque est de 30 ans en moyenne. Les constructeurs garantissent une productivité des panneaux d'un minimum de 80 % au bout de 20 ans¹. Bien entretenus et aux normes, les panneaux ont une durée de vie qui peut s'étendre jusqu'à 40 ans.



Photo © VEOLIA



Concernant le recyclage des panneaux photovoltaïques, regardons de plus près leur composition : ils sont composés de verre à 75 %, mais également d'aluminium, de silicium cristallin pour les cellules photovoltaïques, d'un film plastique et de connexions en cuivre et/ou en argent.

Une fois séparé et trié, chaque composant est acheminé dans sa propre filière de recyclage. Le verre et l'aluminium sont recyclables à l'infini. La seule limite se trouve au niveau des cristaux de silicium, recyclable 3 à 4 fois, et le plastique ne l'est pas actuellement.

Le site du Rousset (13) accueille la première usine de recyclage de panneaux photovoltaïques en France.

¹ : cf. « L'Élu & le photovoltaïque » de l'ADEME

En savoir plus

Centrales Villageoises

✉ paysdesaverne@centralesvillageoises.fr
🌐 www.paysdesaverne.centralesvillageoises.fr/

Mairie de Bouxwiller

Jérôme THIEN - Agent de Développement Durable
☎ 03 88 70 70 16 / ✉ j.thien@bouxwiller.eu
🌐 www.bouxwiller.eu



BOUXWILLER



IMBSHEIM



GRIESBACH-
LE-BASTBERG



RIEDHEIM

Ville de Bouxwiller
et ses communes associées