

# MYénergie

VERS L'AUTONOMIE ENERGETIQUE  
DU DISTRICT DE MARTIGNY



# Historique

1. Réalisation d'études de potentiels dès 2011
2. Décision des communes en 2014
3. Obtention de soutiens pour le déploiement de la démarche
4. Organisation des travaux
5. Défis

# Pourquoi

## La stratégie énergétique 2050 – quels enjeux pour le Valais ?

- Economie d'énergie dans les bâtiments
- Facilitation des procédures pour les installations solaires
- Coordination des réseaux (chaleur à distance, gaz, autre)
- Planification énergétique territoriale
- Contrôle des chantiers
- Stimulation des emplois et diversification des activités économiques

# Une vision

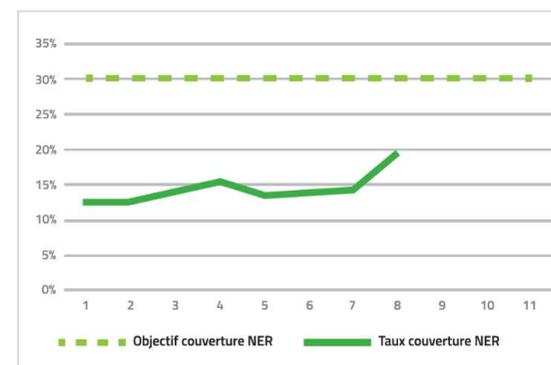
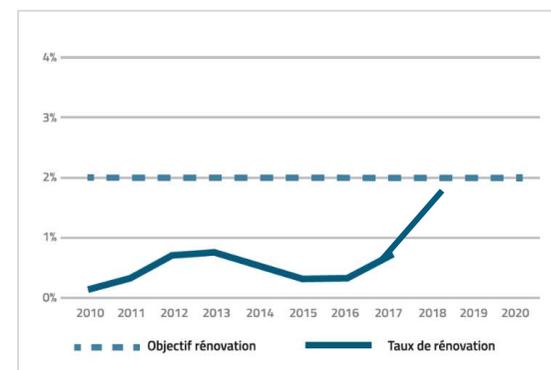
Accompagner les 11 communes du district de Martigny vers une plus grande autonomie énergétique

## Des objectifs

- Réduire les besoins en énergie en atteignant 2% de rénovation
- Couvrir 30% des besoins par des énergies renouvelables
- Exemplarité des communes et de leur territoire



## Un suivi



# Plus-value pour les communes

- Conseils personnalisés sur les thèmes de l'énergie :
  - économies d'énergie et efficacité
  - énergies renouvelables
  - planification énergétique
  - réseaux de distribution de chaleur
  - soutien par rapport à un cadre légal qui évolue rapidement
- Partage et échange d'information
- Développement d'outils de communication

# Comment

## Conférence des présidents

- Préfet
- Secrétaire
- 11 président/es de communes
- Sous-préfet
- Antenne Région Valais Romand

Pouvoir  
décisionnel

## Suivi et pré-avis

- Préfet
- Secrétaire
- Déléguée à l'énergie

Rôle :  
Suivi du mandat  
Démarches et impulsions  
Soutien pour dynamiser

## Commission Energie

Créée en 2017

- Préfet
- Secrétaire
- 11 représentants politiques des communes
- Déléguée à l'énergie

Rôle :  
Suivi détaillé des démarches  
effectuées dans le cadre de  
MYénergie  
Force de proposition  
Courroie de transmission  
Relais auprès des présidents



## **Axes stratégiques définis par les communes ...**

- 0. Contrôle des dossiers thermiques et des chantiers**
- 1. Communication**
- 2. Soutien aux propriétaires**
- 3. Gros consommateurs et autres acteurs du territoire**
- 4. Projet avec les écoles**
- 5. Comptabilité énergétique du patrimoine communal**
- 6. Soutien à la planification énergétique territoriale**
- 7. Mobilité**
- 8. Conseils par commune**

# 0. Contrôle des chantiers

## Obligation légale



Contrôle des constructions: Dossiers thermiques et chantiers

Commune

Personne responsable

Contrôle des Chantiers

Accompagnement des communes pour le choix du mandataire (service industriel, expert externe, interne à la commune), la validation du cahier des charges, une comparaison des coûts, etc.

Soutien à la mise en œuvre, coordination avec le Canton

# 1. Communication

Quels supports média?

Réseaux sociaux

Journaux communaux

Sites webs

Courrier adressé

Ecoles

Médias locaux:

- La Gazette
- Le Nouvelliste
- Canal 9
- Radio Chablais

Qu'est-ce qui est communiqué?

