



Green

Music

Equipe de projet: Ercile André, Samantha Anchisi et Sara El-Mais

Métier: Employée de commerce

Année d'apprentissage: 1^{ère} année

Nom de l'école ou de l'entreprise: Ceff commerce Tramelan

Nom de l'enseignant ou du maître d'apprentissage: Corinne Guégan Zenger

Résumé du projet:

Notre projet de sensibilisation consistait à faire une vidéo qui reprenait des parties de chanson connues et en faire un clip en se basant sur les paroles pour les faire correspondre avec certaines images sur l'environnement. Notre but dans cette vidéo consistait à sensibiliser les gens à faire plus attentions à leur mode de vie, leur consommation et la manière dans laquelle ils trient leurs déchets. Car il faut savoir que si nous ne faisons pas attention maintenant ce sera les générations futures qui seront touchées par nos abus sur la nature !

Projet Sensibilisation: Nombre de personnes touchées: -

Catégories du concours: Prix Sensibilisation

Sommaire

1. Introduction	1
1.1. Situation de départ.....	1
1.2. Motivations.....	1
2. Recherche d'idées / définition du projet	2
2.1. Définition du projet et objectifs	2
2.2. Faisabilité.....	2
3. Planification du projet	6
3.1. Les étapes les plus importantes.....	6
3.2. Plan détaillé des tâches	6
4. Mise en œuvre concrète	7
5. Rapport du projet	8
5.1. Rétrospective	8
5.2. Prises de conscience	8
5.3. Perspectives	9
6. Bibliographie	10

1. Introduction

1.1. Situation de départ

La consommation d'énergie et les émissions de gaz à effet de serre dépendent beaucoup du développement économique et du niveau de vie.

Les Pays industrialisés sont les plus touchés par ce phénomène car ce sont eux qui consomment le plus d'énergie dans le monde.

Par ailleurs, ce phénomène du changement climatique touche également la Suisse, mais d'une manière moins forte que l'union européenne car l'énergie nucléaire et hydraulique, qui sont des sources écologiques, surpassent les autres énergies produites dans le pays. Elle a de la chance car grâce à sa topographie avantageuse et à son niveau de précipitation moyen important elle a été en bonne place pour exploiter la force hydraulique. Et jusqu'en début 1970, environ 90% de l'électricité produit en Suisse venait des systèmes hydrauliques mais l'introduction des centrales hydrauliques a estompé cette part à moins de 55% aujourd'hui.

Mais même si les émissions de dioxyde de carbone sont moins fréquentes, le pays n'échappe tout de même pas au problème climatique qui va d'ailleurs empirer si on ne fait rien car qui dit pays développé, dit beaucoup d'activités et qui dit activités dit besoin d'énergie.

La consommation d'énergie a quintuplé depuis le début des XXe siècles, vu que l'essor économique et l'augmentation de la population ont apporté aussi un grand besoin. Aujourd'hui, utiliser de l'énergie c'est devenue banale mais surtout une évidence et on en a plus conscience.

En Suisse les combustibles pétroliers, les carburants et les gaz sont à l'origine d'environ deux tiers de l'énergie consommée, un quart provient du courant (électricité) et les autres 10% sont attribués aux agents énergétiques.

Par rapport aux domaines où on consomme l'énergie, on retrouve 1/3 dans le secteur des transports, ~30% dans les ménages et 20% dans l'industrie et 1/6 dans le secteur des services. Dans les ménages, les nombreux appareils ménagers et électroniques demande énormément d'énergie. Même si les nouveaux appareils sont fabriqués moins vorace en électricité, ça ne suffit pas à couvrir les besoins en supplément qui progressent assez fort.

Les émissions de gaz à effet de serre, ce n'est pas seulement le CO₂ mais c'est aussi le méthane (CH₄), les gaz synthétiques, le Protoxyde d'azote (N₂O), etc... En Suisse le Protoxyde d'azote estimé à 6.2% (N₂O) est émis essentiellement par l'agriculture et le Méthane estimé à 6.6% (CH₄), plutôt par la digestion des bovins. A cause de cette consommation abusive d'énergie, le climat de la terre change et la Suisse n'en n'est pas moins touchée. Dans l'Arc Alpin on peut bien se rendre compte de la modification qui se fait. Différentes choses attestent ce bouleversement climatique et ses effets sur la nature mais aussi sur la société et l'économie en Suisse.

