

LE MONDE DE L'HORLOGERIE ET DU LUXE FACE A L'ÉCOLOGIE



Equipe de projet : Loan Mongin
Métier : Apprenti horloger, 2^{ème} année
Nom de l'école : CIFOM, Le Locle
Nom de l'enseignante : Madame Maude Scheurer Oreiller.

Résumé du projet

Je vais vous présenter un texte argumentatif sur l'horlogerie et la joaillerie en général afin de vous démontrer les efforts qui pourraient être entrepris par le secteur du luxe pour préserver la planète. Des progrès ont déjà été accomplis mais il reste encore beaucoup de travail à faire. Ce secteur ne se préoccupe pas forcément de la protection de l'environnement et surtout ne livre aucune information sur leurs activités ce qui rend les recherches difficiles pour faire une étude. Aucune entreprise du luxe n'a été classée comme visionnaire ou pionnière selon un récent classement du WWF ce qui prouve qu'elles ne se sentent pas trop concernées.

Projet sensibilisation

Tous les consommateurs car chaque personne possède au moins une montre ou un bijou.

Catégorie du concours

Prix sensibilisation.

Sommaire

1. Introduction	4
1.1. But du projet	4
1.2. Situation de départ	4
1.3. Motivations	4
2. Recherche d'idées / définition du projet	4
3. Planification du projet	5
4. Texte argumentatif	5
5. Calculs	8
6. Rapport du projet	8
7. Bibliographie	9

1. Introduction

1.1. But du projet

Le but de mon projet est de sensibiliser les gens aux dégâts que peuvent causer les grandes entreprises horlogères ou du luxe à la planète.

1.2. Situation de départ

En raison du réchauffement climatique, la Suisse devra faire face à de nombreux changements dans sa façon de consommer l'énergie.

Normalement, dans les années à venir, on devrait consommer moins d'énergie pour se chauffer l'hiver. Par contre, on utilisera plus d'électricité en été car il fera toujours plus chaud et cela nécessitera d'utiliser davantage de systèmes de climatisation.

Les nouveaux bâtiments devront être construits différemment.

La Suisse est passablement active dans la réduction de gaz à effet de serre.

La taxe sur le CO2 contribue fortement à atteindre les objectifs de la Suisse en matière de protection du climat.

1.3. Motivations

Je participe à ce concours dans le cadre de mes études. Je dois dire qu'au début je n'étais pas enchanté de le faire. Je trouvais le sujet complexe et surtout ce n'est pas facile de réaliser un tel projet individuellement.

Au fur et à mesure de mes recherches, je me suis pris au jeu et me suis toujours plus intéressé aux conséquences de nos achats par rapport au réchauffement climatique. On ne se rend pas compte de ce qu'implique le simple fait par exemple d'acheter une montre ou un bijou en or.

2. Recherche d'idées / définition du projet

Etant donné que nous devons faire un texte argumentatif en lien entre mon futur métier et les enjeux climatiques, je n'ai pas eu trop de recherches à faire mis à part sur le sujet car je devais suivre une idée bien précise.

3. Planification du projet

Tâche	Responsable	Délai
Recherches sur horlogerie et autres domaines du luxe	Loan Mongin	25.02.19
Choix des sujets à détailler	Loan Mongin	05.03.19
Début de mon texte argumentatif et de ma présentation de dossier	Loan Mongin	11.03.19
Relecture et finalisation de la présentation	Loan Mongin	Rendu du projet

4. Texte argumentatif

Vivant à une époque où le développement durable est une grande préoccupation, il est important de se questionner sur le lien qu'a notre métier, dans ce cas le secteur de l'horlogerie et du luxe, avec celui-ci et les impacts directs et indirects auxquels on pourrait s'attendre dans le futur ou que l'on rencontre déjà.

On peut notamment se poser les questions suivantes :

- Comment peut-on limiter le réchauffement climatique grâce à notre travail ?
- Comment va évoluer notre métier d'ici 20 ans face au développement durable ?

C'est ce que nous allons tenter de comprendre dans ce texte.

En ce qui concerne les entreprises du luxe qui possèdent la plupart des marques horlogères, le problème principal est que leur but premier est de faire des bénéfices et non pas de se préoccuper d'écologie. Ceci provoque des dégâts majeurs pour la nature qui en subit les conséquences.

L'industrialisation en général utilise une quantité énorme de ressources précieuses telles que les minéraux et l'eau pour la production et pollue énormément. La Suisse abrite plus de la moitié des marques d'horlogerie de luxe et importe à elle seule 70% de l'or extrait dans le monde. De plus, les ressources diminuent, la déforestation ne cesse d'augmenter et les gaz à effet de serre produits par les usines et l'importation des matières premières atteignent des taux record. Chaque industrie a un lien direct avec la nature et les enjeux du climat. Par exemple, on peut prédire une hausse des prix le jour où les matières premières disparaîtront et les importations se réduiront.

Une des solutions à ce problème serait déjà de réduire les importations de minéraux précieux qui disparaissent et d'investir dans des équivalents plus durables et plus proches de nous comme par exemple le quartz ou un des nombreux minéraux qu'on peut trouver dans les Alpes. Une autre chose que tout le monde peut faire afin de réduire la surproduction est simplement de faire réparer sa montre au lieu d'en racheter une nouvelle à chaque panne.

D'autre part, l'utilisation de polluants, notamment pour les piles, est également un problème majeur car ils sont mal traités après leur utilisation. Pour éviter cela, les entreprises pourraient par exemple les recycler, ce que fait le Swatch Group, ou retourner aux sources avec les montres à mouvement mécanique ou la réduction de production des montres connectées ou tactiles.

