

Extraits de la liste de références ENERGIES

décembre 2013

Planification énergétique territoriale (EN-pc)

- Parc régional Chasseral: bilan **Région-Energie** pour les 29 communes
- Val-de-Ruz: bilan **Région-Energie** pour les 15 villages
- Réseau des villes de l'Arc jurassien: étude préparatoire de planification énergétique territoriale
- Val-de-Travers/NE (10'800 hab.): objectif **Société à 2000 Watt** et bilans CO₂

Etudes d'améliorations énergétiques (EN-ae)

- Fondation Borel: Centre pédagogique de Dombresson (5 bâtiments et production de chaleur)
- Immeuble Commerce 95-97-99 (Service des bâtiments, La Chaux-de-Fonds)
- Dossiers pour demandes de subsides *Programme Bâtiments*

Bilans énergétiques pour permis de construire (EN-be)

- Hôtel et chalet **MINERGIE®-ECO** à Verbier/VS
- Nouvelle Ecole primaire **MINERGIE®**, La Neuveville/BE
- **280 permis de construire**, dont **65 MINERGIE®** (cantons NE, BE, VD, FR, VS) *

Concepts énergétiques (EN-ce)

- Concept énergétique RING, Neuchâtel (production de chaleur des futurs bâtiments)
- Etude de faisabilité d'une maison autonome à Neuchâtel
- Plan directeur du quartier de Malley/VD (45 ha, 18'000 habitants/emplois) *
- Valorisation de la Gare au Lac, Yverdon-les-Bains/VD: concept stratégique *

Efficacité énergétique (EN-ee)

- Expertises **CECB®** et conseils pour la rénovation de bâtiments privés (cantons NE et VD)

Energie solaire (EN-es)

- N5 Tranchée des Favarges-Champréveyres: avant-projet de couverture photovoltaïque
- PPE Orée, Neuchâtel: dimensionnement de l'installation solaire thermique
- Projet d'installation photovoltaïque de 300 m² sur le toit d'une ferme, Val-de-Ruz/NE
- Remplacement chaudière et installation solaire, immeuble de 34 appt., Neuchâtel

Energies renouvelables et réseaux (EN-er)

- Opportunité d'un chauffage à distance "bois-énergie" à Pierre-à-Bot, Neuchâtel
- Faisabilité du turbinage de l'eau potable, Bevaix/NE

Programmes d'actions de politique énergétique (EN-pe)

- Boudry et Colombier/NE: programme d'actions dans le cadre de **Cité de l'énergie**

Recherche & développements (EN-rd)

- Projet Green-Line, HES-SO: membre de l'advisory board

* jusqu'en 2009, ces mandats ont été réalisés en tant qu'associé du bureau P+ Petermann & Philippin