

# **Les Conclusions de la Task Force Climatique**

Par les participants de la Task Force Climatique

Etat au 07.05.23

# L'empreinte d'un Suisse

## Alimentation

Je diminue ma consommation de viande et consomme uniquement de la bonne viande suisse.

Je consomme des légumes de saisons (éviter sous serre, c'est chauffé au gaz)

**Plus de légumes et de fruits**

## Transport

J'achète un demi-tarif et m'engage à prendre les TP 2X par semaine

Ma prochaine voiture sera une petite voiture électrique légère

**Je passe à l'électrique**

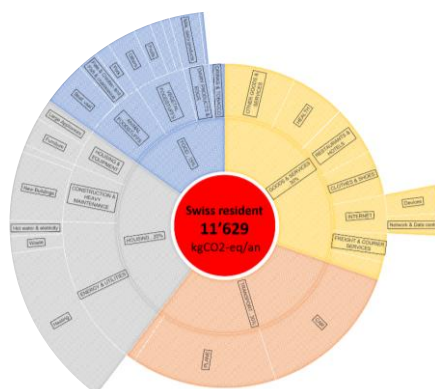
## Consommation

Je répare ou fait réparer mes objets qui ne fonctionnent plus

Je réfléchis à 2 fois avant d'acheter un bien, j'achète principalement de la deuxième main ou des matières naturelles

Je donne tout ce qui peut être valorisable à Emmaüs ou sur Marketplace.

**J'améliore et je partage**



## Chauffage

J'installe un chauffage écologique (HP+PV ou solaire thermique)

**- 3 tonnes de CO2/an pour 40 m<sup>2</sup>**

## Electricité

J'installe des réducteurs d'eau et des LED

Je n'utilise plus le sèche-linge  
= 200 kWh/an/ménage

J'installe des multiprises pour stopper les veilles  
= 150.- par ménage/ an  
= 500 GWh par an d'économie  
= production de 168 éoliennes de 3 MW

## Voyages

Je prends l'avion une fois chaque 5 ans, mon voyage durera plus longtemps en compensation.

J'utilise le train pour les 4 autres années et je découvre les pays alentours.

**J'utilise le train**

**Si on renouvelle les chauffages au rythme actuel, atteindre la neutralité carbone prend au moins 30 ans.**

Est-ce qu'il est possible d'accélérer grâce à l'éducation ?

Grâce aux associations ? Grâce à la politique ?

Grâce aux entrepreneurs ? Grâce aux scientifiques ?

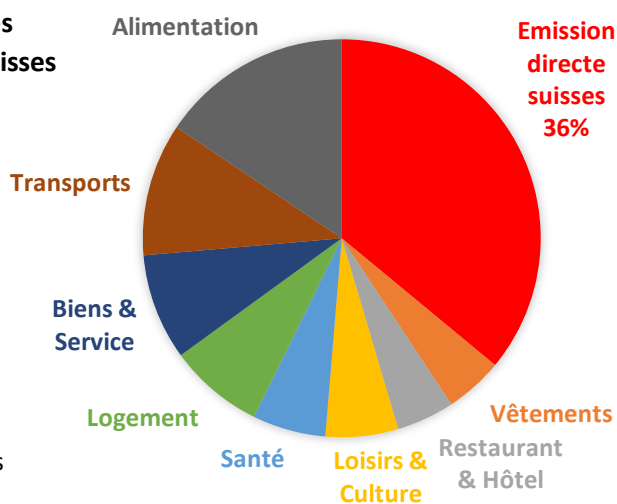
Grâce à la justice ? Grâce à tous ?

Grâce à toi ?

## Consommation

1. Développement de filière de recyclage pour chaque poste de consommation (1% taxe produits neufs pour financement)
2. Taxe CO<sub>2</sub> sur les importations
3. Etiquette avec empreinte carbone sur les produits (A à F)
4. Interdiction de publicité pour les produits classés C et D
5. Interdiction de vente des produits E et F
6. Bilan carbone obligatoire pour les personnalités publiques
7. 0 TVA pour la seconde main
8. Dédouanement des produits issus de pays neutres en carbone
9. Obligation de 20% de matières recyclés dans les nouveaux produits (ou 100%)

### Toutes les émissions suisses

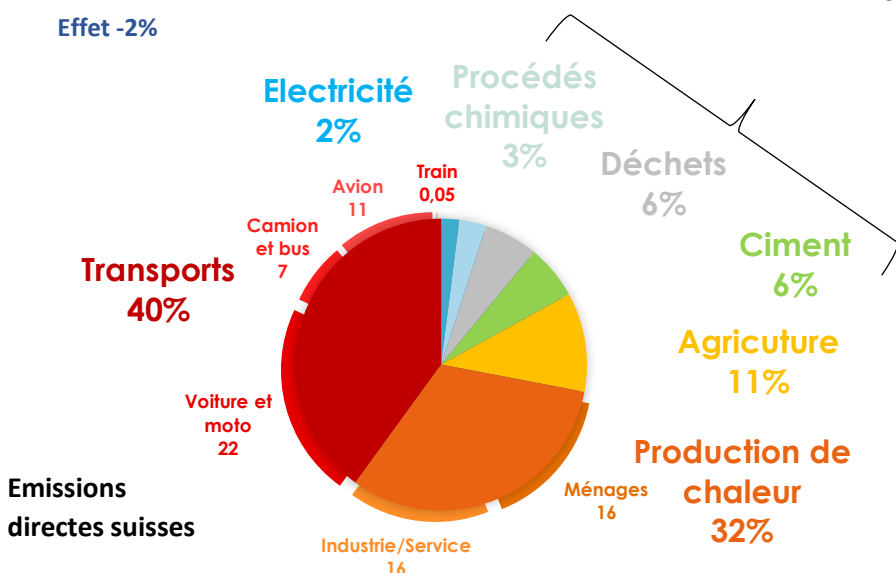


# Les lois de la Task Force

## Electricité

1. Interdiction d'exploitations des centrales à gaz et autres énergies fossiles dès 2025
2. Obligation de couvrir les nouveaux toits (80%) de panneaux solaires, financée par les distributeurs si besoin.
3. Prix de rachat du solaire fixe à 20 ct pour les 10 prochaines années
4. Interdire les appareils consommant du courant en la veille
5. Eteindre l'éclairage public entre 23h et 5h