Valorisation des réalisations des communes par des interview filmées



<https://vimeo.com/user89915324>

Outils pour l'analyse de sa consommation et potentiel de production solaire



[www.myenergie.ch/fr/MYenergie/MYbatiment/](http://www.myenergie.ch/fr/MYenergie/MYbatiment/)

Aides financières



Astuces et conseils



10

# 1. Communication

## Réseaux sociaux:

- LinkedIn
- FaceBook

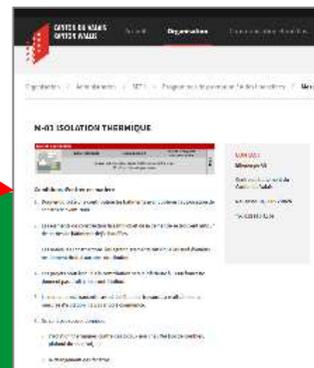
Commune	Sujet	15.oct	22.oct	29.oct	05.nov	12.nov	19.nov	26.nov	03.déc	10.déc	17.déc	
Bovernier	Subventions communales - audits et rénovation	■										
Martigny	Installations solaires thermiques et photovoltaïques		■									
Isérables	Énergie par l'eau			■								
Riddes	Eclairage publique				■							
Saxon	Planification territoriale					■						
Charrat	L'énergie éolienne						■					
Martigny-Combe	Rénovation école: efficacité et énergie renouvelable							■				
Leytron	Collaborations dans le domaine de l'énergie								■			
Fully	Le soleil, le territoire: Programme de subvention									■		
Trient	Hôtel des Glaciers: Rénovation et énergie renouvelable										■	
Saillon	Construction MINERGIE: une crèche exemplaire											■
Tout le District	Les écoles											■

La commune de Bovernier octroie des **subventions** pour les **audits énergétiques** et les **rénovations** des bâtiments



Que fait ma commune

Que puis-je faire?



<https://www.facebook.com/MYenergie/>  
<https://www.linkedin.com/company/myenergie/>

# 1. Communication

Réseaux sociaux:

- LinkedIn
- FaceBook

A ce jour, sur les réseaux sociaux:

**Nombre total de vue: 87'500**

**Nombre de clics: 4'157**

**Portée: 45'077 personnes**

# 1. Communication

## Journaux communaux

## Sites webs

Commune	Support	Nom	Parutions annuelles	jan	fev	mars	avril	ma	juin	juillet	août	sept	oct	nov	déc
Isérables	Journal		2					X						X	
Trient	Newsletter	Info-Trient	2					X						X	
Saillon	Journal	Bourg 19	2					X						X	
Martigny	Journal	A l'Ombre des Platanes	3		X			X						X	
Riddes	Journal	InfoRiddes	4		X			X				X		X	
Bovernier	Feuilleton		4		X			X				X		X	
Fully	Journal	Journal de Fully	10	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X
Saxon	TV	Télé-Saxon				X			X			X			
Martigny-Combe	En cours - fin 2018	a définir	a définir												
Leytron	Journal														
Charrat	n/a														
Ecoles de l'Arpille	Agenda des écoles de l'Arpille		1												
Ecoles de l'Arpille	Journal	ArtPiplettes	2	X											

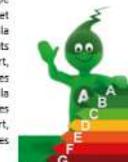
-  Panier écoles
-  Panier électricité
-  Panier énergie
-  Panier mobilité
-  Panier saison automne
-  Panier saison été
-  Panier saison hiver
-  Panier saison printemps

-  MYenergie-astuces-Eau chaude sanitaire.docx
-  MYenergie-astuces-Electromenagers et economies d energies.docx
-  MYenergie-astuces-La chaleur en hiver.docx

### La chaleur en hiver, comment être efficace ?

#### Pour réduire ses factures de chauffage ...

Les bâtiments consomment actuellement près de 50 % de l'énergie primaire en Suisse à raison de 30% pour le chauffage, la climatisation et l'eau chaude sanitaire, 14% pour l'électricité, et environ 6% pour la construction et l'entretien. La rénovation énergétique des bâtiments représente donc une priorité. Elle permet d'améliorer le confort, réduire les factures tout en protégeant l'environnement. Les principales sources de déperdition de chaleur sont les façades, la toiture, le sous-sol et les fenêtres. Si vous souhaitez réaliser des économies d'énergie, diminuer vos factures et améliorer votre confort, vous pouvez contacter un professionnel afin d'identifier par un audit les meilleures solutions pour votre bâtiment.



