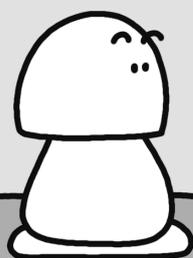


LE CHANCYLIEN

ÉDITION SPÉCIALE CLIMAT

CE WEEK-END
JE VAIS À LONDRES
EN AVION FAIRE
DU SHOPPING!



BEN MOI, JE VAIS
À CHANCY À VÉLO
REGARDER POUSSER
LES FLEURS!



NIC

ÉDITO

Le climat de notre planète change et se dérègle: plus de doute possible!

Pour certains, c'est une aubaine puisqu'il ne faudra plus gratter son pare-brise les matins d'hiver...

Plus sérieusement, qu'est-ce que ce changement climatique implique pour nous autres Genevois?

En été, il s'agit de canicules plus marquées et plus fréquentes ainsi que de périodes de sécheresse étendues et plus sévères qui seront difficiles à gérer pour notre agriculture. Au niveau des rares pluies estivales dont nous bénéficierons, celles-ci risquent fort de se produire sous forme d'orages violents néfastes à l'agriculture, et produisant des dégâts coûteux aux infrastructures publiques et privées.

Certains pensent que le changement climatique est une fatalité et qu'il ne sert à rien de s'en préoccuper.

Prenons un peu de recul, et revenons aux années 1980. A cette époque un fléau climatique s'abattait sur l'Australie: la destruction de la couche d'ozone impliquant des cancers de la peau.

Sur l'impulsion des scientifiques qui attribuaient la destruction de la couche d'ozone aux agents réfrigérants (fréons) contenus dans les frigos, et selon le principe de précaution, le protocole de Montréal a été ratifié au niveau international, en 1987, interdisant l'utilisation des fréons. Résultat aujourd'hui: la couche d'ozone se régénère.

Soyons courageux et responsables: agissons sans tarder pour infléchir les conséquences du changement climatique qui risquent de peser sur les générations futures!

Xavier Beuchat
Adjoint

POURQUOI LA TERRE A CHAUD ?

J'avais envie de le savoir. Dès mes premières lectures, j'ai compris que c'était à cause de nous, les humains. Pour le reste, je trouvais les explications des scientifiques assez coton ! Un ami physicien, lui, m'a dit : « En gros, ça fonctionne comme un pull : quand tu le mets, c'est toi qui produis la chaleur et la laine la conserve autour de toi, tu as plus chaud ».

J'ai compris le principe : sur terre, depuis le début de l'ère industrielle, nous produisons de la chaleur en brûlant du pétrole, du charbon, du gaz, des déchets, en quantités toujours plus grandes. Cette combustion produit des gaz qui montent dans l'atmosphère et s'accumulent autour de la terre. Certains (CO_2 , méthane et autres oxydes nitreux), empêchent la chaleur de s'évacuer, comme un pull de plus en plus épais qui tient chaud à la terre. De plus en plus chaud. Oups !

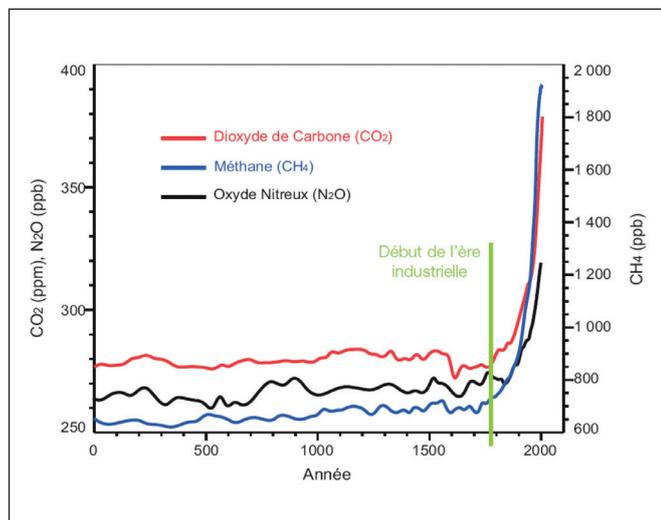
C'est ça le mécanisme dit à effet de serre, qui fait fondre les calottes glaciaires et monter le niveau

des océans, par exemple. Et c'est aussi pourquoi les forêts sont utiles car elles absorbent du CO_2 . Mais je n'ai pas encore tout saisi. J'ai envie de savoir, par exemple, pourquoi la température monte plus vite dans la région des Alpes qu'ailleurs. Et pourquoi, les phénomènes météo extrêmes deviennent plus fréquents. Je vais donc continuer mes lectures.

Je lis donc qu'un seul degré de plus diminue les rendements agricoles de 10 %. Là où les ressources sont déjà rares, bonjour les famines et migrations climatiques ! Je lis que selon l'Organisation Météorologique Mondiale, en 2019, la température de la terre annuelle a déjà dépassé de $1,1^\circ\text{C}$ la moyenne enregistrée à l'époque préindustrielle (1850-1900).

