Grands-parents pour le climat AG du 26 mars 2018 Yverdon-Les-Bains





SuisseEnergie pour les Communes







european energy award SuisseEnergie pour les Communes

Montreux

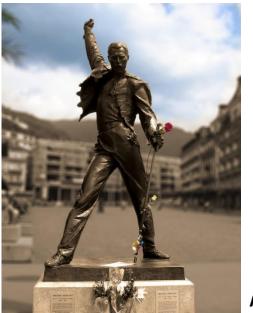
3ème ville Canton de Vaud

Habitants: 26'433

Superficie totale: 33.4 Km²

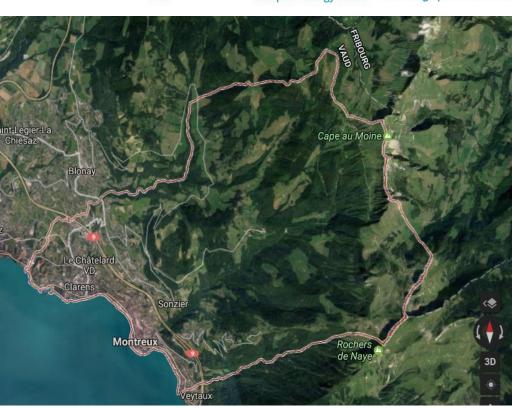
Superficie boisée: 15 Km^{2 (45%)}

Altitude: de 371 m à 2025 m















Un peu d'histoire

1878 : Adolphe Dupraz et Henri Chaudet, demandent au Conseil d'Etat du canton de Vaud une concession pour l'utilisation des eaux de la Baye de Montreux à Taulan.

1886 : La Société électrique Vevey-Montreux SA (SEVM) est créée.

1888 : La première ligne de tramway de Suisse et la deuxième d'Europe, relie Vevey à Chillon.

1904 : La Société Romande d'Electricité (SRE) est fondée. Elle regroupe la SFMGE (Société des Forces Metrices de la Crande Fau) et de la SFVM (Société électrique Voyey Montroux)

des Forces Motrices de la Grande-Eau) et de la SEVM (Société électrique Vevey-Montreux).

1997: Les actionnaires de la CVE et ceux de la Société Romande d'Electricité décident de

réunir les actifs matériels des deux entreprises sous le nom de Romande Energie.



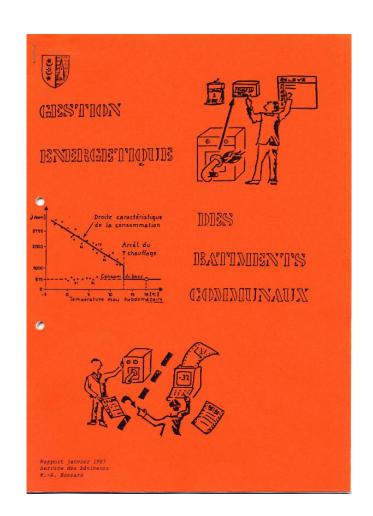






Un siècle plus tard ...

- 1986 création du service des domaines et bâtiments, en charge du patrimoine privé communal.
- 1987 proposition à la municipalité du nouveau chef de service de créer une cellule énergétique au sein du service.
- 1988 mise en place d'une cellule
 "Energie" de 2 personnes, à plein temps.









Montreux est « Cité de l'énergie » depuis 1999.

Notre commune s'est déjà vue réattribuer ce label à quatre reprises, en 2002, 2006, 2011 et 2015.

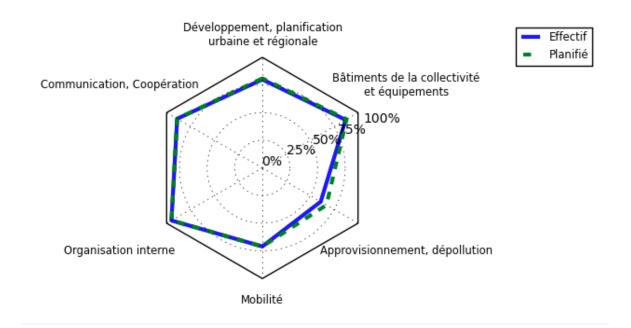
Le label Cité de l'énergie couronne une politique énergétique conséquente et volontaire, axée sur des résultats démontrés.