#### Chauffage rentable



Le chauffage représente le plus gros poste de consommation à l'intérieur d'une habitation (65% des dépenses d'énergie).

Les températures recommandées dans une maison occupée sont de 20°C dans les pièces à vivre, 17°C dans les chambres et 21°C dans la salle de bain.

- Baisser la température de chauffage d'un degré représente une baisse de 7% sur sa facture de chauffage.
- Réduire le chauffage sensiblement quand la maison est inoccupée et adapter la température aux différentes pièces et périodes de la journée permet de réaliser des économies d'énergie.
- L'entretien régulier du système de chauffage peut aussi représenter jusqu'à 10% d'énergie en moins.

# 1. Communication

## Médias locaux

- Le Nouvelliste
- La Gazette
- Canal9
- Radio Chablais
- Autre

- Préparation et envoi d'un communiqué de presse
- Rencontre avec les différents journalistes et personnes de contact

## 2. Soutien aux propriétaires

### Courrier adressé

- Profiter de la campagne de communication
- Encourager les propriétaires à réaliser un audit de leur bâtiment
- Stimuler une meilleure **régulation de leur bâtiment**
- Susciter l'intérêt d'une éventuelle **rénovation**
  - **Les communes ont validé un soutien financier à la réalisation d'audits**

### Envoi postal aux propriétaires d'une communication ciblée



### 3. Gros consommateurs et autres acteurs du territoire

Encourager les gros consommateurs à inclure l'énergie dans leurs réflexions (contacts pris en charge par MYénergie puis travaux financés par les entités concernées)

Entreprise	Echanges et travaux
Migros Valais	Evaluation de l'efficacité de combiner du PV avec des batteries par rapport à leurs courbes de consommation
TMR	Test d'un camion électrique
Duc & Sarrasin	Communication auprès des locataires et comptabilité énergétique
Carron Immobilier	Audits des systèmes de production de chaleur
Services Industriels	Collaboration avec tous les Services Industriels du District
CERM	Conseils pour optimiser les consommations
FOVAHM	Accompagnement du Maître d'Ouvrage pour leur projet de rénovation

### 3. Gros consommateurs et autres acteurs du territoire

Tisser un réseau d'acteurs économiques en lien avec le bâtiment (installateurs, chauffagistes, architectes, entreprises de construction, etc) pour

- partager des informations et outils
- fournir du soutien pour faire bénéficier les propriétaires des aides à disposition

Entreprise	Echanges et travaux
atLB	Bureau d'architecture Léonard Bender – présentation aux Etats Généraux
Fernand Favre SA	Audits énergétiques, rôle des entreprises d'installation
Sebasol	Participation à la démarche ENGAGE
Rhyner Energie	Collaboration pour les écoles
EPAC	Accompagnement de groupes d'étudiants sur un projet Développement Durable

## 4. Ecoles

### En collaboration avec les communes et les écoles:

- Affichage des étiquettes énergétiques de 16 bâtiments scolaires
- Intervention dans 90% des classes de 7H
- Mise à disposition d'une mallette pour lancer la « chasse aux gaspillages »
- Ouverture du projet au niveau du Canton en collaboration avec la HEP et la HES
- Extension aux 11CO
- Planifié: Mise à disposition d'une liste des visites d'installations exemplaires
- Planifié: Réalisation de tutoriaux pour faciliter l'utilisation des outils de la mallette



- Achat de 2 mallettes par la région de Gruyère
- Achat de 3 mallettes par Monthey