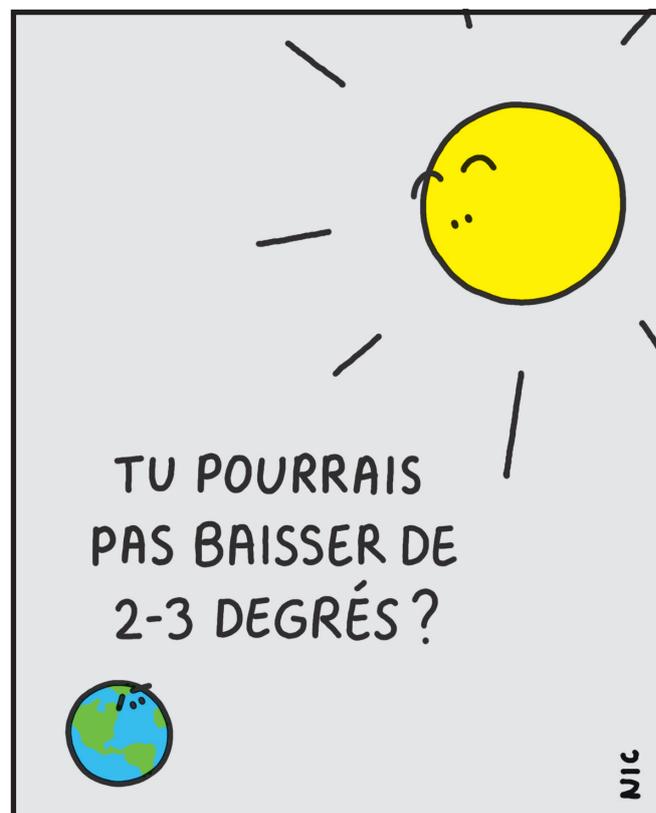
Un simple coup d'œil au graphique ci-dessous montre à quelle vitesse les choses s'accélèrent. Avec un cortège prévisible de conséquences.

Il est peut-être encore temps, mais c'est le moment où jamais de prendre un autre chemin !



Concentration des gaz à effet de serre depuis l'an 1 à 2005

Source : GIEC, Changements climatiques, rapport de synthèse 2007



CHANCY BILAN ET PERSPECTIVES

Les autorités communales ne restent pas les bras croisés et affichent une claire volonté d'agir face au changement climatique, et cela depuis de nombreuses années. Les exemples suivants illustrent nos actions concrètes et notre feuille de route.

Planification

La révision de notre Plan Directeur Communal (PDCom) est à bout touchant, et celui-ci devrait être approuvé par le Canton courant 2020.

Le titre de notre PDCom donne la couleur: «Chancy Commune Verte». Ce document directeur donne la vision de la Commune pour les 15 années à venir et traite de tous les sujets liés à notre territoire et son insertion dans la région franco-genevoise. Un chapitre de notre PDCom traite spécialement de l'énergie: les actions nécessaires pour atteindre la société à 2000 watts sont identifiées.

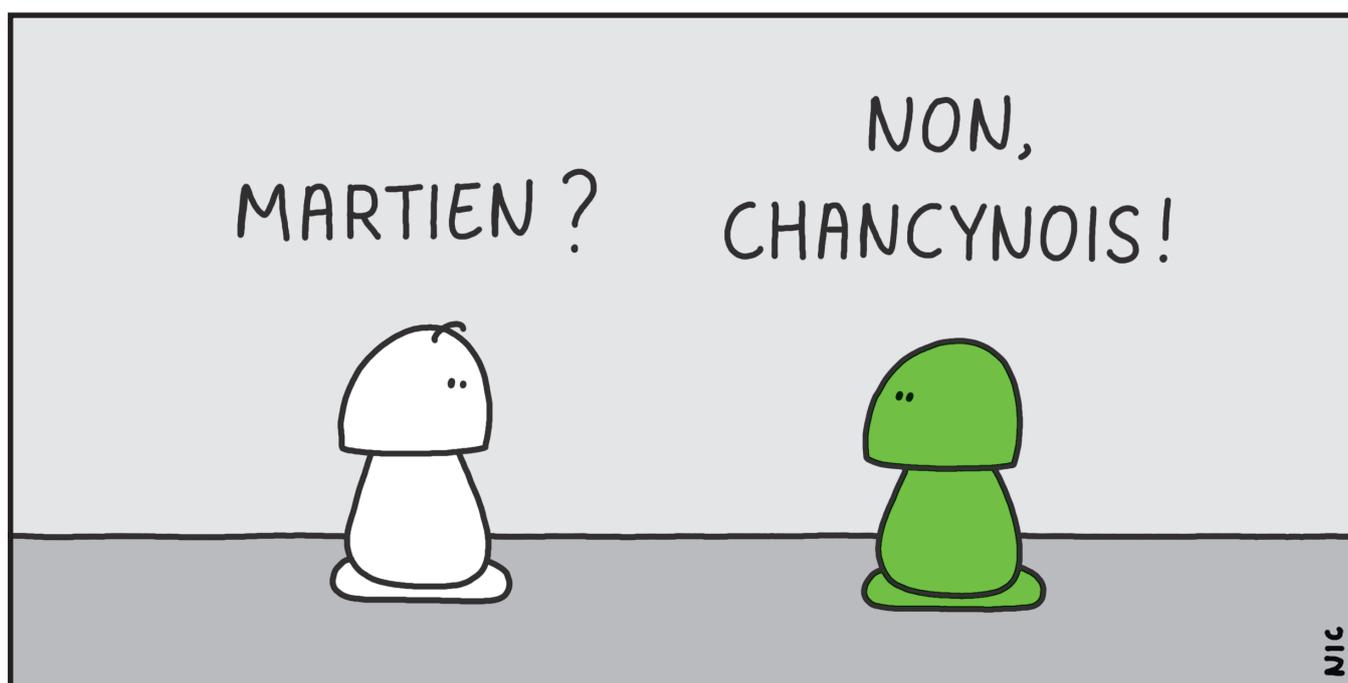
Cité de l'énergie

Chancy est labellisée Cité de l'énergie depuis 10 ans. Cette récompense témoigne de l'engagement permanent de la Commune en faveur de l'utilisation efficace de l'énergie, de la protection du climat, des énergies renouvelables et d'une mobilité respectueuse de l'environnement.

