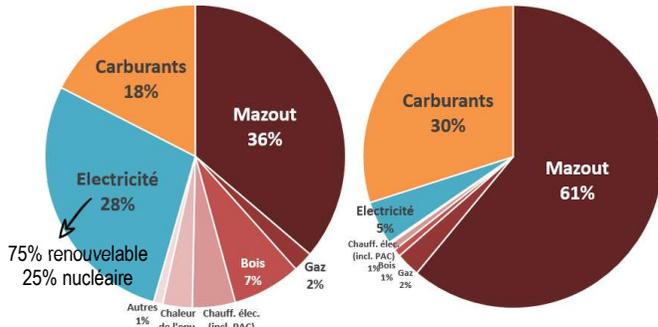


Bilan énergétique du Grand Chasseral

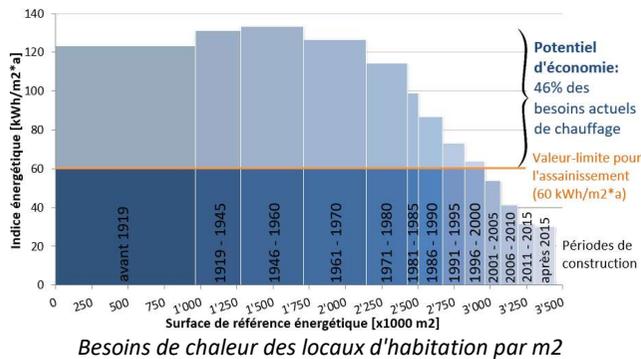
Réalisé pour accompagner le dossier de candidature à Région Énergie, le bilan énergétique dresse un état des lieux de la consommation d'énergie et des émissions de gaz à effet de serre (GES) de la région.



Consommation d'énergie
25'530 kWh/hab.an

Emissions de CO₂
4'872 kg/hab.an

- Les produits pétroliers (carburants, mazout et gaz) sont à l'origine de 93% des émissions de CO₂ eq.
- 54% de l'énergie consommée est due à la production de chaleur des bâtiments (2/3 des émissions de GES)
- 28% des chauffages sont d'origine renouvelable (bois ou pompe à chaleur). Objectif cantonal: 70% en 2035. Objectif fédéral (Stratégie Chaleur): 100% en 2050.

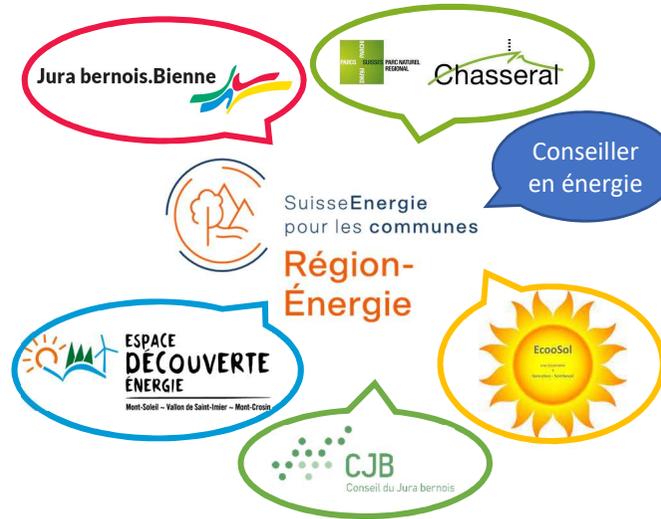


- 78% des bâtiments ont été construits avant 1990 et disposent d'une isolation a priori insuffisante.
- Un bâtiment construit avant 1970 consomme quatre fois plus de chaleur qu'un bâtiment récent.

Le programme Région Énergie

Proposé par l'Office fédéral de l'énergie, il soutient les collaborations intercommunales en matière d'énergies renouvelables et d'efficacité énergétique.