En Suisse, le tourisme d'hiver manque de neige, ainsi que certaines pistes de skis. En dessous de 1500 mètres environ, on y remédie par des installations d'enneigement artificiel et, sur le Plateau, les demandes de financement pour des installations d'irrigations s'accroissent. Non seulement ce changement climatique engendre des coûts mais elle demande aussi des ressources naturelles telles que de l'eau et de l'énergie. Donc à cause de la consommation accrue d'énergie on fait face à des situations où on a encore besoin de l'énergie.

Aussi, dans la région alpine, beaucoup de scientifiques attestent que les températures pourraient augmenter de deux fois plus qu'à la moyenne. Et les températures estivales pourraient être entre 3,5 et 7°C plus élevées qu'aujourd'hui. La disparition des réservoirs d'eau essentiels pourrait provoquer une carence d'eau durant les étés les plus chauds et les plus secs. Des éboulements et des laves torrentueuses tiendraient les randonneurs loin des hautes montagnes. Les hivers seront plus doux et aussi plus humides.

Pour influencer ce phénomène positivement, on doit faire plus attention à ce qu'on fait mais également aussi à ce qu'on mange. On doit avoir en tête un avenir de développement durable. Faudra apprendre à partager équitablement les ressources naturelles de la terre et tenir compte de la faculté de la terre à absorber les déchets et pollutions. Nous n'avons qu'une seule planète et il nous faut la protéger au maximum afin de garantir aussi aux prochaines générations un bon mode de vie.

Economiser l'eau :

- ne pas laisser couler l'eau lorsqu'on se lave les dents ou les mains
- prendre une douche plutôt qu'un bain
- récupérer l'eau de pluie pour arroser les plantes
- utiliser le lave-vaisselle, beaucoup plus économe en eau qu'une vaisselle à la main

Economiser l'énergie :

- ne pas laisser les appareils en veille
- éteindre systématiquement les lumières des pièces quand on en sort
- installer des panneaux solaires

Réduire les déchets :

- trier les déchets,
- compacter les déchets d'emballage, lorsque c'est possible, afin de réduire leur volume dans la poubelle
- faire son compost avec les résidus organiques
- rapporter les médicaments non utilisés ou périmés chez le pharmacien
- déposer les piles usagées dans les bornes prévues à cet effet (dans les supermarchés,...)
- ne pas jeter par terre ses déchets, dans la rue ou dans la nature
- penser à donner les vêtements et objets qui ne servent plus à des associations caritatives plutôt que de les jeter à la poubelle

Lutter contre la pollution :

- se déplacer à pieds, à rollers ou à vélo le plus possible et snober la voiture pour les courts trajets
- aérer son intérieur minimum 10 minutes par jour
- utiliser les déchetteries mises à disposition

Protéger la nature :

- ne pas déranger les animaux dans leur habitat et ne pas cueillir les fleurs et les plantes lors de ballades en nature
- ne pas faire de feu de camp en pleine nature
- ne pas jeter de débris dans la nature qui vont la polluer et risquer d'engendrer un incendie

1.2. Motivations

Nous n'avons pas vraiment de motivation à faire ce projet. Nos seules intentions étaient de satisfaire Mme Corinne G.Z et avoir une bonne note sur notre travail.

Nous n'avons non plus pas publié la vidéo sur des réseaux sociaux ou autre sites internet car notre but était de nous concentrer plus sur le rapport que sur le projet.

2. Recherche d'idées / définition du projet

Au tout début on voulait faire une Planification avec l'idée de développer un Hôtel écologique, on aurait pris contact avec un architecte pour qu'il puisse nous faire un plan ou avec un graphiste voir un informaticien pour un plan en 3D. Ensuite on aurait fait des recherches de ce qu'il nous faudrait pour construire notre hôtel. Et pour finir on aurait comparé le prix d'un hôtel écologique et celui d'un hôtel simple. Mais étant donné que le délai n'était pas très long et les différentes personnes qu'on solliciterait ne sont pas très disponibles, on s'est basé sur une idée plus originale et moins compliquée.

C'est parti d'un délire en classe à chanter des musiques connues puis on s'est dit qu'on pourrait sortir un clip. De là est venue l'idée de changer notre projet en Sensibilisation et pouvoir reprendre des parties de chansons connues pour changer des mots avec des termes environnementaux, écologiques, énergétiques et climatiques.

Finalement après avoir pesé le pour et le contre on s'est décidé à suivre le deuxième projet.

2.1. Définition du projet et objectifs

On a produit un petit clip qui parodie des chansons connues pour sensibiliser les gens par rapport à la pollution, au réchauffement climatique et à l'importance d'un environnement propre et stable afin de nous mener à un développement durable.

Le clip dure environ 1 à 3 minutes.

Le contenu du clip est des beaux paysages et des paysages pollués, des comparaisons des glaciers il y a 30 ans et maintenant par rapport à la fonte, des espèces (animales, insectes etc...) qui ont immigrés dans des régions car elles sont devenues plus chaude.