Dans ce cadre un plan d'actions est mis en œuvre pour atteindre les objectifs énergétiques de notre PDCom. Tous les 4 ans, la commune est auditée et reçoit une note. En 2020, la note obtenue est de 72 %. D'ici 2025, l'objectif est de passer au-delà de la barre des 75 % qui donne droit à la distinction «label gold» (seules 52 communes suisses ont ce label).



Chancy
european energy award



Bâtiments communaux

La commune dispose d'un chauffage à distance fonctionnant au bois qui alimente tous les bâtiments communaux (la mairie et le bâtiment du Café de la place seront bientôt raccordés).

Les immeubles de logements communaux à l'entrée du village possèdent une isolation performante et sont chauffés via une pompe à chaleur.

Prochainement, le groupe scolaire, véritable passoire énergétique, sera assaini et sa consommation énergétique devrait chuter de 70 %.

Eclairage public communal

Le parc de luminaires communaux est très sobre en énergie: il s'agit de luminaires LED de 24 W dont la consommation est abaissée à 12 W entre 22 h et 6 h.

Déchets

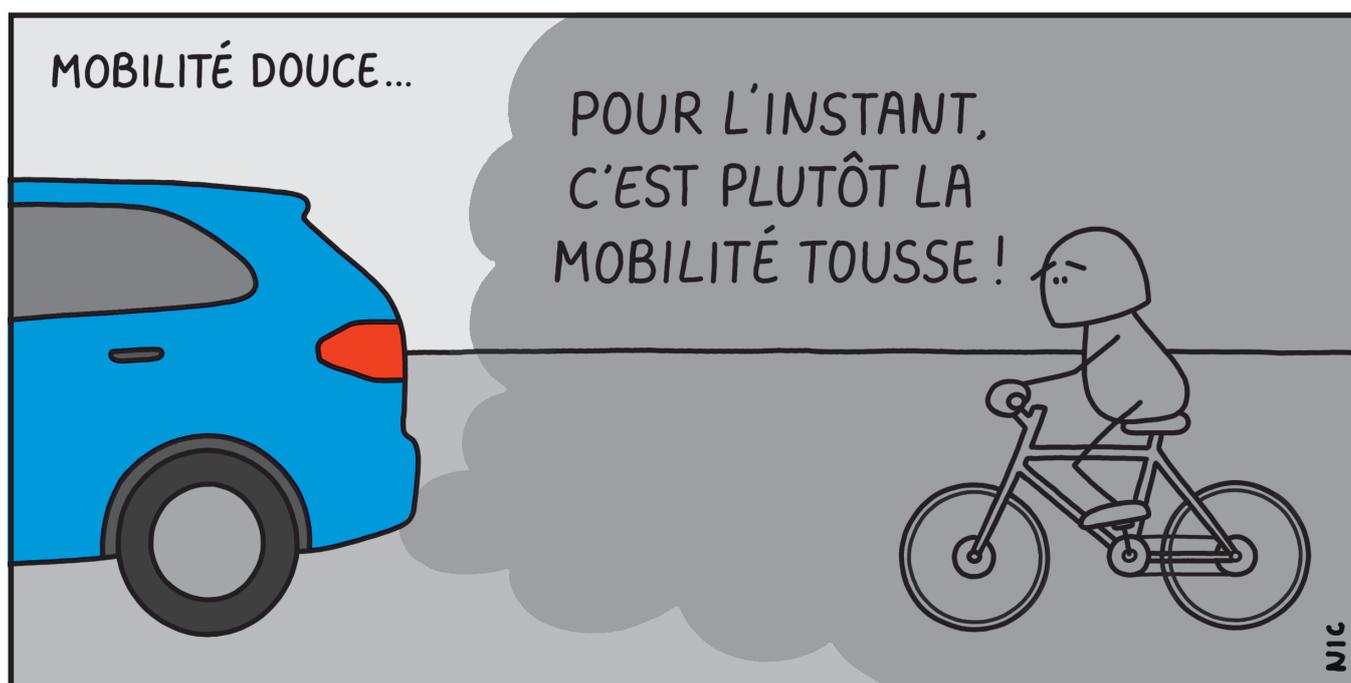
Depuis l'installation de nos déchetteries enterrées en 2009, le taux de tri a augmenté de 10 %, et la masse de déchets incinérés a baissé de 30 % par habitant. Il s'agit d'une belle avancée, mais le potentiel d'amélioration est encore considérable.

Mobilité

La Commune subventionne l'achat de vélos électriques ainsi que les abonnements TPG pour les jeunes. Des réflexions vont être menées pour mettre à disposition des voitures «Mobility» et des vélos cargo électriques, ainsi que pour favoriser le covoiturage. Nos discussions avec les TPG ont permis d'être reliés à la gare de la Plaine, ainsi que d'obtenir une ligne K accélérée pour se rendre en ville.

