

## Ville de Renens (CH) : Le changement de comportement



---

**Journée Nationale Cit'ergie, mardi 26 mai 2020**

# Sommaire

1. Une ville à vivre
2. Une Cité de l'Energie
3. Bourse Solaire participative
4. Opérations Ecologements
5. Conférences
6. Bike To Work

# 1. Une ville à vivre

- 20'833 habitants, 5<sup>ème</sup> ville du Canton de Vaud
- Superficie de 295 ha, dont 30 ha pour le domaine ferroviaire
- Ancienne cité industrielle, ville en transition et en chantiers
- Multilinguisme très prononcé (50% de non-suisse, 121 nationalités)

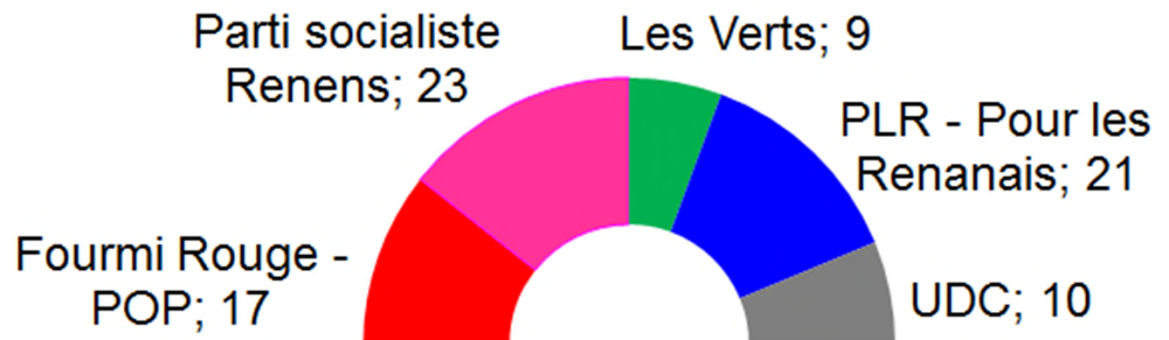


# 1. Une ville à vivre

- Organe exécutif → Municipalité (7 élus pour 5 ans, dont un syndic)



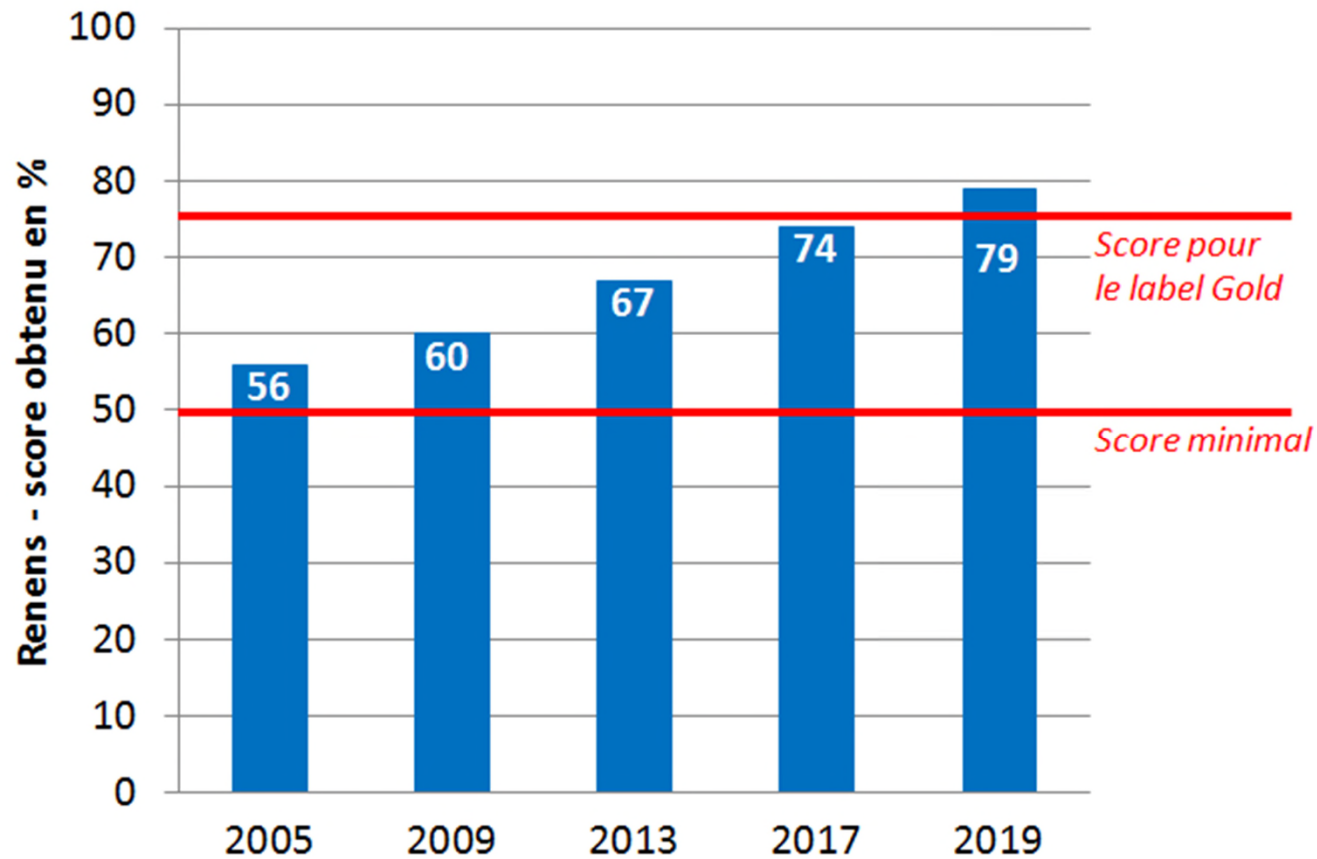
- Organe législatif → Conseil Communal (80 élus pour 5 ans)