En 2016 Montreux s'est vu attribuer l'European Energy Award®GOLD en récompense de ses excellents résultats en matière de politique énergétique.

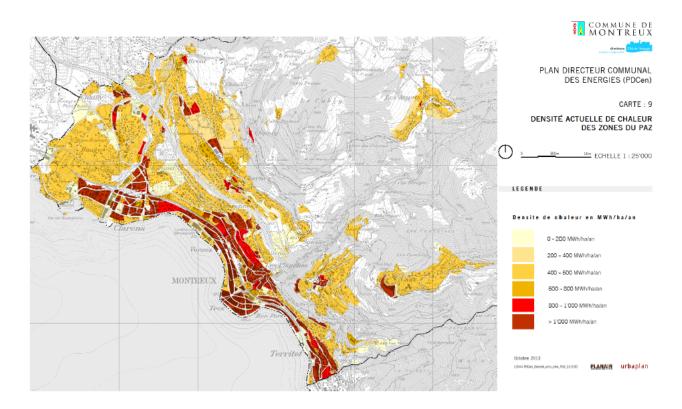








Plan Directeur Communal des énergies Le PDCen est une vision à court, moyen et long terme, de ce que sera le futur énergétique de la commune de Montreux.







Le fondement de la politique énergétique montreusienne est basé sur la société à 2000 watts. Un concept qui repose sur un principe d'équité, selon lequel chaque habitant de la planète a droit à la même quantité d'énergie annuelle.



- 2000 watts (17'500 kWh) par an et par personne
- 1 tonne de CO₂ par an et par personne





Résultats et objectifs de la Commune de Montreux

Ratios par habitant	2000	2010	2014	2020 objectifs	2030	2035	2050	Société 2000 Watts
Habitants	22'206	24'732	26'072					
Société 2000W - Watts	4'781 W	4'556 W	3'864 W	3'920 W	3'000 W	2'820 W	2'500 W	(17'520 kWh) 2000 W
Société 2000W - %.		-6%	-19%	-18%	-38%	-42%	-49%	-59%
Energie finale - MWh	28 MWh/hab	25 MWh/hab	24 MWh/hab					
Energie finale - %		-10%	-16%					
Energie primaire - MWh	42 MWh/hab	40 MWh/hab	34 MWh/hab					
Energie primaire - %		-5%	-19%	-20%				
Emissions de CO ₂ - Tonnes	8.5 to/hab	7.8 to/hab	5.6 to/hab	6.8 to/hab	4.9 to/hab	3.9 to/hab	2.1 to/hab	1.0 to/hab
Emissions de CO ₂ - %		-8%	-34%	-20%	-42%	-54%	-75%	-88%
Part de Renouvelable	4%	5%	11%	20%				







La Commission européenne reconnaît l'engagement pris par



pour mener sa collectivité locale à réduire ses émissions de CO_2 au-delà de 20% d'ici 2020, via la mise en oeuvre du Plan d'action local en faveur de l'énergie durable.

gen h. aly

Günther Oettinger, commissaire européen en charge de l'énergie

Date: 06/03/2009















La Convention des Maires a été fondée en 2008 par des élus qui se sont volontairement engagées à atteindre, voire dépasser les objectifs climatiques et énergétiques de l'UE (3x20).

Cette initiative a rapidement réuni un nombre considérable d'adhérents, venant des 4 coins de l'Europe.

Au final, l'UE a repris ce projet.

Le signataire s'engage, pour 2020, à faire baisser les émissions de CO₂ de son territoire de 20%, par rapport à ceux d'une année de référence choisie par lui.





Les conditions de participation à la convention des Maires:

- ➤ Etablir un bilan des rejets de gaz à effet de serre du territoire (CO₂), pour une année de référence (BEI).
- > Etablir un plan d'action permettant de réduire ces rejets de gaz à effet de serre (SEAP), et le faire accepter par la commission de contrôle.
- Suivre la progression des rejets de gaz à effet de serre, en faisant un bilan énergétique tous les deux ans.





Même si il y a une version française du site Internet, la langue officielle au sein de la convention, c'est l'anglais ...



