

# PCAET CCPEVA

## Soirée Théâtre Forum

### ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE 03/04/2019 (BERNEX)

#### Compte rendu

#### Ordre du jour : Théâtre Forum sur le thème de l'adaptation au changement climatique

Forum théâtre avec les citoyens sur la thématique de l'adaptation au changement climatique.

Explication du déroulement de la soirée par le bureau d'études E6.

Exposé de la synthèse des remarques faisant suite à la présentation des chiffres clés sur la vulnérabilité du territoire au changement climatique.

- Vidéo « L'adaptation au changement climatique, le temps est venu de passer à l'action » :
  - <https://www.youtube.com/watch?v=iXm-9u-Zqu8>
  - Réaction : d'habitude on nous parle uniquement d'atténuation et pas d'adaptation, là on peut essayer de trouver des solutions. On ne nous culpabilise pas.
- Présentation des chiffres clés

Présentation des effets du changement climatique sur le territoire : augmentation des températures, perturbation du régime des précipitations qui deviennent plus espacées dans le temps et de plus en plus fortes. Problème de la ressource en eau sur les secteurs d'alpage et des stations de ski de moyennes altitudes qui souffrent du manque de neige...

#### **Changements économiques liés au changement climatique**

##### ○ **La saison de ski est plus courte :**

« Je venais faire la saison de ski à Bernex dans les années 80. La saison débutait en novembre et terminait fin d'avril/début mai. Cette année, sans les canons à neige, il n'était pas possible d'ouvrir la station de Bernex aux vacances de Noël ».

« Les canons à neige ça nous permet de travailler, nous tous les acteurs du tourisme hivernal. Quand la neige artificielle fond, l'eau retourne à la nature. »

« Pas vraiment, il y a beaucoup d'évaporation. Seulement 10 % retourne à la nature ».

« A Châtel, la sous couche d'une épaisseur de 50 cm est constituée de neige artificielle ».

##### ○ **Augmentation des températures :**

« Je suis électricien. J'ai constaté une augmentation de l'installation de plus de 13 % des climatiseurs l'été 2018. L'activité se développe sur tout le département et même dans les stations ».

« Mais ça c'est du confort, comme la clim que l'on met systématiquement dans les voitures ! ».

« Je voulais vendre un appartement à Avoriaz. Il a de grandes baies vitrées. Le client m'a dit : oulah il va faire chaud. Alors que l'appartement se situe à 1800 m d'altitude : les gens commencent à intégrer le réchauffement climatique. »

##### ○ **Adaptation :**

Intervention de E6 : Du coup ça met le doigt sur quelque chose de très intéressant : qu'est-ce que l'adaptation ?

L'adaptation s'attaque aux conséquences du changement climatique en réduisant la vulnérabilité sociale et écologique.

Il existe deux types d'adaptation : l'adaptation proactive ou stratégique à long terme et l'adaptation réactionnelle, immédiate (comme l'achat de climatiseurs).

Le recours à la climatisation massif au lieu de l'investissement dans l'isolation est une situation de mal-adaptation puisque qu'elle contribue à augmenter notre vulnérabilité face au changement climatique. En effet les fluides frigorigènes des climatiseurs sont des gaz à effet de serre très puissants.

Une pompe à chaleur utilise aussi un fluide frigorigène pour transférer des calories prises dans le milieu extérieur vers l'intérieur d'un bâtiment.

Le rapport entre l'énergie consommée et l'énergie thermique fournie par la pompe à chaleur est appelé le coefficient de performance (ou COP). En effet, le compresseur fonctionne avec de l'électricité : si pour chaque kWh électrique consommé par celui-ci, le système émet 3 kWh thermiques (chaleur) dans le bâtiment, alors on dit qu'il a un COP de 3.

- Saynète n°1

#### ○ **Changement du type de vacances, utilisation de l'avion :**

La saynète parle de l'Islande, et une spectatrice est allée en Islande

Lire l'article de Jean Marc JANCOVICI « existe-t-il un tourisme « écolo-vertueux » » ?

« En fait, du point de vue du climat, dès que l'on monte dans un avion c'est « perdu ». Faire pleins d'efforts tout au long de l'année, tendre vers le zéro déchet, au regard de la nuisance que représente l'avion, c'est parfaitement secondaire.... »

« oui mais ça coûte tellement cher de prendre le train par rapport à l'avion ! ça revient moins cher de partir loin en avion que de rester en France ! »

« Les modes de vacances changent. Avant on partait 1 mois en Espagne, maintenant on part plusieurs fois dans l'année, 3 jours, à l'autre bout de l'Europe. C'est totalement paradoxal ! »

#### ○ **Adaptation du tourisme : offre de proximité**

Aménagement du territoire : il faudrait proposer un tourisme de proximité pour les habitants du territoire. Certaines ressources du territoire ne sont pas mises en valeur.

Le territoire doit se préparer, s'adapter : les touristes des grandes villes, qui fuient la chaleur des villes, vont venir dans le pays d'Evian de plus en plus. Car on ressent moins la chaleur en altitude.

Sans voiture on ne vit plus en montagne.

