Secrétariat d'Etat à l'économie SECO

Promotion de l'efficacité énergétique et de la mobilité durable STRATÉGIE ÉNERGÉTIQUE DURABLE EN ROUMANIE



L'assainissement énergétique de 4 écoles à Brasov et Cluj-Napoca permet de limiter les émissions de CO, et de diminuer la charge financière des villes. © SECO

La Suisse s'est engagée en Roumanie pour une politique durable en matière d'énergie, de transport et d'environnement. À cette fin, elle a soutenu des villes roumaines dans la définition et la mise en œuvre d'une stratégie énergétique durable.

L'UE s'est donné pour objectif de réduire de 20 % ses émissions de gaz à effet de serre, d'améliorer de 20 % l'efficacité énergétique et de porter à 20 % la part des énergies renouvelables dans la consommation totale d'énergie à l'horizon 2020 par rapport à 1990. D'autres améliorations importantes devront être réalisées d'ici à 2030. Dans ce contexte, la Suisse a soutenu avec quelque 36 millions de francs 4 villes sélectionnées dans la mise en place et le développement d'une stratégie énergétique durable. Par ailleurs, elle a participé à un fonds visant à promouvoir des activités touchant à l'énergie dans de petites villes roumaines qui manquent de moyens.

ÉCHANGE D'EXPÉRIENCES AVEC L'ASSOCIATION SUISSE CITÉ DE L'ÉNERGIE

La Suisse a épaulé la Roumanie dans un projet pilote visant à introduire le label European Energy Award, un instrument développé à partir du concept suisse de Cité de l'énergie. Il s'agit d'un système international de certification et de gestion de la qualité dans le domaine de l'énergie, qui accompagne depuis 10 ans déjà un grand nombre de communes européennes désireuses de concrétiser le tournant énergétique. L'association suisse Cité de l'énergie a apporté ses connaissances techniques et son expérience de longue date.

HUIT PROJETS ÉNERGÉTIQUES DANS QUATRE VILLES ROUMAINES

Dans le cadre du projet pilote, la Roumanie a sélectionné, parmi 21 candidatures, 4 villes de taille moyenne, à savoir Arad, Brasov, Cluj-Napoca et Suceava, pour devenir des cités de l'énergie. Sur la base des plans d'action développés par ces villes, la Suisse a soutenu les projets d'infrastructure suivants :

- amélioration du système de chauffage à distance à Brasov;
- rénovation énergétique de bâtiments publics à Brasov et à Cluj-Napoca;
- introduction de bus électriques à Cluj-Napoca et promotion de la mobilité électrique à Suceava;
- installation d'un éclairage public avec lampes LED à Arad, à Cluj-Napoca et à Suceava.

Par le biais d'un fonds, la Suisse a en outre soutenu des petites villes manquant de moyens dans le financement de projets ayant trait à l'énergie. L'accent a été mis sur la modernisation de l'éclairage public.

En tout, les villes soutenues ont pu économiser plus d'un million de francs sur les coûts d'énergie et d'entretien et réduire leurs émissions de ${\rm CO_2}$ d'environ 7000 tonnes par an.



La ville de Suceava a installé 28 stations de recharge pour les véhicules électriques et a acheté 20 véhicules électriques. La ville a en outre introduit un système de location de vélos électriques ; parmi ces vélos, 10 ont été cofinancés par la Suisse. © SECO



Les 11 premiers bus électriques de Roumanie circulent à Cluj-Napoca ; de nouvelles stations de recharge les alimentent en électricité. © SECO



De nombreuses villes souhaitent économiser de l'électricité en installant un éclairage public efficace sur le plan énergétique. © SECO

LE PROJET EN BREF

OBJECTIF

Protéger l'environnement

THÈMI

Efficacité énergétique et énergies renouvelables

PAYS

Roumanie

PARTENAIRES

L'association suisse Cité de l'énergie

CONTEXTE

L'European Energy Award est un système international de certification et de gestion de la qualité, qui a été développé à partir du concept suisse de Cité de l'énergie. Il soutient déjà plus de 1500 communes européennes désireuses de mettre en place une politique énergétique durable.

OBJECTIF

Améliorer la protection de l'environnement en encourageant l'efficacité énergétique et la mobilité durable.

ACTIVITÉS

- > Définition d'une stratégie énergétique durable
- Mise en œuvre de 8 projets d'infrastructure ayant trait à l'énergie dans 4 villes sélectionnées
- Mise en place d'un fonds visant à promouvoir des activités touchant à l'énergie dans de petites villes roumaines démunies.

GROUPES CIBLES

4 villes sélectionnées (Arad, Brasov, Cluj-Napoca, Suceava) et des petites villes roumaines qui manquent de moyens

COÛTS

Montant de la contribution suisse : 36,74 millions de francs

RESPONSABLE DE LA MISE EN ŒUVRE DU PROJET

L'association Cité de l'énergie en Roumanie ; les villes d'Arad, de Brasov, de Cluj-Napoca et de Suceava ; le Ministère roumain du développement régional

DURÉE

2014 – 2019