

PRÉSENTATION DES ÉTAPES DE NOTRE VOYAGE DU CÔTÉ DE FRIBOURG EN BRISGAU

1. Schönau : EWS (Elektrizitätswerke Schönau)

Ce n'est pas très spectaculaire, mais très efficace : c'est l'histoire d'un village de 2 500 habitants dont les habitants, après l'accident de Tchernobyl en 1986, ont souhaité sortir du nucléaire, concrètement. Devant le refus du système en place à l'époque de leur fournir de l'électricité non nucléaire, de fil en aiguille, ils se sont rebellés (die Stromrebellen) : ils ont été amenés à racheter le réseau électrique local et, progressivement, à développer les productions locales, mais ce n'est pas le point fort. Le modèle a fait tache d'huile, et, au-delà de leur périmètre local, bien élargi depuis l'origine (une dizaine de communes maintenant), ils sont devenus fournisseurs d'électricité de 150 000 abonnés, un peu comme Enercoop, grâce à la loi de libéralisation du marché de l'électricité de 1999. Comme pionniers de ces démarches, ils interviennent maintenant en support de nombreux réseaux qui ont été « remunicipalisés », puisque c'est une tendance forte aujourd'hui en Allemagne. Le changement d'échelle se produit à Stuttgart, capitale du Bad Wurtemberg, où EWS est partenaire à 40% de la structure Stuttgartenergie qui gère le réseau et fournit aux habitants de l'électricité ni fossile ni fissile à un prix inférieur à celui du fournisseur historique, EnBW.

C'est toute cette aventure que nous découvrirons, avec les responsables d'EWS et sur le terrain.



Schönau : ils ont misé sur le PV



Le siège d'EWS

2. Freiamt

L'histoire de Freiamt est différente : c'est une commune rurale de 53 km² et 4 500 habitants, dans le fond d'une vallée de la Forêt Noire, à une trentaine de km au nord-est de Fribourg. Tout y a été mis en œuvre depuis le milieu des années 90 pour tirer le maximum des énergies renouvelables, qui assurent l'alimentation en électricité des villages et le chauffage : éolien (9,7 MW, avec 350 actionnaires), photovoltaïque (290 installations raccordées), microhydraulique (4 turbines), solaire thermique (150 installations), récupération de chaleur sur des machines et groupes de froid, méthanisation (plusieurs installations), plaquettes de bois déchiqueté pour du chauffage collectif et individuel. C'est fait avec beaucoup de méthode, et la commune est ainsi très largement exportatrice d'énergie, notamment électrique (près de 50% de sa production).



3. Freiburg in Breisgau

Et bien sûr, Fribourg, qui n'est pas un modèle pour notre territoire rural, mais qui est devenue une Mecque des énergies renouvelables, notamment du PV, en Allemagne et en Europe, et des constructions à très faible consommation. Entre les deux villages, nous ferons des excursions ciblées pour visiter des bâtiments particulièrement performants, en rénovation et en neuf. Il y aurait bien d'autres choses à voir, dans le domaine de l'organisation urbaine, mais nous nous concentrerons sur quelques exemples emblématiques.

