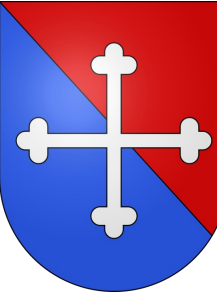




Transition énergétique à Signy- Avenex

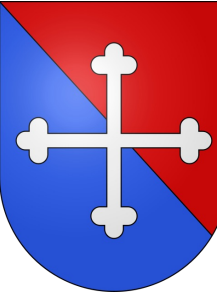
Penthalaz, le 27 mars 2024



Retour d'expérience: Signy-Avenex

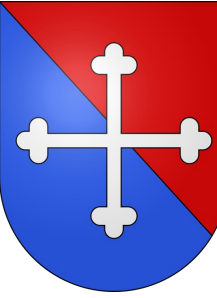
Bruno Dard, municipal des Routes, des services industriels et de l'environnement à Signy-Avenex

ÉTAT DES LIEUX



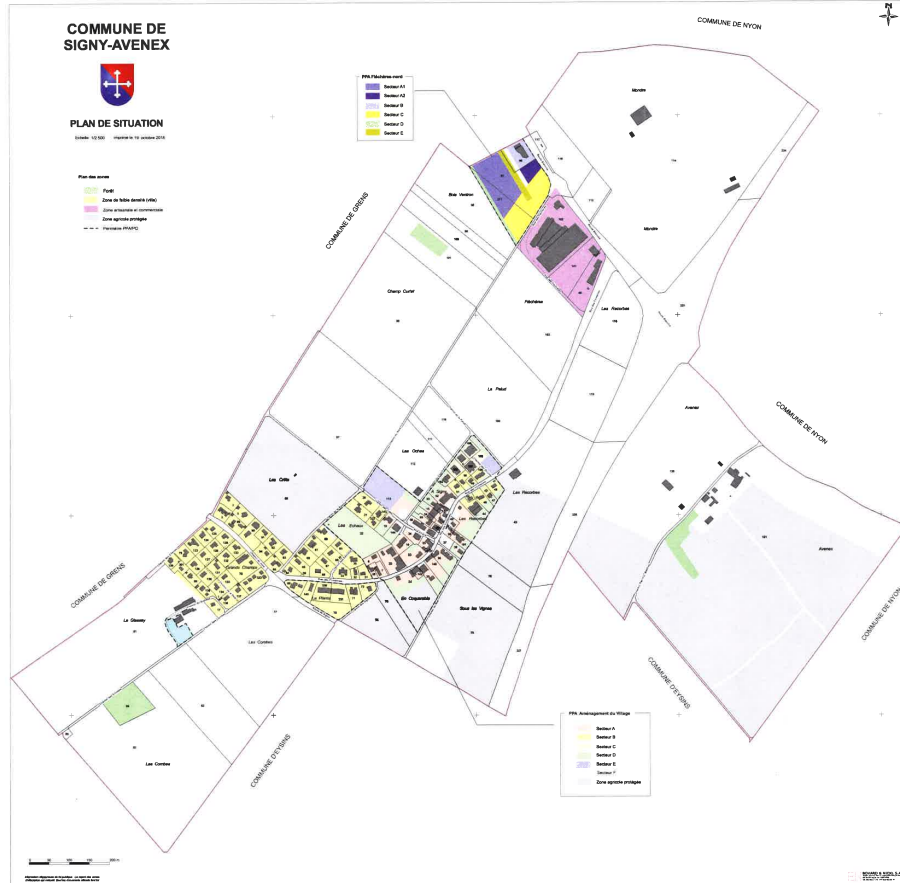
- **606 habitants, quelques bovins, mais plus de chevaux (Parc Chevalin), 35 chiens, mais plus de chats**
- **2 millions de visiteurs uniques par an (Signy Centre), 235 travailleurs frontaliers, 25'000 véhicules/jours sur RC.**
- **5 agriculteurs-viticulteurs**
- **2 stations services, 1 station de recharge rapide, 5 boulangeries, 6 restaurants,...**