Biodiversité

Les arbustes et arbres que nous plantons sont des espèces indigènes qui favorisent la biodiversité, et qui sont robustes (peu d'entretien et peu d'eau nécessaires).



DES BONS PLANS, TOUT DE SUITE!

Nettoyer

Fabriquer sa propre lessive, ça fait du bien au porte-monnaie comme à la santé. Il faut compter moins d'un franc par machine, contre cinq selon le produit acheté. C'est un bon moyen aussi d'éviter l'exposition à des produits chimiques plus ou moins recommandables... Alors, aux agrumes, à la cendre ou au lierre, faites le plein de recettes simples, par exemple, sur le site «Zero Waste Switzerland», sous la rubrique «nettoyage».

https://zerowasteswitzerland.ch/wp-content/uploads/2018/01/ZWS_Recettes_basiques_Nettoyage.pdf

Se chauffer

Baisser la température de son logement d'un degré génère 5 à 7 % d'économies sur votre facture de chauffage. Et c'est meilleur pour la santé.

Partir

Voyager, c'est extra! Mais pourquoi partir sans réfléchir jusqu'au fin fond des îles Maldives s'il existe de très beaux paysages à quelques heures de chez nous? A titre d'exemple, un voyage Genève-Paris en avion produit près de 75 kg de CO₂ par personne (selon le type d'avion). Par train, c'est moins d'un kilo (820 gr). Les transports aériens sont la deuxième plus importante source de CO₂, selon le plan cantonal pour le climat. Bref, c'est sympa de découvrir de nouveaux horizons mais pas au point de les faire disparaître (les Maldives culminent à un mètre au-dessus de la mer) ou de les faire rôtir (le tourisme en Australie, c'est chaud, aujourd'hui déjà)!



DES BONS PLANS, TOUT DE SUITE !

Manger

Economiser sur son budget nourriture, c'est facile! Savez-vous que les ménages Suisses jettent en moyenne le tiers des aliments achetés?

Un instant de réflexion peut suffire à aider remplir votre frigo plutôt que votre poubelle. Si vous êtes moins de 4 à table, acheter en vrac peut éviter le gaspillage. En jetant moins d'aliments vous éviterez un énorme gaspillage en eau, en énergie et en produits phytosanitaires polluants.

Cultiver

Qui vous empêche de planter quelques fleurs ou herbes aromatiques sur le rebord de la fenêtre ou sur le balcon, si vous n'avez pas de jardin? Les abeilles vous diront merci. A Chancy, vous pouvez aussi cultiver vos légumes bio dans l'un des potagers mis à disposition des habitants par la commune, seul, dans les jardins familiaux, ou ensemble dans le potager partagé MIAM, dans le jardin de l'ancien Parascolaire.



Recycler, donner, conserver

Alimenter les boîtes Troc'livres, cela ne coûte rien. Nous sommes déjà nombreux à faire profiter d'autres habitants du village des bouquins que nous avons aimés. La bibliothèque est là aussi avec son équipe de bénévoles qui proposent, un joli choix de nouveautés... sans payer. Donner à ceux que vous aimez quelque chose que vous possédez déjà peut leur faire plaisir autant que si vous aviez acheté quelque chose, si votre cadeau dit à l'autre «je pense à toi, à ce que tu souhaites». Pour un enfant, recevoir un jouet de deuxième main dit aussi que vous avez pensé à son avenir. Précieux message! La même remarque vaut pour bien d'autres produits: ordinateurs, téléphones portables, vêtements, etc. Ils peuvent être conservés, recyclés, réparés ou donnés.

Partager

... est une bonne façon de s'enrichir: dans un tel échange, on donne ce qu'on a en surplus mais on peut recevoir ce dont on a besoin. On peut partager son savoir (par exemple, l'Association des seniors propose une aide informatique intergénérationnelle), on peut partager les trajets (covoiturage, par exemple entre personnes travaillant aux mêmes horaires), les boutures et graines de jardin, prêter un outil, on peut faire goûter ses meilleures recettes, comme durant les BrunChancy, ou un moment d'attention en prenant un petit café, ou même juste un sourire, à l'occasion...

L'EUSSES-TU CRU ?

Et maintenant, le petit QUIZ qui fait tousser...

L'industrie du vêtement est au deuxième rang en matière de pollution.

