

Numéro 34 - décembre 2019

**EDITO... par Sylvie PINEAU, Service Mobilisation des Professionnels, Direction Exécutive de la Mobilisation pour la Transition Écologique, ADEME**

### Fondamentaux du changement de comportement : l'ADEME ouvre un espace ressources pédagogiques inédit !

La transition écologique ne pourra se faire sans changements individuel et collectif. La difficulté est de savoir comment s'y prendre pour mobiliser, faire passer à l'action et faire s'engager durablement les individus. Parce que vos situations professionnelles sont variées, que le changement est multi-dimensionnel et qu'il n'existe pas de recette magique pour l'obtenir, cet espace de formation en libre accès vous permet d'acquérir les fondamentaux du changement de comportement pour combiner efficacement différents leviers et différentes échelles.

### Une formation en e-learning sur les sciences humaines et sociales

Une attention particulière a été portée aux méthodes et outils issus de l'économie, de la psychologie, de la psycho-sociologie, de la sociologie et de l'anthropologie. 4 échelles d'actions sont passées à la loupe, correspondant à 4 approches de l'individu : seul, dans les groupes, dans la société et dans son environnement matériel. Subvention, marketing, communication engageante, conformisme social, réglementation, objets techniques... les méthodes et outils d'action de ces 4 approches sont abordés à travers des ressources très didactiques : vidéo, retours d'expérience, fiches exemples, textes approfondis...

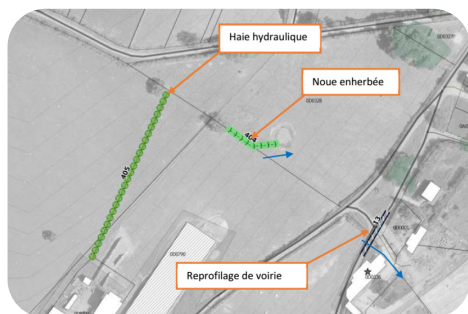


Rendez-vous sur le module « Change05-Acquérir les fondamentaux du changement de comportement », accessible dans l'Espace ressources.

## Le levier de passage à l'action pour ...

### 3.3.3 Étude globale de ruissellement

Le Grand Chalon Agglomération a été labellisé Cit'ergie cette année. La collectivité mène notamment une action très volontaire pour prévenir les inondations (référence mesure 3.3.3 de l'Aide à l'Évaluation 2018). Entre 2014 et 2016, trois fortes inondations successives ont poussé les élus à rechercher des solutions au-delà du champ de compétences initial.



Une étude (400 000 €, financée à 50 % par la collectivité) a été lancée en 2017. Les désordres ont été cartographiés et catégorisés sur les 51 communes de l'agglomération. En 2018, des propositions de travaux d'un montant total de 20 millions € ont été identifiées et localisées suivant une palette de solutions allant des actions d'hydraulique douce (zones enherbées, haies...) à des aménagements plus lourds (restauration de cours d'eau, bassins de rétention...).

Pour soutenir la réalisation de ces travaux, le Grand Chalon a créé un fonds d'aide aux communes de 400 000 €. Sollicités, la Région et le Département apportent également un appui à hauteur de 300 000 € chacun sur 2 ans. Dès 2019, 1 million € de travaux a été engagé sur une dizaine de communes.

Propos recueillis auprès de Boris PAGEAUX, Directeur Adjoint Développement Durable et Mobilité, Le Grand Chalon Agglomération

Contact : [boris.pageaux@chalonsursaone.fr](mailto:boris.pageaux@chalonsursaone.fr)

## Agenda



### 10 décembre 2019

Pour savoir se faire accompagner et monter des projets locaux et collectifs, participez aux [1ères Assises Nationales des énergies renouvelables citoyennes](#), à Montpellier !



### Du 28 au 30 janvier 2020

Les Assises Européennes de la Transition Énergétique auront lieu à Bordeaux. La cérémonie de remise des diplômes Cit'ergie aura lieu le 30/01/2020 à 11h.

Nous vous invitons à communiquer dans cette rubrique sur vos événements énergie-climat !



## Ville de Mendrisio (Suisse)

Mendrisio (15 567 habitants, 32 km<sup>2</sup>), située dans le canton du Tessin, est labellisée **Cité de l'énergie** (équivalent eea) depuis 2003.

Malgré une fusion en 2013 avec trois communes voisines, elle a atteint le niveau eea Gold en 2014, et progressé de 62 % en 2010 à 79 % en 2019. La Ville a adopté dès 2010 un Plan Climat Énergie Territorial, est engagée dans le projet national de « Société à 2000 W », et a initié un « Parcours Smart City ».