Le programme Région Énergie Grand Chasseral est piloté par les institutions suivantes :



Objectifs:

- Porter une ambition partagée
- Trouver des synergies
- Favoriser la transition énergétique

Périmètre: 39 communes

Réalisation des projets: 2024-2025

Soutien financier: CHF 15'000 à 30'000 par année (max. 40% des coûts)

Plus d'infos : www.local-energy.swiss
www.jb-b.ch

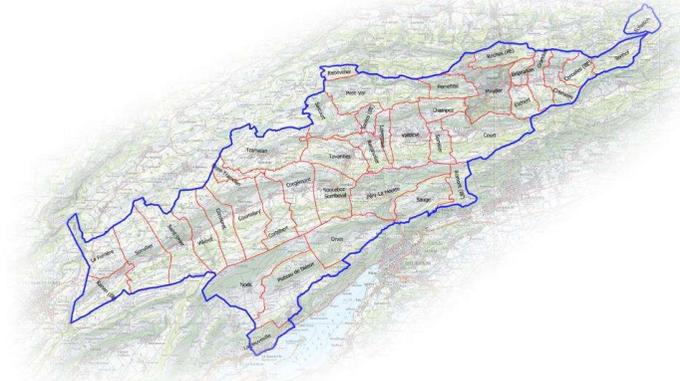
Contact : David Vieille, chargé de projets
david.vieille@jb-b.ch
032 492 71 30



Programme Région Énergie

Grand Chasseral

2024-2025



SuisseEnergie
pour les communes

Région-
Énergie

Un projet porté par **Jura bernois.Bienne**

Projet 1 – Offensive solaire

Etude de faisabilité pour l'implantation d'installations photovoltaïques sur les bâtiments communaux, avec financement participatif.

Objectif:

Proposer à chaque commune une évaluation du potentiel solaire des bâtiments et espaces publics communaux, apporter une aide logistique à leur réalisation et proposer un financement participatif.

Avantages:

- Contribution à l'autonomie et à la sécurité énergétiques de la commune,
- Soutien administratif et technique de la Région au Conseil Communal,
- Solution de financement avantageuse,
- Implication possible de toute la population : propriétaires, locataires, entreprises, etc.



Image : Géoportail map.geo.admin.ch (carte « Solaire : aptitude des toits »)

Projet 2 – Ecoles et énergie

Diagnostic énergétique des bâtiments scolaires, et projet d'établissement concerté autour du thème de l'énergie.

Objectif:

Accompagner les établissements scolaires en vue d'aboutir à un projet d'établissement global autour de l'énergie et à des mesures concrètes d'optimisation énergétique des bâtiments scolaires.

Avantages:

- Réalisation d'un diagnostic énergétique global des bâtiments scolaires par le conseiller en énergie et propositions d'optimisation,
- Implication de tous les acteurs dans la réflexion et la définition de mesures concrètes : direction, commission scolaire, conseil communal, enseignants, élèves, etc.,
- Sensibilisation des citoyens et décideurs de demain aux enjeux énergétiques,
- Valorisation et consolidation de l'offre pédagogique existante (Parc Chasseral, Espace découverte Energie).



Projet 3 – Méthanisation

Recensement des gisements pour la production de biogaz et étude de la faisabilité de digesteur(s) agricole(s).

Objectif:

Évaluer le potentiel des gisements méthanisables de la région et évaluer la faisabilité d'installation(s) de méthanisation, en collaboration avec les agriculteurs et d'autres acteurs.

Avantages:

- Production d'électricité et de chaleur locales et renouvelables grâce à la cogénération,
- Valorisation de ressources disponibles localement,
- Réduction des émissions de méthane émises lors du stockage à l'air libre du fumier et du lisier,
- Réduction des odeurs et meilleure disponibilité des éléments nutritifs dans le digestat

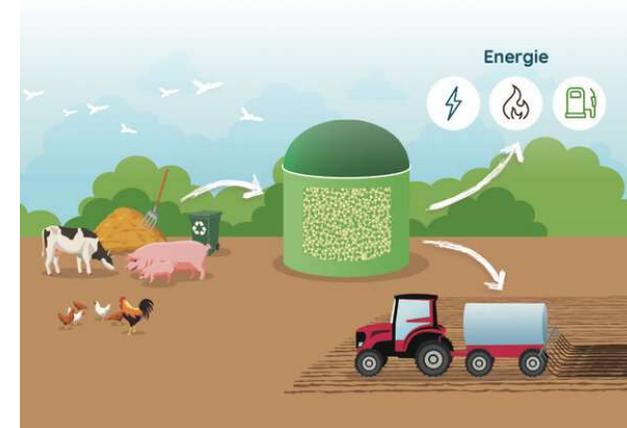


Image : Ökostrom Schweiz