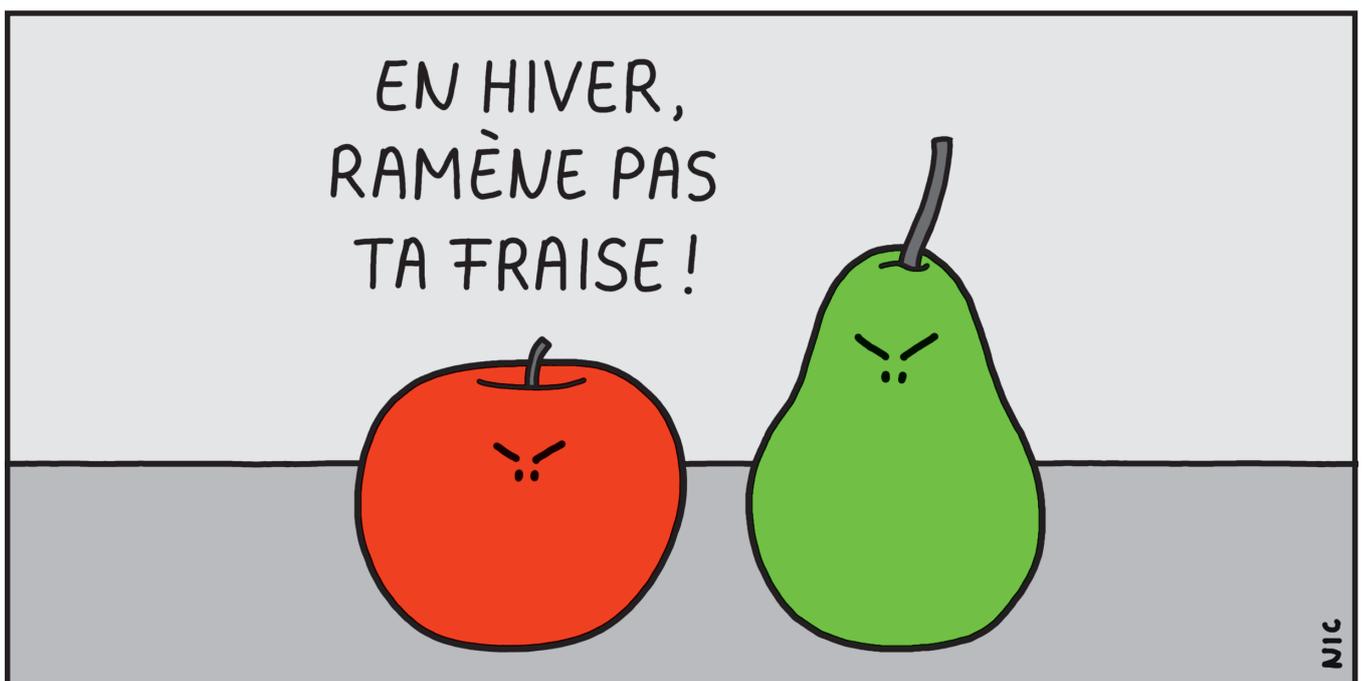
- A. Vrai, et sa part continue d'augmenter
- B. Faux, c'est l'industrie automobile qui détient ce record

C'est vrai. Seule l'industrie du pétrole produit davantage de CO₂. La consommation de vêtements a augmenté de 400 % au cours des quatre dernières décennies. Les matières premières, la fabrication et le transport des vêtements ont un impact considérable sur l'environnement. Et, donnée moins connue, le lavage des vêtements est un facteur majeur de la pollution des océans, en raison des produits chimiques et des microplastiques qui sont alors libérés. On estime que plus du tiers (35 %) des microplastiques rejetés dans les océans vient du lavage des textiles modernes, fabriqués à base de pétrole.

Un kilo de fraises produit et importé hors saison a consommé autant de pétrole que 25 kilos de fraises produites dans la région en saison.

- A. Vrai, hélas !
- B. Faux, ce chiffre est largement exagéré

La réponse A est la bonne. La production outre-mer et le transport d'un kilo de fraises consommables à Chancy en hiver nécessitent effectivement 25 fois plus de pétrole que lorsqu'elles sont cultivées en région et en saison (4,9 litres contre 0,2 litre). Alors, qui va se jeter sur les fraises genevoises dès qu'elles seront mûres ce printemps ?



L'EUSSES-TU CRU ?

Si tous consommaient comme les Suisses, il nous faudrait les ressources de deux planètes.

- A. Vrai, qu'est-ce qu'on est gourmands !
- B. Faux, on n'est quand même pas des ogres...

C'est pire: aux dernières nouvelles, il faudrait 3,1 planètes.

Parmi les 30 entreprises les plus polluantes du monde, la moitié appartient à des Etats

- A. Faux, c'est pourquoi il est si difficile de les contrôler !
- B. Incroyable mais vrai.

La réponse B qui est correcte. Sur les 30 entreprises les polluantes du monde (surtout des sociétés pétrolières), plus de la moitié, 17, sont contrôlées par des Etats. Sur les 635 milliards de tonnes d'équivalent CO₂ issues des 100 plus gros producteurs, 9 % seulement peuvent être rattachés à des investissements privés, 32 % à des investissements publics, et même 59 % à des investissements nationaux. Et après ça, on s'étonne que les grandes conférences intergouvernementales aient légèrement tendance à bégayer !

On peut diminuer son empreinte carbone en mangeant davantage de légumes

- A. Vrai, tout le monde le sait
- B. Vrai, mais...

Archi-vrai! Produire un kilo de lentilles dégage moins d'un kilo de CO₂. Un kilo de bœuf industriel en produit 30 fois plus, surtout à cause du soja utilisé pour nourrir le bétail (25 kilos de CO₂). Alors si vos dents s'allongent à l'idée d'un steak, préférez les vaches de Chancy: pas de tourteaux de soja en effet pour les belles rouses aux longues cornes. Elles mangent l'herbe qui pousse par ici.



L'EUSSES-TU CRU ?

