



## Parlons Energie

Olivier GUIGNARD

**La Commune de Sainte-Croix encaisse une taxe sur la consommation d'électricité et la restitue sous forme de subsides aux énergies renouvelables. Depuis une quinzaine d'année, environ 1'290'700.00 CHF ont été accordés aux 330 dossiers acceptés selon le règlement Communal.**

Le débat sur l'énergie étant d'actualité, il est intéressant d'estimer quelle est la consommation globale de Sainte-Croix. Un recensement total des énergies a été fait il y a 5 ans avec l'aide du Réseau des Villes de l'Arc Jurassien. En voici un résumé :

Consommation d'Energie Finale, c'est-à-dire l'énergie achetée et utilisée par le consommateur. Mazout : 23'000 MWh/an, Gaz : 31'700 MWh/an, Bois : 18'000 MWh/an, Electricité : 21'000 MWh/an, Panneaux solaires : 500 MWh/an et pour les véhicules à essence ou diesel : 37'000 MWh, soit un total de 131'200 MWh/an

A ce total, il faut y ajouter les Energies Primaires représentant les étapes d'extraction, de raffinage et de transport ainsi que les Energies Grises qui sont celles induites dans les matériaux de construction, les biens de consommation, leur fabrication, transport, vente et finalement l'élimination des déchets. Pour la Mobilité, Il faut aussi tenir compte de l'usage des transports publics et les voyages en avion. Il existe des formules standard qui calculent des valeurs en fonction de notre mode de vie en Suisse.

L'intégration de ces données dans un logiciel de Région-Energie a permis d'estimer que Sainte-Croix, avec 5'000 habitants, consommait 256'000 MWh/an ou 51,2 MWh par habitant/année. En divisant cette valeur par 365 jours et par 24 heures on obtient 5'845 W par habitant. Les objectifs de la Confédération pour 2050 seraient que par notre mode de vie, nous soyons une société à 2'000 W.

Pour arriver à ce but ambitieux, nous mettons l'accent sur le renforcement de l'isolation des bâtiments et cherchons à favoriser la production d'électricité à base d'énergie renouvelable dans la commune.



## Sainte-Croix

### Des cabines à livres à l'Hôtel de Ville

Les services communaux ont transformé les anciennes cabines téléphoniques de l'Hôtel de Ville afin d'aménager deux cabines à livres, dont une spécialement dédiée à la jeunesse.

Écologique, sociale et culturelle, la cabine à livres est un lieu d'échange de livres, gratuit, fonctionnant grâce à la participation des utilisateurs.

Envie de lecture ? Envie de partager un coup de cœur ? Venez les visiter et participer, elles ouvrent aujourd'hui.



### Caserne des pompiers et collège de la Poste

Afin de répondre aux besoins de la nouvelle organisation régionale des services de défense incendie et de secours (SDIS), des travaux d'agrandissement et des transformations intérieures de la caserne, construite en 2003, seront réalisés cet été. Financés par un crédit de Chf 553'850.--, l'Etablissement d'assurance contre l'incendie du Canton de Vaud (ECA) subventionnera ceux-ci pour environ Chf 213'000.--.

Dans le préau du collège de la Poste, un couvert reprenant les formes des feuillages et couronnes des arbres sera construit cet été. D'une surface de 80m<sup>2</sup>, deux poteaux en acier supporteront la structure bois. Il sera financé par un crédit de Chf 119'500.--, pour lequel la Fondation du Dr Henri Mutrux participera à hauteur de Chf 30'000.--.