ÉTAT DES LIEUX



La Configuration du Village

- Route cantonale hors localité très passante**
- + route communale traversante (délestage)**
- + 4 arrêts de bus**
- + village coupé en deux par l'autoroute**
- + Pas de ressource directe en eau, pas de forêt**



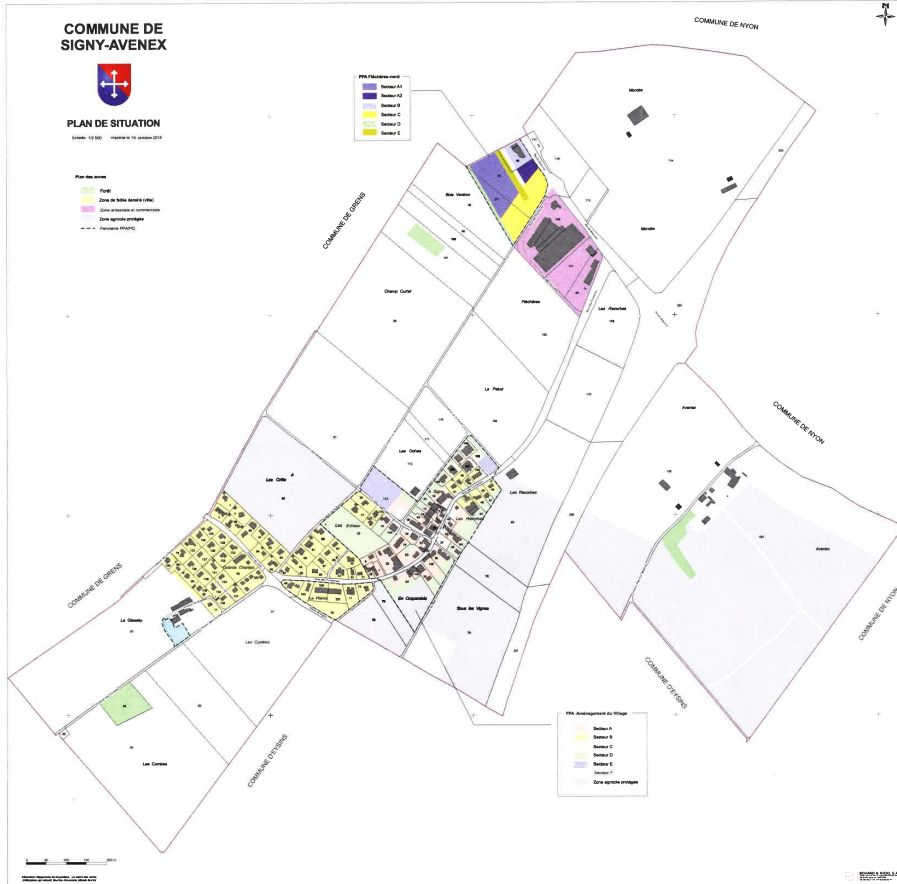
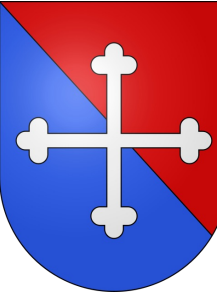
Un évènement pour sensibiliser la population



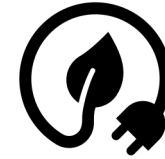
- Point de départ: *La Nuit est belle!* depuis 2019
- Réflexion sur l'éclairage et son efficacité écologique, économique et sociale



PRODUCTION D'ÉNERGIE

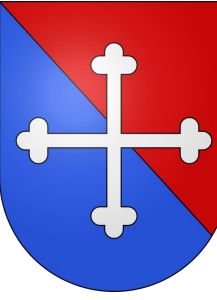


Quel potentiel?