Pour fabriquer un ordinateur de bureau on utilise au moins 10 fois son poids en combustibles fossiles

- A. Vrai, mais il faut encore ajouter le transport et l'utilisation de l'appareil.
- B. Vrai, mais pas de souci, les achats sont à la baisse

On en achète toujours plus, réponse A. En plus des 240 kilos de combustibles fossiles, la fabrication d'un ordinateur requiert plus d'une tonne d'eau et de nombreux autres produits. Il contient de la silice, du plastique, 20 % de fer, 14 % d'alu, 7 % de cuivre, 6 % de plomb, plus du nickel, du zinc, de l'étain et des matières plus rares (manganèse, cobalt, argent, baryum, arsenic, bismuth, titane, béryllium, gallium, germanium, cadmium, chrome, sélénium, mercure, palladium, ruthénium, etc.).

La bonne question: «Est-ce j'ai vraiment besoin du dernier modèle ou puis-je utiliser mon ordi encore quelque temps?»

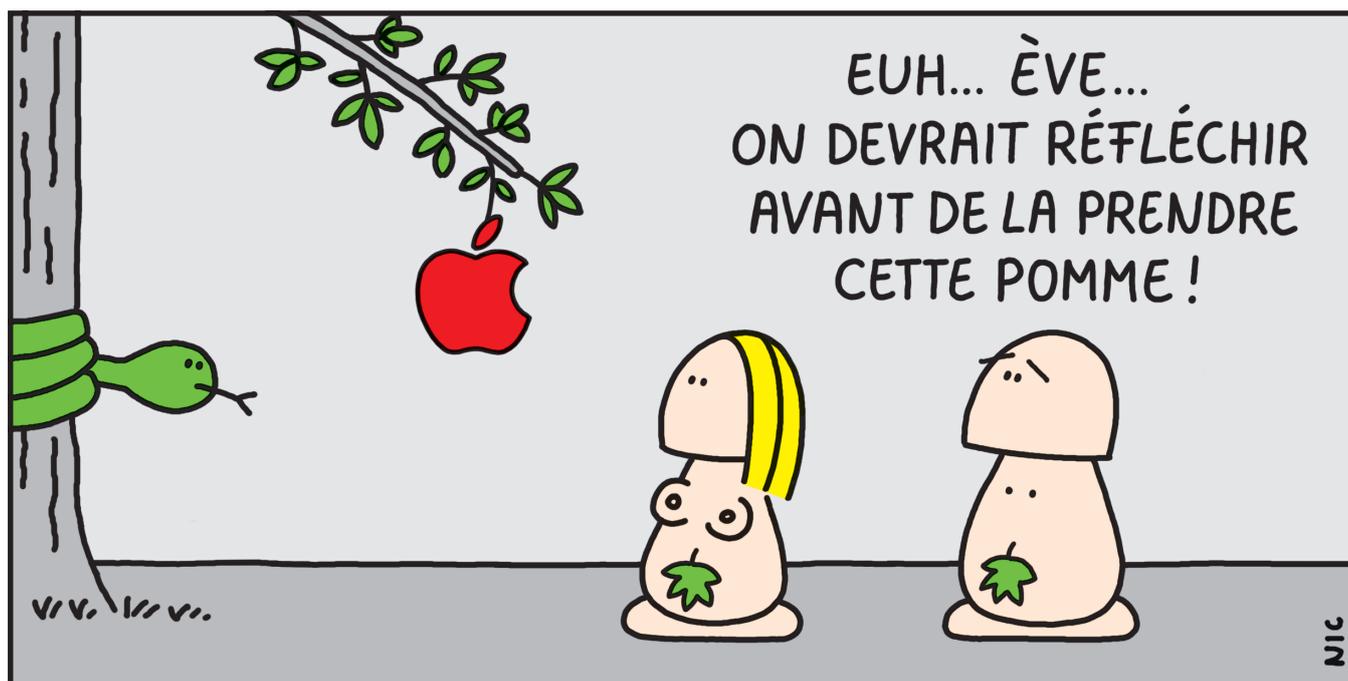
En Suisse, la part du plastique recyclé s'élève à :

- A. 45 %
- B. 10 %

Le pourcentage de plastique recyclé est effectivement très bas. Notre pays consomme environ 800 000 tonnes de plastique par année. Et si l'on pense que 33 % du plastique n'est utilisé une seule fois...

Quant aux ordures ménagères, nous les recyclons assez bien mais en produisons beaucoup: chaque année 706 kilos par habitant. Seuls le Danemark et la Norvège font pire que nous!

Propre en ordre, vraiment ?



JE ME SOUVIENS...

Décidée à changer mes habitudes, pour le climat, je suis partie un beau jour faire mes courses dans un commerce « zéro déchets », avec mon sac de toile tout neuf. Entre le riz en vrac et les flocons de savon de Marseille, une petite brosse m'a fait de l'œil. Je la trouvais tellement jolie, cette petite brosse à récurer toute en bois, avec sa touffe de poils jaunâtres retenue par un anneau de fer-blanc. Je suis loin d'être une ménagère accomplie mais elle m'avait émue. Bizarre!

C'est là que tout m'est revenu :

Je me souviens de la filochette avec laquelle ma mère et moi allions à l'épicerie du coin ; je me souviens du papier journal dans lequel on emballait les poireaux ; de la cave où, à la maison, on conservait une caisse de patates au frais. De temps en temps, on les dégermait pour qu'elles tiennent jusqu'au printemps, qui promettait le retour délicieux des pommes de terre nouvelles.