Effet -2%



Emissions directes suisses

## Transport

1. Interdiction de vente des véhicules thermique en 2027
2. Taxe sur le kérosène (enfin !)
3. Réduire le prix de l'AG (offre 50%) ou AG heures creuses
4. Création d'infrastructures pour la mobilité douce
5. Deux jours de télétravail autorisé légalement
6. Quatre journées TP gratuit/an afin de promouvoir les TP
7. Prix réduits des TP durant les vacances (Allemagne)
8. Augmentation régulière des prix des parkings
9. Limitation du poids des voitures importée à 1,5 tonnes (ou moins)

Effet : 40% /40 en 15 ans

## Gros Émetteurs

1. Obliger la capture du carbone (- 80 à 90%) d'ici 2030 pour les cimenteries, la chimie et les incinérateurs de déchets
2. Obliger l'isolation naturelle dans les constructions (stockage long terme)
3. 20% de bois suisse minimum pour les nouvelles constructions (stockage long terme)

Effet escompté : 15% /5 en 5 ans

## Agriculture

1. Obliger les compléments alimentaires limitant la production de méthane pour le bétail
2. Investir dans la capture du méthane pour l'injection sur réseau (masques, écuries hermétiques)
3. Installer des méthaniseurs et enfouir les engrais azotés
4. Végétarisme 3 journées par semaine dans les cantines publiques, afin de respecter les recommandations de l'OFS

Effet escompté : 11% /2

## Chauffage

1. Interdire la vente de chauffages à combustibles fossiles dès 2024
2. Financement 0% pour les PAC
3. Formation des architectes au chauffage par irradiation solaire et aux bénéfices de la ventilation avec échangeurs thermiques
4. Taxe sur les surfaces habitables exagérées (> 200m<sup>2</sup>/pers) et utilisation des bénéfices pour accélérer la rénovation

Effet : 32% /20 en 30 ans

# Mot de l'auteur

Bonsoir,

Les cartes de la Task Force sont le fruit de 3 ans de travail et de recherches. Comme dirait mon professeur de français, c'est la substantifique moëlle de deux ans d'études et d'une année de travail.

Pour mon projet de master, j'ai créé une chaîne YouTube avec quatre vidéos, qui vulgarisent le réchauffement. Après avoir écumé YouTube et Google Scholar, j'ai pu comprendre les conséquences et les causes des émissions. Une conséquence qui me touche particulièrement, c'est la disparition de la neige en Valais horizon 2060 et celles des glaciers à la fin du siècle si nous n'agissons pas rapidement. Pour chaque cause, j'ai cherché un maximum de solutions possibles. Elles émanaient souvent de vidéos YouTube, d'articles de journaux et de travaux scientifiques

Durant mon premier travail pour le professeur F. Maréchal à Energypolis, j'étais chargé de créer de nouvelles slides pour le cours « Analyse de cycle de vie » en partenariat avec le professeur M. Margni. J'ai pu comparer les chauffages, les transports et la production d'électricité pour comprendre lesquels émettaient le moins de CO2. Créer ce cours m'as également permis de comprendre et d'affiner les solutions que j'avais trouvées lors de mon projet de master.

Finalement, M. Margni m'a engagé dans le cadre d'un service civil. J'ai disposé de mes trois derniers mois d'armée pour créer la Task Force Climatique, avec l'aide de M. Margni, de mes proches et du graphiste, M. Eltschinger. Je les remercie toutes et tous.

## **Accélérer la transition**

Qui peut agir le plus rapidement ? Le sens de l'associatif permet d'unir pour agir. Il peut être très rapide comme le démontre la Fresque du Climat. De son côté, le sens des affaires permet de développer des solutions rentables, qui finiront tôt ou tard par être adoptées. La politique doit également agir, car les gestes individuels ne suffiront pas. Il est nécessaire d'établir des règles systématiques. Les politiques doivent néanmoins atteindre la majorité pour pouvoir établir des règles. Quant à elle, l'éducation n'a de limite que la vitesse de diffusion et la compréhension du contenu.

Nous pensons que le sens de l'éducation et le sens des affaires sont les plus à même de diminuer rapidement nos émissions de carbone. Nous plaçons l'éducation sur la première place, car elle permet aux politiciens de prendre de bonnes décisions et aux entrepreneurs de trouver les meilleures solutions. En conséquence, nous faisons de l'éducation notre priorité.

Pour que l'éducation puisse avoir un effet concret, il est important que les moyens de comprendre se répandent rapidement. En conséquence, pense à partager la Task Force à tes proches.

J'espère que tu as pris du plaisir à participer à la Task Force et que tu sais maintenant comment agir efficacement. Merci de faire partie de la Task Force Climatique !

Cordialement,

A. P.