



Communiqué de presse

Le développement durable à Neuchâtel par le programme européen Concerto

Retombées neuchâteloises des projets: Holistic et Solution

Dans le cadre du programme européen Concerto, deux projets ont soufflé le vent du développement durable dans le canton de Neuchâtel : **Holistic à Neuchâtel**, dès 2006 et **Solution au Val-de-Ruz**, dès 2009. Les principaux acteurs de ces projets d'envergure ont le plaisir d'en présenter les résultats, qui sont extrêmement positifs, en particulier du point de vue de l'autonomie énergétique territoriale.

Qu'ont réellement apporté les projets Concerto à Neuchâtel ?

Contribution à la mise en œuvre de la politique énergétique

L'ambition des projets Concerto était de démontrer la faisabilité de mesures d'efficacité énergétique et de production d'énergie renouvelable devant mener à terme à l'autonomie énergétique dans le domaine de l'électricité et de la chaleur. Le soutien à la réalisation de projets concrets, que ce soit dans l'assainissement énergétique des bâtiments, le développement des réseaux de chaleurs, les installations photovoltaïques, démontre que le potentiel est significatif et peut rapidement être mis en œuvre. Si la plupart des techniques appliquées sont maintenant bien connues, de tels projets favorisent l'intégration transversale des différentes approches ainsi que l'optimisation et le suivi après la réalisation et la mise en service des installations. La collaboration entre les différents partenaires et l'approche menée est en phase avec les objectifs de la politique énergétique de la confédération, du canton et des communes. La dynamique mise en place va permettre de poursuivre la collaboration entre les différents partenaires sur le long terme.

Partenariat public-privé-académique

Sous la coordination de Planair SA, les différents partenaires se sont alliés pour mettre en œuvre ces deux projets européens. De par leurs spécificités, avec des volets de recherche, des réalisations de démonstration et la mise en œuvre de mesures sur un territoire délimité, ces projets amènent à un partenariat riche entre les communes impliquées, le canton, des instituts de recherche, des PME et les fournisseurs d'énergie. Ceci permet le **développement continu des compétences locales en efficacité énergétique et économie d'énergie**.

Apport économique et réalisation d'infrastructures renouvelables ambitieuses

Au bénéfice d'un financement de 6 millions d'euros de la Commission européenne, les deux projets Concerto ont apportés à la région un véritable coup de pouce qui a permis des réalisations exemplaires. Concrètement et par exemple : des assainissements énergétiques de bâtiments amenant jusqu'à 70% d'économie de chaleur (collèges de Cernier, Université de Neuchâtel-bâtiment des facultés des sciences économiques et droit), la construction de bâtiments modèle (Microcity), le développement de réseaux de chaleur (chauffage à distance au bois de Cernier-Fontainemelon), de froid (freecooling de Neuchâtel), installation de biogaz et cogénération (Cernier), des installations photovoltaïques (Stade de la Maladière, bâtiment Microcity, école enfantine de Cernier, entre autres).



Activités de recherche appliquée

Les solutions développées par les instituts de recherche dans le cadres des deux projets Concerto neuchâtelois (telles que le système de simulation des bâtiments, la régulation intelligente du chauffage ou le stockage de l'électricité) apportent leur contribution à une nouvelle manière d'utiliser et gérer l'énergie.

Participants suisses aux projets :

Holistic

Ville de Neuchâtel, canton de Neuchâtel, Association Ecoparc, EPFL, CSEM, Viteos SA, Bauart Architectes et Urbanistes SA, Adhoco SA, Planair SA (coordinateur suisse).

Solution

Commune de Val-de-Ruz, EPFL, Contren SA, Planair SA (coordinateur du projet).

Contexte :

Initiative Concerto

Projets Holistic et Solution

Dans le cadre de l'initiative Concerto de la Commission européenne, 58 villes de 23 pays européens ainsi que plus de 70 communautés associées ont démontré comment l'efficacité énergétique et l'utilisation des énergies renouvelables peuvent être développées dans les bâtiments à une large échelle.

A Neuchâtel, le projet Holistic (2007-2013) s'est concrétisé dans le quartier gare-Maladière avec pour objectif d'y réduire la consommation d'énergies fossiles de 23% et de favoriser la production d'énergie renouvelable.

Au niveau de la commune de Val-de-Ruz, le projet Solution (2009-2014) a concerné en priorité l'ancienne commune de Cernier, avec pour objectif d'atteindre en 5 ans 90% d'autosuffisance pour l'électricité et 70% pour la chaleur.

Suite aux projets Concerto, le développement énergétique de ces deux entités se poursuit activement.

Personnes de contact :

Commune de Val-de-Ruz : M. F. Cuche, Conseiller communal
032 886 56 12, francois.cuche@ne.ch

Ville de Neuchâtel : M. Ch. Trachsel, Délégué à l'énergie
032 717 76 64, christian.trachsel@ne.ch

Canton de Neuchâtel : M. Y. Lehmann, Chef du service de l'énergie et de l'environnement
032 889 67 30, yves.lehmann@ne.ch

Viteos : M. R. Planas, Responsable études et constructions
032 886 05 08, raphael.planas@viteos.ch

CSEM : M. J. Luprano, adjoint au chef de la division Systems
032 720 55 82, jean.luprano@csem.ch

Planair SA : M. F. Bauer, Sous-Directeur
032 933 88 64, francois.bauer@planair.ch