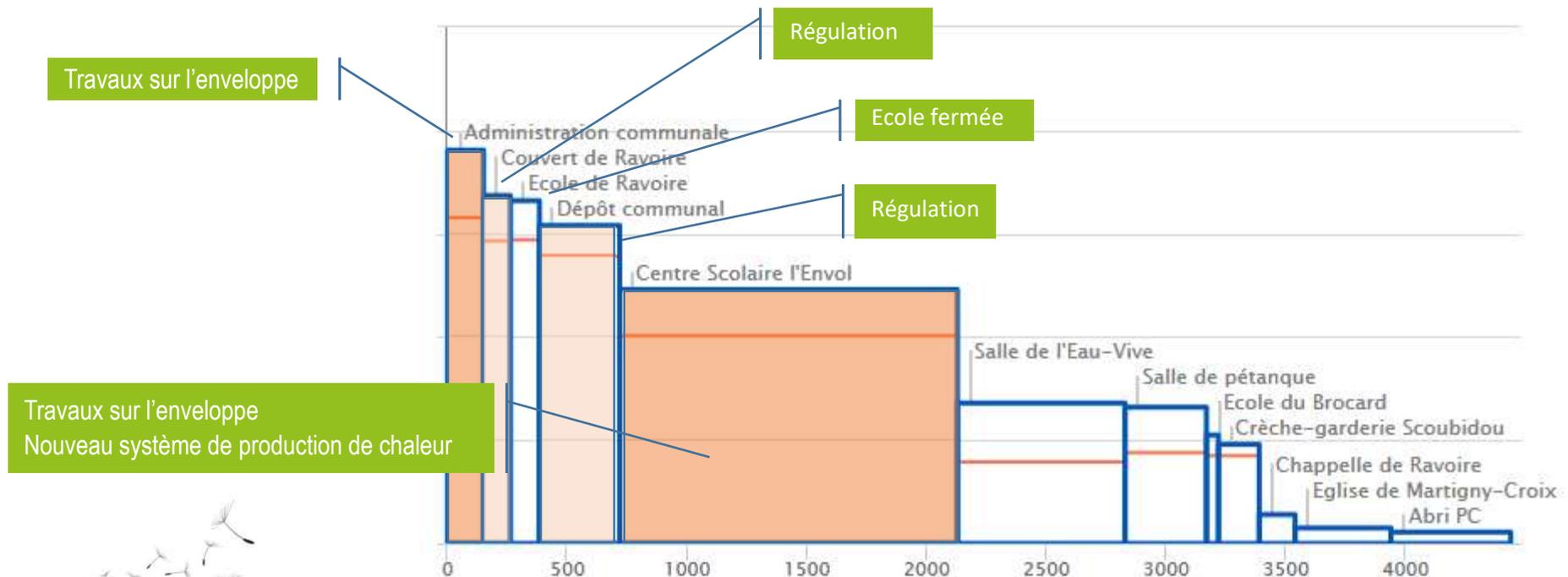
## 5. Bilan énergétique des bâtiments communaux

Commune	2017		2018						Total
	Bât	EP	Bât	EP	CAD	Eaux (STEP, STAP,...)	Transport câblé	Véhicules	
Isérables	9		10	4	1	1	1		
Riddes	10		9	5	1	4	1		
Trient	8	1	13	1		2	1	1	
Martigny-Combe	12		12						
Saxon	27		27						
Martigny			40						
Bovernier			6						
Charrat			1						
<b>Total</b>	<b>66</b>	<b>1</b>	<b>118</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>141</b>

### Plus de 140 objets suivis

Quels sont les avantages de ce suivi ?

- Identification des priorités d'assainissement
- Contrôle des dérives
- Vérification de l'efficacité des mesures prises
- Communication



## 7. Soutien par commune

Commune	Echanges et travaux
Bovernier	Formulaire d'aide et site web. Bâtiment communal et synergies avec les travaux sur l'église
Isérables	Etude pour la mise en conformité et l'extension de leur chauffage à distance
Trient	Présentation des démarches du District et de la commune à l'assemblée primaire Soutien à l'élaboration du dossier de financement de ProKW
Fully	Mobilité douce – rencontres avec des experts Appui pour un chauffage à distance Etude pour les équivalents habitants sur Fully sud
Saxon	Identification des enjeux « gaz vs pompe à chaleur » pour leur crèche et bâtiment des travaux publics
Charrat	Hérisson sous gazon – animation d'un atelier pour enfants sur l'énergie
Martigny-Combe	Conseils pour un potentiel chauffage à distance
Riddes	Soutien et conseil pour leurs bâtiments et l'efficacité de leur chauffage à distance
Martigny	Activités spécifiques en qualité de déléguée au développement durable
Saillon	
Leytron	

# Mandats et sources de financements potentielles

District de Martigny	80'000.- CHF
Canton du Valais – SEFH (2016 - 2019) - Délégation énergie	40'000.- CHF
RégionEnergie (2016 - 2019) - Communication et stratégie relais	15'000.- CHF
SuisseEnergie pour les communes - visite annuelle des membres de l'association	12'500.- CHF
<b>Soutiens ponctuels</b>	
Education 21 - travaux avec les écoles: mallette et supports didactiques	10'000.- CHF
Canton du Valais - Service de l'enseignement (projet des écoles)	8'800.- CHF

