

Région Energie Echange d'expérience

5 septembre 2019



MYénergie

VERS L'AUTONOMIE ENERGETIQUE
DU DISTRICT DE MARTIGNY



Avant 2016

Dès 2013, lancement de la démarche «District de Martigny – région pilote vers plus d'autonomie énergétique»

Par le biais d'études, sensibilisation des responsables du district de Martigny aux économies d'énergie

Remarques des communes

- Résultats intéressants, mais difficiles à mettre en pratique
- Objectifs : avoir des actions concrètes
- Persuader et motiver en donnant des exemples pratiques

Création d'une commission de pilotage composée de représentants des distributeurs d'énergie et 4 Présidents de commune. Le but de cette commission est la coordination des travaux

Constat

- Intérêts différents
- Peu de motivation pour la promotion

Réaction des communes

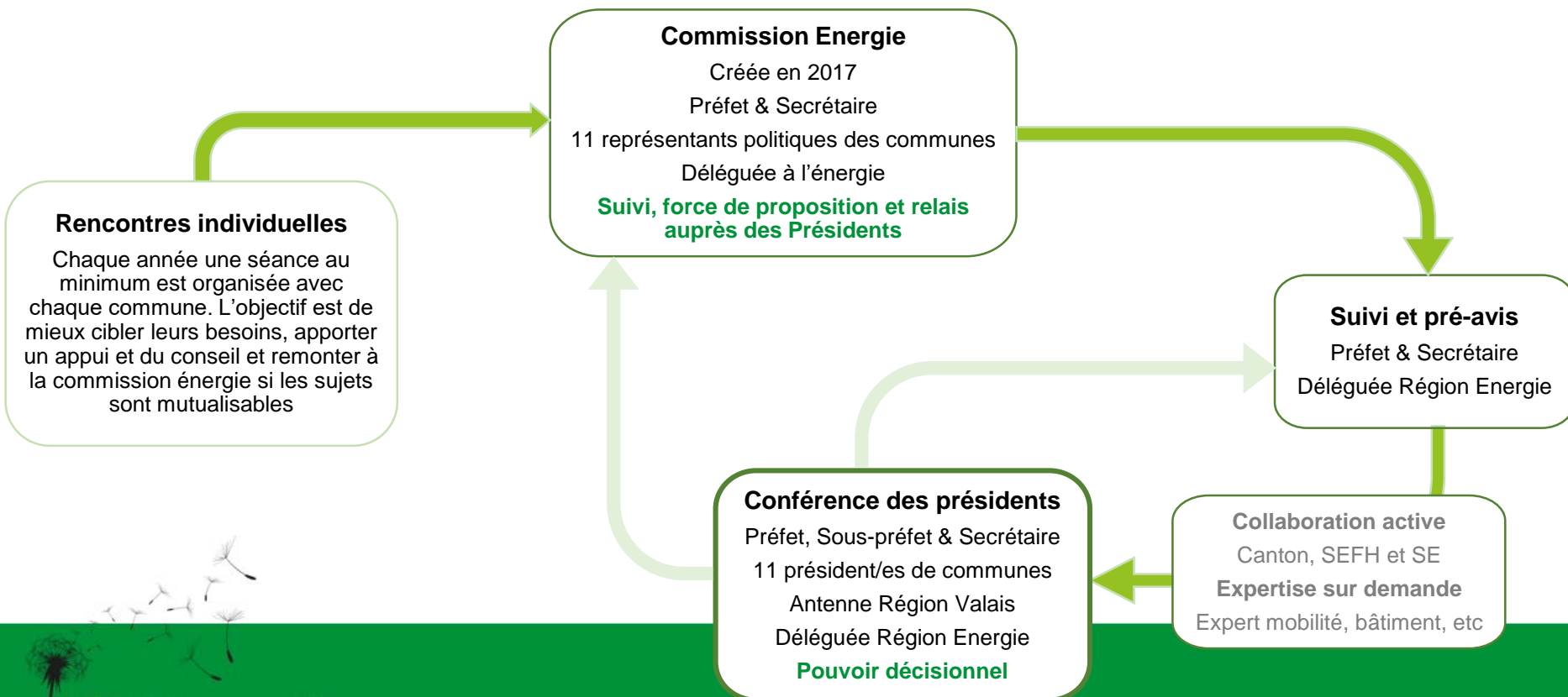
- Difficultés à faire passer le message
- Information donnée principalement aux Présidents
- Peu de rencontres avec la commission de pilotage
- Remise en cause du mandat
- Difficulté au niveau de la coordination

Après 2016

Pour donner de la visibilité à la démarche – présentation aux États généraux 2016

(rencontre annuelle des élus politiques)

- Présentation de la démarche le 23 avril 2016 à Isérables avec la mise en place d'un appui graphique pour offrir une identité visuelle
- Thème : « **le district s'engage vers plus d'autonomie énergétique** »
- Suivi d'une table ronde « **Vers plus d'indépendance énergétique** », avec représentants du canton, des FMV, CREM, Régis Monnet président d'Isérables



Quelques points forts ...