# 1. Une ville à vivre

- Programme de législature 2016 – 2021 articulé en 4 axes stratégiques
  
- Axe stratégique n°3 - Garantir un avenir durable
  - Favoriser la nature en Ville
  - Participer à la transition énergétique
  - Promouvoir les mobilités douces et les transports publics
  - Rechercher l'équilibre économique

## 2. Une Cité de l'Énergie





## 2. Une Cité de l'Énergie

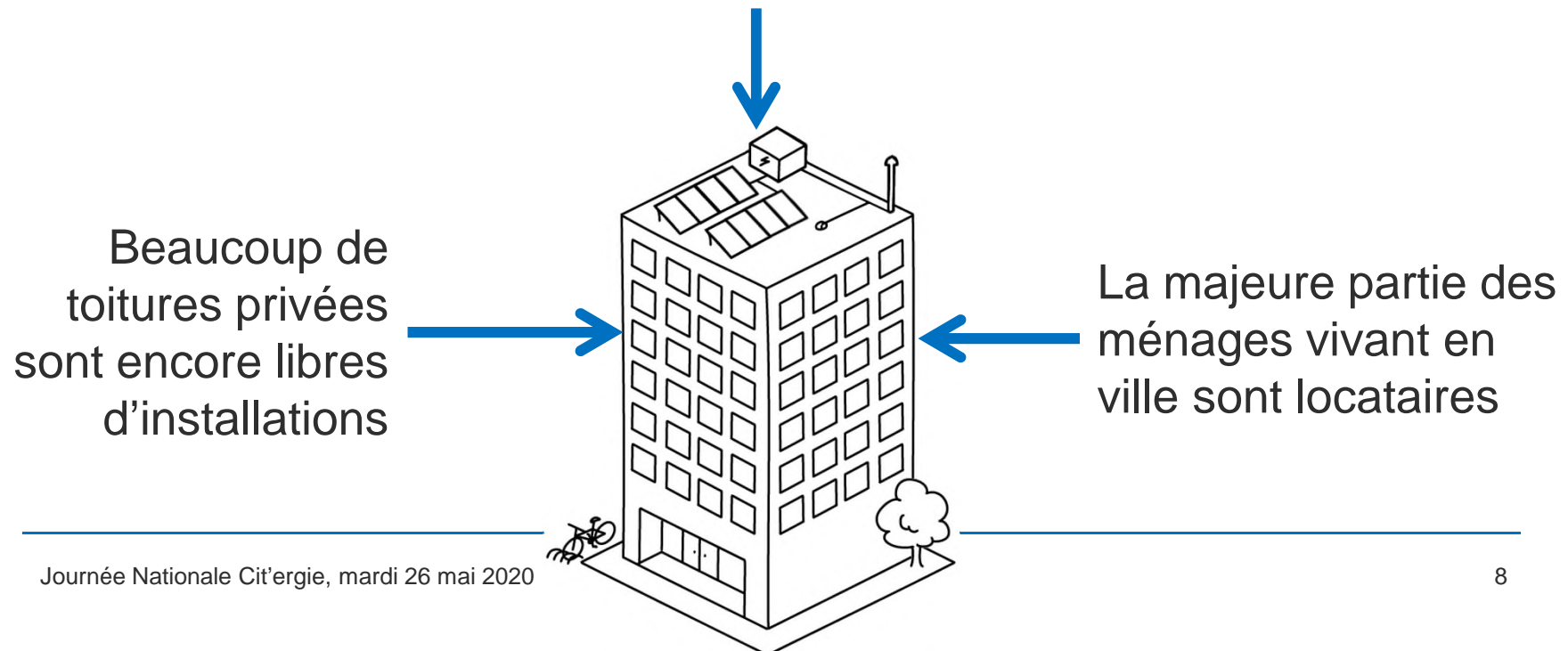
### Quelques points forts:

- Vision directrice et planification énergétique intercommunale
- Transports publics et mobilité durable
- Développement de 2 éco-quartiers «site 2000 watts»
- Réseau de chauffage à distance à 65% de renouvelable
- Electricité *Naturemade Star* pour les bâtiments communaux et l'éclairage public
- Fonds communal pour le Développement durable
- Gestion des déchets
- **Actions de sensibilisation aux changements de comportement**