2.2. Faisabilité

Le projet de sensibilisation car la première idée que nous avons eu (projet de planification) demandait beaucoup de connaissances au niveau de la construction que nous n'avons pas. La finalisation de notre projet n'aurait pas été possible et on n'aurait jamais réussi à finir ce projet dans les temps.

Ce nouveau projet de sensibilisation est bien plus atteignable car tout le monde écoute de la musique et on pourrait atteindre bien plus de gens en utilisant cette idée et nous aurons une finalisation et un projet terminé dans les temps.

Ce projet ne demande pas énormément de matériel si ce n'est qu'une caméra, une personne sachant monter des vidéos, un logiciel vidéo et notre motivation.

Ne trouver personne pour nous monter la vidéo poserait un petit problème mais rien de grave car on le ferait nous-même sauf qu'on manquerait de professionnalisme car nous ne maîtrisons pas le montage vidéo, le clip sera bien là et fini, mais il n'aurait rien d'exceptionnel visuellement.

Pour notre projet nous n'aurons pas besoin de financer quoi que ce soit, car nous utiliserons nos propres moyens et nous bénéficierons de l'aide d'un monteur

vidéo professionnel. Donc l'argent ne sera pas un problème pour effectuer notre projet.

3. Planification du projet

Le but de notre projet est de faire en sorte que cette vidéo fasse réfléchir les personnes qui la regarderont et qu'ils prennent en compte que c'est un réel problème pour maintenant et pour l'avenir. Si les gens trieraient un peu plus leurs déchets, utiliseraient moins leurs voitures et bénéficieraient des douches au lieu des bains cela changerait déjà un peu plus les choses car un petit geste fait par des millions de personnes peut faire bien plus que des énormes gestes fait par une seule personne.

Pour le niveau scolaire notre but est d'avoir une bonne note puisqu'elle compte pour notre examen final.

Nous disposons de deux mois environ pour réaliser notre projet.

3.1. Les étapes les plus importantes

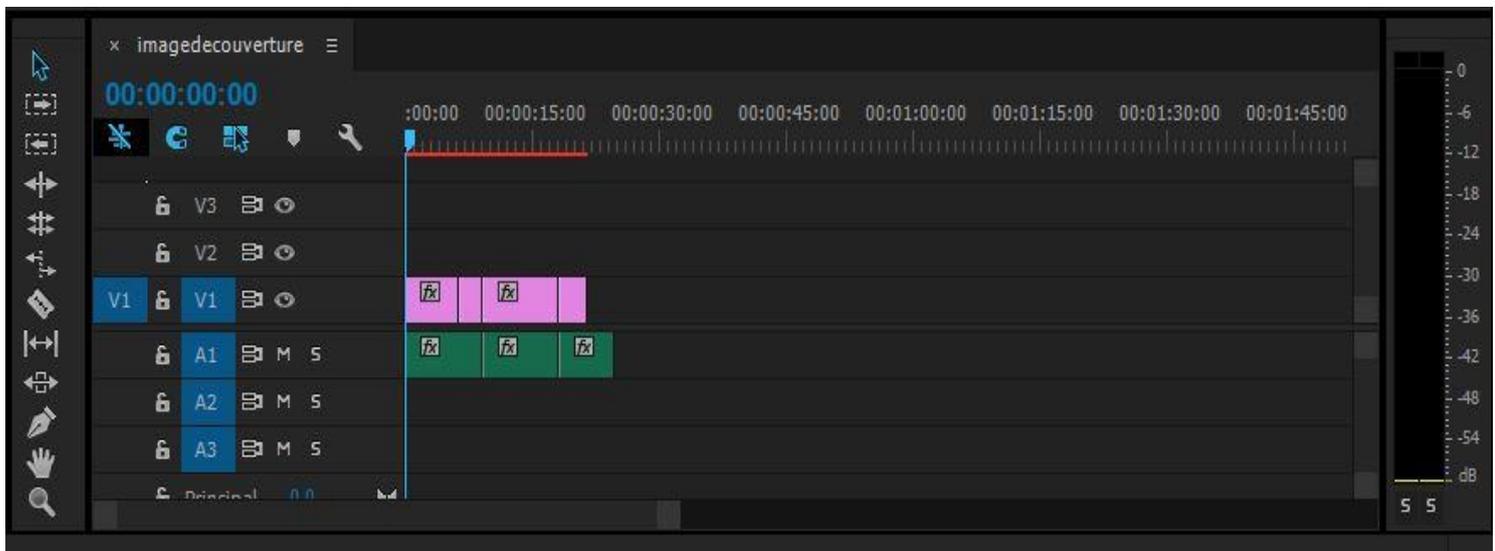
<i>Quoi</i>	<i>Délai</i>
<i>Trouver des chansons et des idées pour le montage</i>	<i>26.01.2014</i>
<i>Finir le rapport</i>	<i>06.03.2015</i>
<i>Monter la vidéo</i>	<i>04.03.2015</i>
<i>Publier la vidéo</i>	<i>-</i>