- † **Communication tout public**
- † **Soutien aux propriétaires**
- † **Projet avec les écoles**

Communication tout public

2018 - Campagne FB de 3 mois

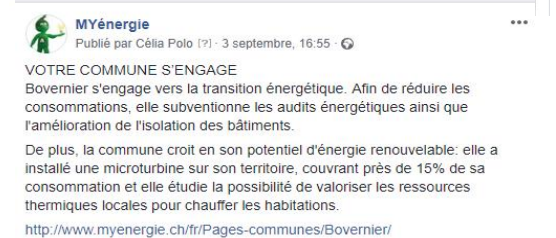
- Support: vidéo de chaque commune
- Publics: citoyens du district de Martigny
- Fréquence: 1x/ semaine «boostées»

Statistiques en fin de campagne

- Nombre total de vues: 87'500
- Nombre de clics: 4'157
- Portée: 45'077 personnes

2019 - Reprise de l'animation de la page FB

- Support : Diversification des informations
 - Astuces
 - Posters ENGAGE, vidéos
 - News en lien avec l'énergie sur la région
- Publics cibles identifiés
 - 25-65 ans – propriétaires & locataires -> leur rôle dans l'efficacité
 - 16-25 ans -> sensibilisation
 - Entreprises -> leur rôle dans la réduction des besoins en énergie
 - Les communes -> valoriser leurs engagements
- Fréquence: 2 publications par semaines «boostées»



➤ Soutien aux propriétaires

Objectifs:

- Créer un lien avec les citoyens
- Encourager une prise de conscience
- **Inform**er des opportunités d'optimisation, d'assainissement et des aides financières

Courrier adressé – 2 formats

- 6 communes ont fait l'envoi
- 1 commune va faire l'envoi
- 2 communes en cours de fusion – envoi retardé

➤ 56 demandes à ce jour



Soutien à la réalisation d'audits			
Introduction			
L'objectif de ce projet consiste à accompagner communes, les citoyens et autres acteurs du territoire vers une plus grande autonomie énergétique en réduisant les besoins en énergie et augmentant les énergies renouvelables.			
Pour atteindre ces objectifs et assurer l'efficacité des mesures mises en place, un certain nombre de données sont à recueillir et nous vous préparons le questionnaire suivant pour tenter de les rassembler qui valent réaliser un audit énergétique.			
SAILLON, 1913			
Informations sur le propriétaire			
1 Nom et prénom	Mandat à un expert CEEB	demande reçue le 26.06.2019	demande reçue le 26.06.2019
2 Adresse (vnu, no)	Jakob Nicolar	Vanden Jean-Marc	Mattiaz Fernand
3 Numéro de téléphone	Chemin du Saloté, Saxon	Rivote de la Platrière 22	Les Prés des Champz
4 Adresse e-mail?	079 262 29 87	079 505 20 95	067 744 32 44
5 Comment avez-vous eu l'information concernant la subvention accordée aux audits énergétiques? (dépliant, site web, flyer)	nica_ja@mrn.com	jeandj@natiur.ch	flyer
Généralités sur le bâtiment			
6 En quelle année a été construit votre bâtiment?	1992	2014	1940
7 Quelle est l'affectation du bâtiment? (maison, immeuble, autre)	maison	maison individuelle	maison individuelle
8 Comment est-il isolé? (PPE, privé, autre)	246 m ²	privé	privé
9 Comment est-il chauffé? (si non, le nombre de pièces chauffées)	120		
Informations sur le système de production de chaleur pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire			
10 Comment chauffez-vous votre bâtiment? (mazout, gaz, électricité, pompe à chaleur, bois, autre)	Chaudière à mazout	pompe à chaleur A/E	chaudière à mazout
11 De quand date votre système de chauffage?	1992	2014	juil.05
12 Pourquoi avez-vous un système de chauffage d'appoint? (électrique, cheminée, autre)	cheminée	non	2 appareils électriques
13 Comment est produite votre eau chaude?	Chaudière à mazout	PAC	boiler électrique
Autres informations concernant le bâtiment			
14 Avez-vous entrepris des travaux de rénovation? (facade, fenêtres, combles, toiture)	non	non	1967 agrandissement et rénovation
15 Savez-vous combien vous consommez? (kWh/an ou kWh sur 12 mois)	non	6 000 kWh	20 litres
16 Pourquoi avez-vous des panneaux solaires? (thermique, photovoltaïque, hybride)	non	Non	non
17 Quelle surface de panneaux solaires avez-vous en m ² ?	non	non	non
18 Remarque (toute information susceptible d'avoir un intérêt pour l'audit énergétique)		Il y a un atelier et une piscine. Il souhaite réduire sa consommation d'énergie (préparation d'audit léger avec conseil d'optimisation de la	e 92 ans. Il semble avoir à tout conseil. Il vient de mettre une nouvelle chaudière à mazout.
Fin de questionnaire			
Un expert peut contacter d'ici une 15ème de jour pour la réalisation de l'audit énergétique			
Date d'envoi au partenaire privé/46	demande directement faite en avril la SEIC 05.07.19		envoi la SEIC 05.07.19
Date de contact pris par le partenaire privé/46	audit réalisé par Acreault		Le client pensait que c'était gratuit, par conséquent d'après - 16.07.2019
Type d'offre faite (aucune, audit de régulation, audit CEEB, conseil solaires, autre)	Offre d'audit optimisation		Par d'offre