# Priorités 2019

Gestion globale du projet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordination et suivi de la commission énergie et information à la conférence des Présidents</li> <li>• Mise à jour des indicateurs</li> <li>• Répondre aux exigences des communes, du Canton et de l'OFEN (rapports, rencontres, etc)</li> <li>• Réponse aux sollicitations des autres régions</li> </ul>
1 - Communication	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suivi de la campagne de communication</li> <li>• Analyse de l'impact de la campagne : statistiques sur réseaux sociaux + sollicitations des communes</li> <li>• Poursuivre, compléter la communication avec le développement d'une offre touristique? (collaboration avec l'Antenne Région Valais Romand)</li> </ul>
2 - Soutien aux propriétaires	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suivi des demandes et des audits réalisés</li> </ul>
3 - Gros consommateurs & autres acteurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tisser des liens avec les acteurs économiques travaillant dans le domaine du bâtiment</li> </ul>
4 – Ecoles	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fournir aux enseignants une liste des «visites énergétiques» qu'ils peuvent faire avec leurs élèves</li> <li>• Réalisation de tutoriaux sous format vidéo pour faciliter l'utilisation des instruments dans la mallette</li> </ul>
5 - Comptabilité énergétique	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuivre la mise en place sur les communes et soutien à l'analyse</li> </ul>
6 - Planification énergétique	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soutien sur demande</li> </ul>
7 – Mobilité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Créer les liens entre les projets en cours (PDI, agglo, Myénergie)</li> </ul>
8 - Conseils par commune	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soutien sur demande</li> </ul>

# Témoignages

En collaboration avec MYénergie, nous avons mis en place l'outil Enercoach. La commune de Riddes possède donc **le suivi, sur la durée, de la consommation énergétique des bâtiments communaux**. Cela permet de **planifier et prioriser les rénovations** pour un meilleur bilan énergétique des bâtiments publics.

De plus, sur **proposition de la commission énergie** du district de Martigny, la commune de Riddes a décidé **d'offrir aux propriétaires une aide pour réaliser un audit énergétique** de leur logement. MYénergie apporte sa contribution afin d'uniformiser sur l'ensemble du district, la **communication à l'attention des citoyens** concernés.

Jean-Marie Crettenand, Conseiller Communal de Riddes en charge du tourisme, des sentiers pédestres, des bâtiments, de l'énergie et des transports publics

La **commission Energie** du district **prend tout son sens dans un contexte de régionalité**. Toutes les communes sont liées les unes aux autres dans de nombreux domaines et surtout dans celui de l'Énergie au sens large du terme.

Avoir des représentants des 11 communes du district **autour d'une table pour échanger et partager est enthousiasmant et passionnant**.

Mon ressenti, au sein de cette commission, est que chacune et chacun a à cœur de **faire le mieux possible pour sa Commune tout en avançant « ensemble »** sur les grandes lignes directrices du projet MYénergie. **Inspirant!**

Caroline Ançay Roduit, Conseillère Communale à Fully en charge des Services Industriels – Énergie ainsi que Loisirs, sports, culture, infrastructures culturelles

# Témoignages

« En tant que conseiller communal en charge de l'énergie, j'ai été désigné pour représenter la commune de Bovernier au sein de la commission MYénergie. Cela a tout d'abord été l'occasion de **rencontrer et d'échanger** avec d'autres élus qui avaient les **mêmes préoccupations**. Bien que la situation et les moyens sont très différents dans chaque commune, nous avons tout de même pu **définir des objectifs communs**.

Cette collaboration a été la source d'un **nouvel élan** avec pour résultat la **mise en œuvre d'actions concrètes**. Ce regroupement, à l'échelle du district, a permis d'obtenir de bons résultats. Tout cela fut évidemment possible grâce à **l'impulsion de notre préfet**, mais également à la **précieuse et étroite collaboration du CREM** »

**Frédéric Boisset**, Conseiller Communal de Bovernier en charge de l'aménagement du territoire, Electricité et énergie, Réseau de distribution d'eau potable, Réseau d'assainissement des eaux, Réseau d'irrigation

# District-Martigny

Région pilote vers plus d'indépendance énergétique

**En restant à disposition pour toute question**



**Bernard Monnet**  
**Préfet du District de Martigny**

+41 79 213 28 28

[monnet.bernard@netplus.ch](mailto:monnet.bernard@netplus.ch)

**Martine Plomb**

+41 79 505 77 73

[m.plomb@regionvalaisromand.ch](mailto:m.plomb@regionvalaisromand.ch)

**Matthieu Pernet**

+41 27 720 60 16

[m.pernet@regionvalaisromand.ch](mailto:m.pernet@regionvalaisromand.ch)