Il n'y avait ni chewing-gums ni bonbons, près de la caisse, c'était avant l'ère des hypermarchés. Les tomates, on en mangeait l'été. Pas de fraises à Noël ! Bien sûr ! C'était avant qu'apparaissent les millions d'avions, de cargos et de semi-remorques dévoreurs de pétrole qui transportent tout, de partout, partout, tout le temps.

On mangeait bio sans le savoir : c'était avant l'usage systématique des traitements phytosanitaires. En ville, il circulait si peu de voitures qu'on avait pu organiser une course de caisses à savon, des hauteurs du Grand-Saconnex jusqu'au bord du lac. Même en pleine ville, l'air était pur. Mais non, je ne vous parle pas de la préhistoire, c'était dans les années 1950. A l'époque, on reprisait les chaussettes de laine et on changeait les cols des chemises, pour les porter plus longtemps. Dans le livre de recettes de maman, le plus gros chapitre traitait de « l'art d'accommoder les restes », c'est qu'il ne fallait rien jeter.

Pour les vacances d'été, on montait dans le Jura, on allait aider aux moissons et on chassait les

papillons, parce qu'il y en avait tellement ! L'hiver, on posait les doubles-fenêtres pour mieux se protéger du froid sans brûler trop de charbon.

Presque chaque année, pour la rentrée des classes, j'avais droit à des souliers neufs (trop grands parce que mes pieds grandiraient). Le cordonnier les garnissait sur le devant et au talon de plaquettes de fer, contre l'usure, qui faisaient un petit clic de danseuse de claquettes sur les trottoirs. C'est tout ça et bien d'autres choses que m'a rappelé tout d'un coup, la brosse à récurer en bois. Je l'ai achetée, je l'aimais : elle allait me rappeler tous les jours que prendre de nouvelles habitudes de consommation ne serait pas si difficile, puisque je connaissais le mode d'emploi, depuis longtemps.

Et voilà qu'en rentrant tout à coup je tombe sur un joli T-shirt en vitrine, à 7 francs. Ce n'est vraiment pas cher. Je m'arrête. Et là, au fond de mon sac en toile bio, jolie comme un hérisson nouveau-né ma brosse à récurer, rouspète : 7 francs, plus les papillons morts dans le champ de coton, plus des milliers de litres d'eau pollués, plus l'énergie pour le fabriquer, ce T-shirt, plus le pétrole brûlé pour le transporter de Chine ; elle ne me parle ni des canicules ni des tempêtes à venir mais ajoute juste quelques hérissons écrasés. De toute façon, elle a raison : ce n'est pas donné ! Il était joli, ce T-shirt mais je ne l'achèterai pas. Pas avant d'en avoir besoin.

Mireille Calame



BONNES ADRESSES

ACHETER LOCAL

Alimentation

BOUCHERIE-CHARCUTERIE

(vente directe de la ferme)

La Grange

Anne Carrel
Chemin de la Grande-Cour 4
1284 Chancy
lagrange.chancy@bluewin.ch

Liliane & Marc Graf

Chemin de la Chapelle 7
1233 Bernex
Tél. 022 850 04 45

MARCHÉS

Domaine de la Brunette

Gallay Fleurs
Route de Chancy 360
1236 Cartigny
Tél. 022 756 16 76
gallay@gallay-fleurs.ch

Domaine des Vignoles

Route de Champvigny 6
1242 Satigny
Tél. 022 753 10 85
info@vignolles.ch

Ferme Bieri

Chemin des Tanquons 41
1237 Avully
Tél. 079 626 97 40
stabul@hotmail.com

Ferme Cocquo

Route de la Croix-en-Champagne 3
1236 Cartigny
Tél. 022 756 19 14 ou 079 349 02 48
fermecocquo@gmail.com

Ferme de la Chèvrerie du Champ Courbe

Rue du Temple 6
1236 Cartigny
Tél. 022 756 01 62
www.chevrerie.ch

Ferme des Bois

Annette Chevalley
Route de Lully 110
1233 Bernex
Tél. 022 757 27 29 ou 079 642 49 10
annettechevalley@bluewin.ch

Ferme du Lignon

Les œufs frais de la ferme
Route Bois des Frères 51B
1219 Le Lignon
Tél. 022 796 75 65 ou 076 495 80 30
info@ferme-du-lignon.ch

Karibou Marché en ligne

<https://karibou.ch>

Les Jardins de Cocagne

Chemin des Plantées 66
1285 Sézegnin-Athenaz
Tél. 022 756 34 45
cocagne@cocagne.ch

La Ferme à Roulettes

Laurent Burgisser
Route Alphonse-Ferrand 41
1233 Sézenove
Tél. 022 788 78 26
laurent@lafermea roulettes.ch

Le Marché Bio

Chemin de l'Auberge 4
1213 Onex
Tél. 022 870 13 64
info@lemarchebio.ch

Le Marché de la Plaine du loup

Chemin des Cornaches 1
1233 Lully-Bernex
Tél. 022 757 40 47

Marché de Cultures locales

Route du Mandement 548
1283 Dardagny
Tél. 078 881 78 15
info@cultureslocales.ch

1001 Herbes

Chemin des Chavannes 4
1286 Soral
Tél. 078 892 96 54
info@1001herbes.ch

Panier Bernésien

Chemin du Signal 1
1233 Bernex
Tél. 079 840 12 10
panier.bernesien@bluewin.ch

Skoulikas Yannis / Huile d'olive

Route de Valleiry 12
1284 Chancy

Tél. 022 756 18 64
Vente au Marché de Carouge
et à la Ferme Budé

Beauté, ménage

Alchemilla Project

Shampoings, ateliers, partages d'astuces
alchemillaproject@gmail.com

Cosmétiques « La nature m'embellit »

