

Remplacer le hasard par une démarche systématique

Projet suisse d'identification des ressources pour un chauffage de proximité

Avec son plan d'actions sur les « énergies renouvelables », l'Office fédéral de l'énergie veut convertir, de manière systématique aux énergies renouvelables et aux rejets thermiques, les systèmes de chauffage à distance et de proximité existants et fonctionnant actuellement avec des énergies fossiles ainsi que les grandes installations de combustion à énergie fossile. L'ASCAD apporte, en collaboration avec l'industrie du chauffage à distance, son soutien à l'Office fédéral en accélérant l'utilisation d'énergies renouvelables dans les nouveaux réseaux de distribution ainsi que dans les réseaux existants, tout en exerçant son rôle d'organe de liaison entre les ressources disponibles et les consommateurs d'énergie de chauffage.

Un outil est en train d'être réalisé à cet effet. Il rassemble les informations essentielles de la consommation de chauffage dans les secteurs d'habitation, de prestations de services et d'industrie ainsi que les informations de l'offre des énergies renouvelables pour les présenter dans un système d'informations graphiques. Un projet pilote réalisé dans le canton de Berne sera désormais élargi à toute la Suisse au cours de l'année 2009 sous la forme d'un browser GIS et mis à disposition des partenaires participants.

Cela permettra de localiser rapidement dans toute la Suisse les zones avec une forte densité de consommation d'énergie et de les relier aux ressources d'énergie locales disponibles et aux systèmes des approvisionnements énergétiques existants.