



## PROMOTION DES ÉNERGIES RENOUVELABLES À PRIMORSKA LE PLUS LONG MUR ANTIBRUIT DOTÉ DE PANNEAUX SOLAIRES



A Cerkno, la « maison de l'écologie » sert de centre d'information autour des thèmes liés au développement durable pour l'ensemble des classes du pays.

En Slovénie, l'énergie verte provient presque exclusivement de centrales hydroélectriques. Les choses sont toutefois en train de changer : la Suisse a soutenu un vaste projet qui mise sur d'autres énergies renouvelables. Un mur antibruit longeant l'autoroute a été muni de panneaux solaires. Par ailleurs, 29 bâtiments publics jusque-là chauffés au mazout ont été équipés de chauffages à biomasse, et 12 d'entre eux ont en outre bénéficié d'un assainissement énergétique.

En mars 2007, les membres de l'UE sont convenus que, d'ici à 2020, 20 % des besoins énergétiques de l'UE seraient couverts par les énergies renouvelables que sont la biomasse, la force hydraulique, l'énergie éolienne et l'énergie solaire. Des objectifs individuels ont été fixés pour chacun des Etats membres de l'UE. Afin de permettre à la Slovénie d'atteindre son objectif, des fonds provenant de la contribution à l'élargissement ont été affectés à la promotion des énergies renouvelables. La Suisse a soutenu à hauteur de 3,68 millions de francs l'utilisation d'énergies renouvelables dans les communes de la région côtière de Primorska.

---

### LE PLUS LONG MUR ANTIBRUIT DOTÉ DE PANNEAUX SOLAIRES DE SLOVÉNIE

Le projet comportait trois volets. Premièrement, une partie de l'autoroute en direction de l'Italie a été dotée d'un mur antibruit équipé de panneaux solaires sur 648 m. Avec cette installation photovoltaïque, qui est le plus long mur antibruit muni de panneaux solaires du pays, la localité de Šempeter couvre ses besoins en électricité pour l'ensemble de l'éclairage public.

---

### CHAUFFER À LA BIOMASSE

Dans le deuxième volet, la Suisse a misé sur la biomasse en soutenant l'installation de 12 chauffages à copeaux de bois ou à pellets de production locale, qui couvrent aujourd'hui les besoins en énergie thermique de 29 bâtiments publics sélectionnés de manière économique et durable ; 12 de ces bâtiments ont en outre bénéficié d'un assainissement énergétique. Parmi ces bâtiments, on trouve des écoles et des crèches, qui regroupent près de 2000 enfants, et 2 centres d'information qui se situent dans le parc national du Triglav, accueillant 45 000 visiteurs par an. Cette transition vers la biomasse ainsi que les rénovations énergétiques permettent de réduire les coûts de chauffage d'environ 50 % et la consommation énergétique de 30 % pour les bâtiments concernés.

---

### CAMPAGNE D'INFORMATION AVEC CONCOURS TÉLÉVISÉ

Le troisième volet consistait en un travail d'information. Des écrans ont été mis en place dans le parc national du Triglav, dans les écoles et à proximité du mur antibruit doté de panneaux solaires ; ils diffusent en continu une information sur la production des énergies renouvelables et la réduction des émissions de CO<sub>2</sub>. Toutes les données sont en outre accessibles en temps réel sur l'internet. Le grand public, les représentants de l'économie locale et quelque 5000 enseignants et écoliers sont sensibilisés en permanence par le biais de manifestations locales, de

Avec cette installation photovoltaïque, qui est le plus long mur antibruit muni de panneaux solaires du pays, la localité de Šempeter couvre ses besoins en électricité pour l'ensemble de l'éclairage public.



prospectus, de manuels, de l'internet et des médias. Un «club énergies renouvelables» a été créé dans toutes les écoles concernées, dans le but d'éduquer les élèves aux thèmes de l'efficacité énergétique et des énergies renouvelables. Ces «managers énergétiques» en culottes courtes sont maintenant appelés à sensibiliser à leur tour d'autres jeunes à ces questions. A Cerčno, la «maison de l'écologie» sert de centre d'information autour des thèmes liés au développement durable pour l'ensemble des classes du pays. Au printemps 2015, un magazine économique réputé a désigné le projet comme le meilleur programme de formation écologique de toute la Slovénie.

### AUTRES PROJETS VISANT À PROMOUVOIR LES ÉNERGIES RENOUVELABLES EN SLOVÉNIE

Au total, la Suisse a participé à hauteur d'environ 9 millions de francs à deux projets visant la promotion des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique en Slovénie. Ont été soutenues la région côtière de Primorska ainsi que la région de Gorenjska, dans le nord-est du pays.



Nous sommes contents d'avoir pu installer, grâce à la contribution de la Suisse à l'élargissement, une installation photovoltaïque sur le mur antibruit de l'autoroute à hauteur de Bazara. Nous donnons ainsi un bon exemple à d'autres investisseurs pour la mise en place de sources d'énergie électrique renouvelable. Grâce à la contribution de la Suisse et au prix subventionné de l'électricité, les recettes dépasseront rapidement les coûts d'investissement. Nous allons nous attacher à réduire notre consommation d'électricité afin de rendre notre commune encore plus respectueuse de l'environnement.

Milan Turk,  
maire de la commune de Šempeter-Vrtojba

### LE PROJET EN BREF

#### OBJECTIF

Protéger l'environnement

#### THÈMES

Efficacité énergétique, énergies renouvelables

#### PAYS

Slovénie

#### CONTEXTE

L'UE veut couvrir 20 % de ses besoins en énergie par les énergies renouvelables d'ici à 2020.

#### BUTS

Améliorer la protection de l'environnement et la croissance de l'économie en promouvant les énergies renouvelables.

#### ACTIVITÉS

- Transformation d'un mur antibruit en mur antibruit doté de panneaux solaires
- Installation de chauffages à biomasse
- Assainissements énergétiques
- Campagne d'information

#### GROUPES-CIBLES

Communes et grand public

#### COÛTS

Budget du projet:  
5,29 millions de francs  
Contribution de la Suisse:  
3,68 millions de francs

#### MISE EN ŒUVRE

Goriska Local Energy Agency Canalisation » (Sàrl)

#### DURÉE

2010 - 2015