## 3. Bourse Solaire participative

### Comment participer à la transition énergétique?

L'énergie solaire, la plus grande opportunité en milieu urbain de produire de l'électricité renouvelable

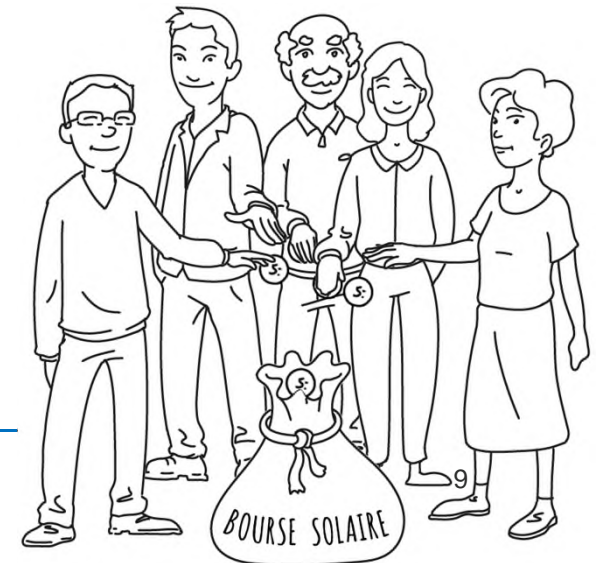




## 3. Bourse Solaire participative

### C'est quoi ?

- Construire ensemble des toitures photovoltaïques et faire partie d'une communauté d'intérêts
- Projet monté et géré par la Ville de Renens, toit après toit:
  - Choisit une grande toiture, en accord avec son propriétaire
  - Monte le projet technique et juridique
  - Organise une campagne de financement participatif
  - Construit et exploite l'installation
  - Anime la communauté d'intérêts



## 3. Bourse Solaire participative

### La première réalisation

- Fondation Les Baumettes
- Levée de fonds du 09/09 au 23/10/ 2019 via WeMakelt
- 155 contributeurs (particuliers, entreprises, associations, partis politiques, deux communes)
- CHF 85'369.- (108% de l'objectif de financement)
- Installation PV de 184 m<sup>2</sup>, 36'400 kWh<sub>él</sub>/an

 FONDATION LES  
BAUMETTES



### 3. Bourse Solaire participative

- Lancé en 2005 par la Haute école d'ingénierie et de gestion du Canton de Vaud (HEIG-VD)
- Récompense des projets intégrant l'éthique, le développement durable et la responsabilité sociale. Objectif de reproductibilité.
- Jury indépendant, composé de scientifiques, économistes et ONG
- Ce prix salue le projet, mais aussi et surtout l'engagement des crowdfunders!

**Prix Suisse de  
l'Éthique**  
Lauréat 2020 HEIG-VD

## 4. Opérations Ecologements

- Objectif : changer les habitudes de consommation des locataires en les rencontrant chez eux
- Bâtiments ciblés : ± grands locatifs privés, construits avant l'an 2000
- Collaboration entre la Ville et un organisme de logement (2/3 et 1/3 du coût de l'opération)



## 4. Opérations Ecologements

### Pour chaque opération:

1. Réalisation d'un audit énergétique du(des) bâtiment(s)
2. Visites de chaque ménage par un conseiller énergie :
  - Analyse des habitudes de consommation d'électricité et d'eau + éco-conseils + installation gratuite d'éco-matériel
  - Analyse des habitudes de consommation de chaleur + éco-conseils
3. Bilan des réductions de consommation  
2016/17 -10% d'électricité consommée / -9% d'eau consommée  
2018/19 -7% d'électricité consommée / -2% d'eau consommée /  
-5% de consommation de chauffage



## 5. Conférences

### Pour le personnel communal :

- Info-apéro "Comment économiser l'énergie dans notre vie quotidienne comme dans notre assiette"
- 09.10.2018, 12h00 - 13h30  
Une heure offerte sur le temps de travail, 30 mn comme pause
- Apéritif dinatoire offert





## 5. Conférences

### Pour la population



- Soirée d'information " Se chauffer futé ", 29.09.2016, 18h00 – 21h00
- Interactions entre chauffage, ventilation, humidité et moisissures  
Principaux termes utilisés par les professionnels, pour communiquer plus facilement avec eux  
Principaux problèmes (quoi vérifier, où chercher, comment y remédier)  
Lister les mesures d'amélioration

## 6. Bike To Work

- Plus grande campagne nationale de promotion de la santé et du vélo  
→ trajets domicile-travail à vélo
- Reprise par la Ville dès 2010  
Bonne participation des collaborateurs
- 28 à 42 participants, jusqu'à 5'400 km à vélo
- Mise à disposition gratuite de vélos électriques, apéritif dînatoire pour les participants et concours avec 2 équipes recevant un bon dans un restaurant de la ville





**Renens**

1020 A 2000 Watts

POUR UNE SOCIÉTÉ DURABLE!

# Merci de votre attention

Caroline Tacchini

Déléguée à l'énergie

Ville de Renens, Service Gestion Urbaine – Développement Durable

[caroline.tacchini@renens.ch](mailto:caroline.tacchini@renens.ch)