Transmettre ce formulaire à:
 - Personne de contact MYénergie sur la commune
 - Partenaire privilégié de la commune (SEIC, ALTI, Sinergy, autre)
 - Coordinatrice du projet MYénergie: Martine Plamb, m.plamb@rajanvalstramand.ch



Merci pour votre collaboration!

L'audit CEEB+ vous apporte les réponses qu'il vous faut.

Votre Commune vous soutient financièrement à hauteur de 50% du montant (max CHF 600.- pour une villa et CHF 1'000.- pour un bâtiment de plus de 500m²) pour la réalisation d'un audit CEEB+ établi par un spécialiste de l'énergie.

Prenez dès à présent contact avec les Services Industriels au 027 747 1170, par e-mail à services.industriels@adm.fully.ch ou à notre guichet, rue de l'Eglise 46, 3^{ème} étage.

Nous vous ferons un plaisir de vous soutenir et vous conseiller.

SiFully
pour votre bien-être



MYnergie
Centre de développement régional
Centre de Parc
Rue Martini 19
1900 Martigny

Tel 027 730 00 16
info@mynergie.ch
www.mynergie.ch



↳ Projet dans les écoles

Création d'une vidéo didactique pour faciliter l'utilisation de la mallette

Mise à disposition d'une liste de visites «énergétiques»



Visites énergétiques sur le District de Martigny

Public cible: les écoles

Consommation moyenne d'un ménage suisse (2 à 3 personnes par ménage)
équivalent en fioul: 1kWh correspond à =