Monitoring reports

Number	Monitoring type	Submission	ı status	Emission Inventories		Submission date	
1	Full	Submitted		2015		2015-11-25	₽ X
				New			
My Action Plan Get started Fill in SEAP template Upload SEAP documents Check and submit Submit a delay request	My Progress Monitoring templates Get started Fill in monitoring template Upload progress report Check and submit	My Benchmarks My Benchmarks	My Energy Days My Energy Days Add an Energy Day	My Support Discussion Forums Resource Library Coordinators & Supporters Find a Signatory	My Account My Profile My Local Authority My Team Sign out		

0

With the political support of the European Commission. Website coordinated by the Covenant of Mayors Office.

News | Agenda | Site map | RSS help | Credits | Legal





Le 15 octobre 2015 la Convention des Maires a été adaptée. Le nouvel objectif est maintenant de réduire les émissions de CO₂ sur le territoire d'au moins 40% d'ici 2030, et/ou d'évaluer la vulnérabilité du territoire aux impacts du changement climatique et de mener des actions pour renforcer la résilience à ces impacts.

La convention des Maires rassemble actuellement 7'755 collectivités locales et régionales réparties dans 53 pays.

- selon le site d'information européen Euractiv, la question de la publication éventuelle de ces rapports de vulnérabilité aurait suscité pas mal d'émois chez certaines collectivités, qui craignent de faire fuir les investissements et d'augmenter leurs primes d'assurance : au final, le texte de la nouvelle convention ne prévoit pas que l'évaluation soit rendue publique.





La Convention des Maires c'est 7'755 collectivités. 6'047 ont signé pour 2020. 931 ont signé pour 2030. 1'078 ont signé pour évaluer la vulnérabilité du territoire

aux impacts du changement climatique.

Bollullos del Condado	Spain	2020	2017-07- 31	2011		13891		20%
Bologna	Italy	2020 ADAPT	2015-12- 03	2012		374561		20%
Bolulla	Spain	2020 2030 ADAPT	2017-06- 08	2011	Alicante / Alacant	421		28%
Bolzano/Bozen	Italy	2020 2030 ADAPT	2017-07- 04	2014		102880		24%
Bompietro	Italy	2020	2017-06- 09	2015	Palermo	1474	†	28%





La Convention des Maires, entre plus et moins ...

- + Fédère des collectivités autour d'un projet énergie-climat.
- + Permet aux collectivités de prendre conscience de leur impact. en faisant un bilan CO₂ de leur territoire.
- + Permet aux collectivités d'imaginer une stratégie qui devrait. faire baisser leur emprunte carbone.
- + Si le projet est mené à bout, il devrait apporter une baisse réelle des rejets de gaz à effet de serre.
- L'engagement n'est pas contraignant.
- Il y a peu de suivi sur l'engagement des collectivités.
- Pas d'argent prévu pour la réalisation des plans d'actions.
- Que se passe-t-il lors d'un changement d'exécutif.
- Une politique énergétique c'est complexe, même pour les grandes villes qui ont les moyens ...





Au final, la Convention des Maires c'est positif, mais ...

Je préfère un engagement comme le label Cité de l'énergie :

- > La politique énergétique est équilibrée.
- > Les collectivités sont suivies chaque année
- Les collectivités sont évaluées sur leur résultats
- > Les résultats sont comparables entres les collectivités
- Le programme est aussi européen





European Energy Award®GOLD

_				
Pays	Programme	Collectivités participantes	Collectivités certifiées	Collectivités certifiées GOLD
	€ / ⁵			
Autriche	programm für <mark>energieeffiziente</mark> gemeinden	194	90	14
France	Cit'ergie Luropean Energy Award*	100	32	2
Allemagne	EUR®PEAN ENERGY AWARD	320	170	43
Italie	european energy award	29	20	3
Liechtenstein	Energiestadt european energy award	11	11	0
Luxembourg	PacteClimat Ma commune s'engage pour le climat	99	53	4
Monaco	european energy award	1	1	0
Suisse	Energiestadt Cité de l'énergie Città dell'energia european energy award european energy award european energy award	646	412	35

Le savoir de l'association se partage aussi avec 3 pays pilotes, le Maroc, la Roumanie et l'Ukraine.







Merci de votre attention!