La question n'est pas « de comment réduire le tourisme » mais « comment s'adapter » : exemple des Ardennes qui cherche à être touristique car le territoire perd de la population. Dans le Chablais c'est l'inverse, le territoire attire donc s'adapter maintenant c'est réfléchir au meilleur accueil possible pour toutes ces personnes.

Les stations de ski sont capables de se diversifier, de s'adapter au manque de neige

Je pense que les gens ne viendront plus dans les petites stations lorsqu'elles auront fermé par manque de neige. C'est pour ça qu'ils viennent, l'or blanc.

Non je ne pense pas, la région est attrayante. Les gens ce qu'ils recherchent c'est aussi le calme de la région. Les fadas de skis vont dans les grandes stations.

#### ○ **Sensibilisation et gestion des déchets :**

Les poubelles sont sous-dimensionnées pour l'été, les gens laissent leurs déchets à côté de la poubelle et ça finit dans le lac : il faut que les gens qui ramassent soient payés pour travailler le dimanche.

Est-ce qu'il faut payer plus d'agents pour faire la collecte ou verbaliser ceux qui laissent tout par terre ?

On peut le dire à quelqu'un « ne laisse pas par terre » mais il faudrait aussi être là pour informer, sensibiliser. Les gens ne font pas la relation entre « je pose ça là et puis avec le vent ça finit dans le lac ».

On va être plus nombreux, donc les déchets par terre vont s'accroître.

Non je ne pense pas, les nouvelles générations sont éduquées différemment.

Exemple d'une vidéo mise sur internet d'un gobelet posé par terre sur une place publique sans que personne ne le ramasse. « Oui mais on nous fait peur avec les microbes sur les déchets. »

- **Imposer un changement de consommation (moins de déchets)**

Ce point n'est pas souvent abordé mais il est d'une extrême importance.

On dépense beaucoup d'argent à trier, recycler les déchets, ... mais on ne dépense pas autant d'argent à ne pas le créer. Les industriels créent les déchets sans se soucier de leur traitement.

Le pouvoir c'est le choix des consommations : ne pas créer le déchet. Beaucoup de personnes sont découragées parce que les industriels ne jouent pas le jeu.

Il faut contraindre les industriels à changer leur manière de produire (Le PDG d'Edf, il y a 20 ans, disait déjà que le changement d'énergie passerait par une révolution culturelle. Et il avait raison ».

Dans quelle mesure peut-on imposer ce changement ? si on attend le changement de consommation de chaque citoyen, ça prendra beaucoup plus de temps, alors que si la loi l'impose, les choses vont beaucoup plus vite. Exemple de la suppression des gobelets en plastique.

Les initiatives citoyennes marchent beaucoup plus vite. La pression citoyenne est très forte. Donc il ne faut pas attendre que ça vienne d'en haut. Typiquement, les publicités récentes de consommateur de viande « flexivore » ou Carrefour qui en « fait plus que la législation » montrent que les industriels ressentent cette pression citoyenne.

- **Aparté : Actions de la CCPEVA, fonctionnement d'un plan climat.**

<http://www.cc-peva.fr/1182-le-plan-climat-air-energie-territoriale.htm>

- Saynète n°2

- **Changement du régime de précipitation :**

C'est vrai qu'aujourd'hui il pleut (et même il neige), mais ça fait combien de temps qu'il n'avait pas plu ? et pourtant tout le monde râle.

Paradoxal on veut toujours du beau temps. On devient exigeant dans tous les domaines. Avant on venait au ski et s'il pleuvait on jouait aux cartes. Maintenant c'est une exigence de tout le monde de skier sous le soleil. Pourquoi pas développer un après-ski en cas de pluie ?

- **Aparté : Mobilité**

Quid des pistes cyclables ? Les pistes cyclables ne sont pas très bien aménagées voire même dangereuses. Certains pensent que le budget de rénovation d'une piste cyclable est « anecdotique » en comparaison du budget alloué à la création d'une nouvelle ligne ferroviaire avec la Suisse. Cependant, c'est compliqué d'opposer les modes de transports car cela dépend aussi beaucoup des gens interrogés.

- **Aparté : Habitat**

Il y a beaucoup de logements secondaires vides alors que d'autres personnes n'arrivent pas à se loger. Est-ce qu'il ne serait pas possible pour la commune d'empêcher ou de limiter cela ?

Le Plan Local d'Urbanisme (PLU) permet de réglementer le logement et l'hébergement. Cependant il ne permet pas de distinguer le logement principal du logement secondaire. Cette distinction ne peut pas relever du PLU qui est un document ayant pour vocation de réglementer la constructibilité et les fonctions urbaines dans le cadre d'un projet de territoire d'une durée de 10 à 15 ans. Les collectivités territoriales peuvent recourir à d'autres outils afin de lutter contre la vacance des logements, tels que la taxe sur les logements vacants pour les collectivités situées en zone tendue. En outre, pour rééquilibrer la part des résidences secondaires par rapport aux logements principaux, les collectivités territoriales situées en zones tendues peuvent également imposer une surtaxe sur les résidences secondaires, initialement de 20 % et passée à 60 % depuis la loi de finances pour 2017.