Patricia von Auw
Chemin des Bouveries 15
1284 Chancy
Tél. 022 756 14 02
lescurieux@bluewin.ch

Le jardin de Denise

Cosmétiques suisses artisanaux
Chemin des Raclerets 26
1284 Chancy
Tél. 079 475 17 67
info@lejardindedenise.ch

La corde à linge

www.lacordealinge.ch

Divers

Sacs à vrac (sacs en tissu)

Megan Bonfils
sacsavrac@gmail.com

Horticulture

Sapins genevois

Prix cantonal du développement
durable 2007
www.sapinsgenevois.ch
sapinsgenevois.communication@laposte.net

Potager éducatif

Potager MIAM

1284 Chancy
Contact : Dominique Repond
Tél. 078 800 71 21
dominiquerepond@gmail.com

EMPRUNTER AU LIEU D'ACHETER

La Manivelle

Coopérative de partage d'objets
c/o PNEU - ateliers Vldr
Rue du Vélodrome 18
1205 Genève
Tél. 077 525 70 68
info@manivelle.ch

BONNES ADRESSES

EMPRUNTER AU LIEU D'ACHETER

Bibliothèque de Chancy

Route de Bellegarde 81

Tél. 079 226 55 21

Ouverture (hors vacances scolaires):

Mercredi de 16 h à 18 h

Vendredi de 16 h à 19 h

Un samedi par mois de 10 h à 12 h

RÉUTILISER *

Vêtements

**Nombreuses adresses disponibles
sur le site de la FRC**

<https://www.frc.ch/postpratique/faire-durer-ses-vetement-et-autres-textiles-au-lieu-de-les-jeter/>

Meubles et occasion

**Brocantes, vide-greniers, CSP,
Emmaus, Caritas, Armée du Salut
et bien d'autres...**

RÉPARER PLUTÔT QUE JETER *

Répertoire de la réparation à Genève

www.ge-repare.ch

DONNER ET ÊTRE SOLIDAIRE

Récupération de téléphones portables inutilisés

Collecte et infos: Bibliothèque de Chancy

Associations

Association Archi-cultures

1284 Chancy

Contact :

Mireille Calame

Tél. 079 287 98 62

archicultures@gmail.com

Association Senior Chancy

Route de Valleiry 4

Contacts :

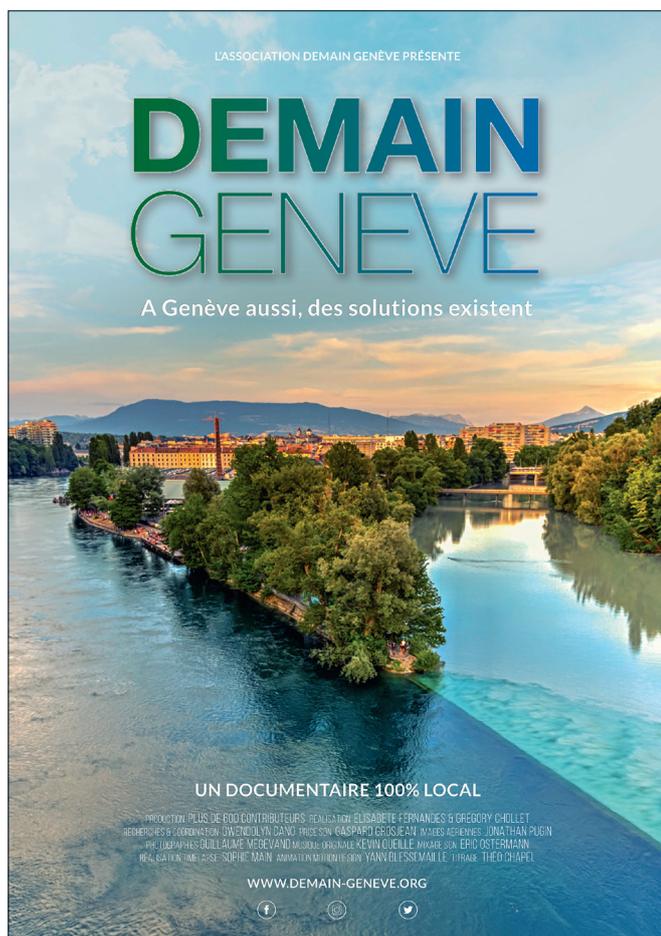
Pierre Meylan, Président

Tél. 079 333 20 45

Luc Fontaine, Secrétaire

Tél. 022 756 11 50

* Pour les personnes qui n'ont pas accès à internet, une version « papier » des listes est à disposition à l'Association Archi-cultures. N'hésitez pas à prendre contact !



PROJECTION DU FILM « DEMAIN GENÈVE »

lors du brunch organisé
par Archicultures
à la salle communale
le dimanche

23 février dès 11 h

En présence d'un des réalisateurs
pour un débat après le film

Buffet canadien

Entrée libre



Chancy
european energy award