- **Solaire (Privés): Objectif 70% des toits éligibles équipés d'ici 2030**
- **Pose symbolique d'une fleur ou arbre solaire sur Giratoire RC**
- **Géothermie (?): étude lourde pour investissement lourd**
- **Biomasse/Biogaz (?)**

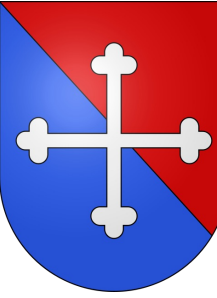
RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION



- **Zones 30 (Soutien DGMR)**
- **Limitation de circulation**
- **Création de trottoirs sécurisés (préavis voté)**
- **Plan d'économie pour les locaux communaux**
- **Changement de l'éclairage (diviser par 3 les dépenses EP)**



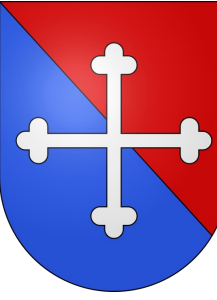
FINANCEMENT DE LA TRANSITION



- **Subventions pour la réalisation nécessaires**
- **Soutien financier: Fonds financé par taxe sur l'électricité, indemnité communale pour l'usage du sol, rétrocession de la taxe fédérale sur le CO2, produit de la location des salles villageoises**

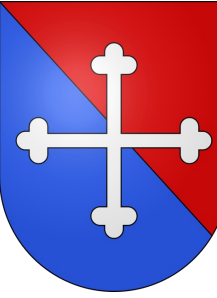


COLLABORATION ET SENSIBILISATION



- **Sensibilisation: mesurer et expliquer (séances Population et Conseil Général)**
- **Montrer l'exemple: changement de l'éclairage**
- **Accompagnement: mise en réseau, séances planifiées avec les propriétaires**

Ex: ECLAIRAGE PUBLIC



Constat de départ:
Eclairage peu efficient
et efficace

Rencontre électriciens
éclairagistes: il existe
des subventions pour
étude!

Proposition de Préavis

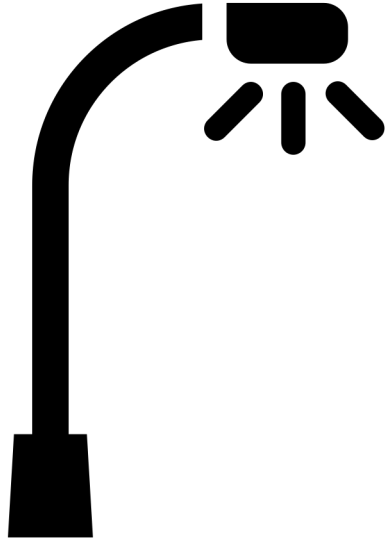
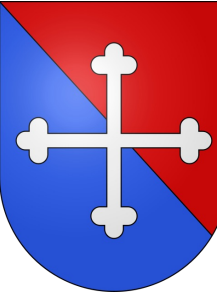
Installation
compteur centre du
village pour 3,700
CHF + étude chiffrée
pour 110 points
lumineux

Demande de
subventions cantonales
sur devis + comptage
par Romande Energie

Récupération
trop-payé sur 5
ans: 3,500 CHF

ECLAIRAGE PUBLIC – POLLUTION LUMINEUSE

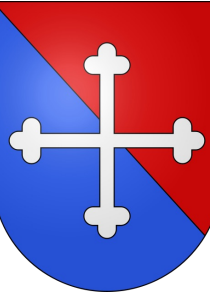
IMPLICATION DE TOUS



Choix du modèle d'éclairage: système standard ou intelligent?
N'hésitez pas à faire des tests

Démarche parallèle auprès des “grandes lumières”:
Envoi courrier à toutes les entreprises pour limiter éclairage inutile et polluant
Rencontre constructive et explication

Démarche participative avec choix des luminaires par la population
Luminaires installés gratuitement par fournisseur
(75 réponses consultables en commune)



**NOUS AGISSONS PLUS QU'ATTENDU ET MOINS
QU'ON NE LE VOUDRAIT**