### Développement territorial

Établis en 2010, les objectifs territoriaux 2020 de réduction des consommations d'énergie étaient déjà atteints en 2014. Le Plan Climat Énergie Territorial est coordonné avec les « Stratégies Mendrisio 2030 » et sert de base pour élaborer le schéma directeur d'aménagement.

Suite aux permis de construire, la Ville fait appel à des experts externes pour les contrôles détaillés des chantiers privés sur les aspects énergétiques ; les mesures correctives nécessaires sont appliquées.

### Patrimoine communal

Les interventions sur les bâtiments existants prennent en compte le standard Minergie (équivalent Bâtiment Basse Consommation) et le recours aux énergies renouvelables. Les bâtiments neufs suivent les normes Minergie-A ou Minergie-P (équivalent Passivhaus).

Rapportés aux m<sup>2</sup>, la consommation d'électricité et les besoins de chaleur des bâtiments publics ont diminué de près de 20 % en 9 ans, pendant que la part de chaleur renouvelable était multipliée par plus de 5.

### Approvisionnement en énergie, eau, assainissement

La puissance photovoltaïque installée en hausse, est de 0,18 kWc/habitant.

Depuis 2017 une [carte interactive](#) montre aux propriétaires les sources d'énergie renouvelables disponibles sur leur parcelle, ainsi que le potentiel solaire thermique et photovoltaïque des bâtiments.

Depuis 2018, une [aide incitative](#) à partir de 20 €/m<sup>2</sup> est versée pour la végétalisation des toits et des façades. Mendrisio présente en outre ses réalisations dans une [fiche informative](#). Depuis 2019, les [statistiques sur les espaces verts publics](#), incluant l'inventaire des arbres, sont affichées en ligne via une application géoréférencée.



### Mobilité

La Ville collabore avec la Région pour établir la [planification des transports en commun](#) (autocars, trains).

Mendrisio a développé des Antennes de la mobilité, y compris au niveau des entreprises. Elle donne des aides incitatives, dont 25 % des entreprises de plus de 50 employés ont profité, et recense en ligne les [informations sur la mobilité alternative](#) à la voiture.

### Organisation interne

5 équivalents temps-plein, prestataires externes inclus, travaillent au projet Cité de l'Énergie.

Environ 20 % des employés municipaux ont été formés sur l'énergie et l'efficacité énergétique.

Pour ses achats, [la Ville adopte depuis 2013 les directives de SvizzeraEnergia](#). Le système de commande de produits de nettoyage centralisé mis en place a permis de réaliser des économies.

### Communication, coopération

La Ville a lancé l'initiative [Photovoltaico X ME](#) en 2015, puis [Energy Analysis for ME](#) en 2017 (service de conseil, et 100 analyses thermographiques à prix réduit).

La Ville offre un service de conseils aux habitants, notamment pour le soutien aux audits énergétiques, à l'efficacité énergétique, aux énergies renouvelables, à la mobilité et à l'environnement. L'ensemble des aides (près de 200 000 € en 2017, soit environ 12 €/hab.) sont recensées sur une [page internet](#).

Contacts : [samuele.cavadini@mendrisio.ch](mailto:samuele.cavadini@mendrisio.ch)

En savoir plus : <https://mendrisio.ch/servizi/citta-dellenergia>

## Quoi de neuf ?

### 13 nouveaux conseillers

Formés en septembre 2019, ils portent à 64 le nombre de professionnels habilités à accompagner des collectivités françaises dans leur démarche Cit'ergie. La CC Bassin de Pompey a participé en tant que témoin.

### Du 18 au 28 novembre 2019

L'APCC, l'ADEME, l'ABC, le CEREMA et le CINOV ont organisé le [Sommet Virtuel du Climat](#) : plusieurs webconférences présentaient « comment » les collectivités, entreprises et acteurs de la finance sont passés à l'action.

Le 26/11/2019 s'est tenue la conférence « Rénovation énergétique du patrimoine public : agissez sans délai avec l'intracring et la démarche Cit'ergie ». Pour la revoir, inscrivez-vous sur le [site](#) et accédez au replay.

### Webinaire

Les compte rendu et support du webinaire sur « L'implication des élus et directeurs dans la démarche Cit'ergie » (le 12/09/2019, avec ACCTEES et l'ADEME Normandie) se trouvent sur la [plateforme collaborative](#) (Vie du Réseau, Webinaires).

Vous pouvez aussi [revoir ce webinaire](#) et [retrouver la liste](#).

### Playlist Cit'ergie

Retrouvez les vidéos de Cit'ergie sur la [chaîne youtube de l'ADEME](#).