Etant donné que les entreprises se doivent d'innover pour gagner des parts de marchés, elles se lancent presque toutes dans la production de montres connectées qui contiennent une pile lithium. Pour vous donner un exemple, une des principales ressources de la Bolivie provient de son site touristique Salar de Uyuni qui est le plus grand désert de sel du monde mais qui contient également énormément de lithium. Son extraction pourrait bien entendu aider la population à sortir de la pauvreté mais, en contrepartie, cela menacerait l'équilibre de ce haut lieu touristique.



Figure 1: Le Salar d'Uyuni - le désert de sel de Bolivie.

Un des problèmes lié à la pollution est dû à l'exportation des produits finis. Celle-ci est malheureusement vitale pour les entreprises et, à moins d'implanter des usines un peu partout dans le monde, ce type de pollution ne diminuera pas. De plus, la création de nouveaux sites de production ne ferait que générer d'autres problèmes ailleurs. Dans le domaine de l'horlogerie, cela est d'autant plus difficile à réaliser car la montre perdrait son label « Swiss Made » en étant produite hors de nos frontières. N'oublions que c'est justement ce label qui fait la force de l'horlogerie Suisse.

La dépense énergétique engendrée par la production massive est également un point que les marques devraient davantage contrôler et surveiller. Elles pourraient réduire l'impact sur la nature rien qu'en utilisant l'énergie disponible naturellement telle que le soleil ou la chaleur du sol, ce que certaines filiales font déjà grâce à l'installation de panneaux photovoltaïques par exemple.

Après cette analyse, on peut se demander si l'horlogerie est un secteur durable et la réponse reste ouverte. Pour conclure, je pense que c'est le cas car ce secteur de production est non remplaçable et la demande sera toujours présente, pour autant que les matières premières soient toujours disponibles.

Enfin, si les entreprises montrent un réel intérêt pour le développement durable et les enjeux climatiques, cela augmentera les ventes car les consommateurs y sont toujours plus sensibles. Il y a d'ailleurs des marques qui se lancent dans la production de montres écologiques comme par exemple la montre biodégradable composée de coton, bambou, verre minéral et résine de maïs ou la montre qui se recharge par le soleil. Donc finalement, je pense que la montre a encore de beaux jours devant elle.



Figure 2 : Montre écologique en bambou

5. Calculs

Il n'y a pas de calcul à faire dans mon projet.

6. Rapport du projet

Je pense avoir atteint l'objectif du travail que je devais rendre en démontrant une partie de ce qui peut encore être entrepris par les entreprises horlogères et du luxe par rapport à la préservation de notre planète.

Je n'ai pas trouvé énormément de documentation sur le sujet sur internet car cela reste encore un sujet tabou pour la plupart des entreprises. Elles refusent de livrer certaines informations et semblent malheureusement plus préoccupées par leur chiffre d'affaire que par la protection de l'environnement.

J'ai pris conscience qu'il y a encore un énorme travail à accomplir et qu'il ne faut pas consommer et jeter sans réfléchir aux conséquences désastreuses sur le réchauffement climatique et la planète en général. Nous devrions en premier lieu penser à faire réparer nos objets défectueux (montres, smartphones, etc.) et les changer seulement si cela s'avère nécessaire et non pas dans le seul but d'avoir les derniers gadgets à la mode.

7. Bibliographie

<https://www.nationalgeographic.fr/environnement/2019/02/bolivie-lextraction-du-lithium-menace-le-plus-grand-desert-de-sel-du-monde>

<https://www.wwf.ch/fr/medias/secteurs-de-lhorlogerie-et-de-la-joaillerie-sans-eclat-ni-transparence>

<https://actu.orange.fr/monde/videos/sihh-2019-la-haute-horlogerie-a-l-heure-du-changement-climatique-VID0000002JN3C.html>

www.bafu.admin.ch/sectorenergie

<http://fr.worldtempus.com/article/ecologie-montres-biodegradables-et-recyclage-10961.html>

https://www.google.ch/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwijuKb3943hAhWH26QKHcNSBIAQjRx6BAgBEAU&url=http%3A%2F%2Ffr.worldtempus.com%2Farticle%2Fecologie-montres-biodegradables-et-recyclage-10961.html&psig=AOvVaw2Re_wB-ugD5MT335H85Bka&ust=1553075674298625

https://www.google.ch/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjrt_Sv-I3hAhUvM-wKHb13C6gQjRx6BAgBEAU&url=http%3A%2F%2Fjcn54.unblog.fr%2F2017%2F04%2F25%2Fle-salar-duyuni-en-bolivie-le-desert-le-plus-incroyable-du-monde%2F&psig=AOvVaw1jAPjGt_s5cCoJf4BxLkpF&ust=1553075768811701

https://www.google.ch/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjrt_Sv-I3hAhUvM-wKHb13C6gQjRx6BAgBEAU&url=http%3A%2F%2Fjcn54.unblog.fr%2F2017%2F04%2F25%2Fle-salar-duyuni-en-bolivie-le-desert-le-plus-incroyable-du-monde%2F&psig=AOvVaw1jAPjGt_s5cCoJf4BxLkpF&ust=1553075768811701

https://www.google.ch/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwj095qa-Y3hAhXLYKQKHcIGCAcQjRx6BAgBEAU&url=https%3A%2F%2Fwww.youtube.com%2Fwatch%3Fv%3DDQ1ePGYkOYfk&psig=AOvVaw3LMaA4e_QWkN1TO2ug2VWH&ust=1553076004256462