4500 kWh/an
0,28 l éq fioul



Informations à mettre à disposition des enseignants

Thèmes	Nom de l'installation	Lieu	Plus code (géolocalisation sur Google)	Personne de contact	e-mail	n° tel	Délai de contact	Période de visite / contraintes	Cycle 1, 2 ou 3 (complet)	Durée de la visite	km
Eolien	Adonis	Charrat	44JV+05 Charrat	Emilie Carthoblaz	emilie.carthoblaz@electricite.ch	027 763 14 20		Indifférent	2, 3	30' à 60'	
Eolien	Mont d'Ottan	Martigny	43G2+MW Martigny	Emilie Carthoblaz	emilie.carthoblaz@electricite.ch	027 763 14 20		Indifférent	2, 3	30' à 60'	
Solaire PV	Aproz Sources Minérales	Aproz	672X+MM Nendaz	Emilie Carthoblaz	emilie.carthoblaz@electricite.ch	027 763 14 20		Printemps à automne	2, 3	30'	
Hydroélectricité	Centrale de turbinage du Fond du Mont	Vernagaz	42M4P+85 Vernagaz	Emilie Carthoblaz	emilie.carthoblaz@electricite.ch	027 763 14 20		Indifférent	2, 3	30'	
Chauffage à distance	CAD bois Isrables	Isrables	568Y+QR Isrables	David Gilloz, Service technique	david.gilloz@emmail.com	079 577 21 99	réserve obligatoire 1 sem. avar	avril à mai, tous les jours de la semaine sauf le m	1, 2, 3	45'	
Hydraulique	Micro centrale hydraulique	Isrables	568X+95 Isrables	David Gilloz, Service technique	david.gilloz@emmail.com	079 577 21 99	réserve obligatoire 1 sem. avar	mai à octobre (le bisse est en eau du 1er juin au 15	1, 2, 3	45'	
Sentiers didactiques	Charlotte La Marmotte sur le Bisse du Trient: l'eau des glaciers (ALLER/FRET)	Trient	3252+37 Trient	Accès libre	n/a	n/a		juin à octobre selon météo	1, 2	2H45 (Temps de marche + jeu)	6.4 km (aller/retour)
Sentiers didactiques	Charlotte La Marmotte à Emosson: La géologie et l'hydroélectricité (ALLER/FRET)	Finhaut	3V9P+5H Finhaut	Accès libre	n/a	n/a		mai à septembre	1, 2, 3	4H (Temps de marche + jeu)	9 km (boucle le long du barrage)
Hydraulique	Visite barrage Emosson, groupe de 30 pers. Max. / 300.	Finhaut	3V9P+5H Finhaut	VerticalEmosson	info@vertical-emosson.ch	027 763 11 11	réserve obligatoire	mai à septembre	1, 2, 3	environ 2H	
Hydraulique	Musée hydroélectrique CFF Châteland-Barberine	Finhaut	usine CFF Châteland	Usine CFF Châteland	fabrice.ross@ch.ch	051 225 56 56	réserve obligatoire 15 jrs avant	juin à septembre 9H30-11H30 15H30-17H	(2), 3	45'-1H30 selon l'intérêt	
Hydraulique	Pavillon d'information Nant de Drance	Finhaut	3V3X+8X Finhaut	Accès libre	n/a	n/a		juin à octobre	1, 2, 3	30'	
Bâtiment performant	Maison Anqy Minergie A, rte du Manoir 40	Fully	44R6+JUP Fully	André Anqay	andre.anqay@maetale.ch	079 877 55 47	réserve obligatoire 1 sem. avar	Indifférent	2, 3	45' à 60'	
Sentiers didactiques	Sentier des Energies, Cabane de Mille à 2455m.	Liddes	2674+FP Liddes	Cabane de Mille		027 783 11 82		mi-juin à début septembre	2, 3	20' à 30'	1 km (boucle) / 30 mètres de dénivelé
Hydraulique	Sentier du barrage de Mauvoisin	Bagnes	X8XX+PQ Bagnes	Force Motrices de Mauvoisin		027 324 08 00		été à automne	1, 2, 3	pour la demi-journée	1.1 km (départ hôtel de Mauvoisin au barrage)
Hydraulique	Le moulin de Chiboz	Fully (lieu-dit Cl)	549R+4P Fully	Claudia Degen, présidente de l'a	info@ccsigle.ch	078 890 12 28	réserve obligatoire	période privilégiée : dès mai et selon les disponi	1, 2, 3	pour la demi-journée	L'accès au véhicule limité selon la saison, depuis CH
Hydraulique	La Belle Usine	Fully	44V8+4R Fully	?							
Hydraulique	Centrale de Verdun	Fully	à compléter								
Maison solaire	Maison Lambiel, rue de la Fourchy 20, Riddes	Riddes	5689+HQ Riddes	Pascal Lambiel		079 300 46 82		Uniquement pour les élèves de Fliddes	2, 3	60'	
Hydraulique	Centrale du Pied du Mont	Riddes	5645+VP Riddes	Dominique Meizoz, Service tech	dominique.meizoz@ridles.ch	027 305 20 26	réserve obligatoire 1 sem. avar	Indifférent	2, 3	30' à 45'	
Hydraulique	Centrale des Pontets - La Tzoumaz	La Tzoumaz	47H2+YG Riddes	Dominique Meizoz, Service tech	dominique.meizoz@ridles.ch	027 305 20 26	réserve obligatoire 1 sem. avar	Indifférent	2, 3	30' à 45'	

Création d'un nouveau support pour les cycles 2 et 3

‡ **Communes**

- ‡ Mise à disposition d'astuces tous les 3 mois
- ‡ Réflexion pour la mise en place d'une application mobile

‡ **Comptabilité énergétique du patrimoine communal**

- ‡ Poursuite de la mise à jour des données
- ‡ Intégration de nouvelles communes et nouveaux objets

‡ **Conseils par commune**

- ‡ Mise à disposition d'une expertise spécifique et ponctuelle selon les besoins des communes



Et la suite ...

Pour 2020 ...

† Une année sur l'énergie

- Chaque mois
 - Un évènement
 - Sur l'énergie
 - Sur une des communes du district

202020



En restant à disposition pour toute demande de complément



Edgar Rebord
Secrétaire du District
edrebord@mycable.ch

Martine Plomb
Déléguée à l'énergie du District
+41 27 721 25 46
+41 79 505 77 73
martine.plomb@crem.ch