3.2. Plan détaillé des tâches

<i>Quoi</i>	<i>Qui</i>	<i>Jusque quand</i>
<i>Recherche d'un monteur ou logiciel de montage pour le faire nous-même</i>	<i>Sara El-Mais</i>	<i>23.02.2015</i>
<i>Commencement du rapport</i>	<i>Ercile André</i>	<i>19.01.2015</i>
<i>Recherche et rassemblement de réponses au point 1.1 de l'introduction</i>	<i>Ercile A. et Samantha A.</i>	<i>02.03.2015</i>
<i>Recherche de chansons et idée finale des propositions</i>	<i>Samantha A.</i>	<i>23.02.2015</i>
<i>Rassemblement d'idée pour le rapport</i>	<i>Ercile A.</i>	<i>23.02.2015</i>
<i>Finition du rapport</i>	<i>Toutes</i>	<i>06.03.2015</i>
<i>Rendre le rapport</i>	<i>Toutes</i>	<i>09.03.2015</i>

4. Mise en œuvre concrète

Pour réaliser notre projet, nous utilisons le logiciel Adobe Premiere Pro CC qui est un logiciel de montage vidéo.



Il nous permet de créer plusieurs séquences qui vont donner comme résultat final : une vidéo.

L'image ci-dessus montre les différentes séquences qu'il y a dans la vidéo elle-même.

V1 correspond à la vidéo, donc aux images apportées afin de la créer et A1 correspond aux pistes audio donc aux sons ou extraits de sons que nous avons choisis pour apporter un peu plus de fantaisie à notre travail.

Ce logiciel ne demande pas une grande maîtrise ou de bonnes connaissances afin de l'utiliser mais si on est débutant il faut avoir le courage de s'y aventurer !

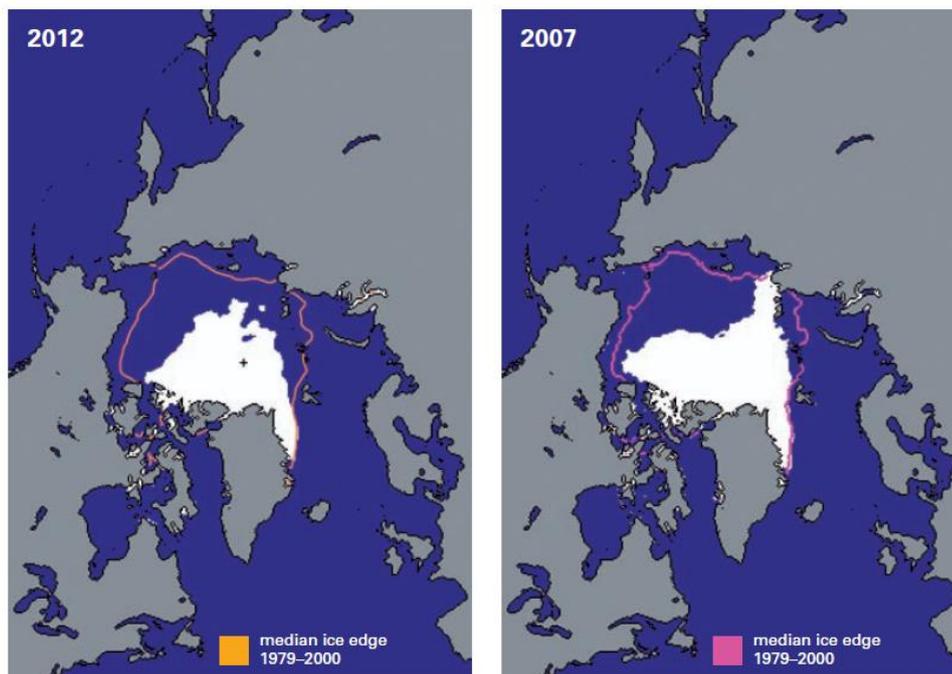
5. Rapport du projet

5.1. Rétrospective

Selon nous, notre objectif a été largement atteint, bien que nous ayons eu quelques difficultés pour y arriver notamment lorsque l'on a reçu la réponse négative de la RTS pour nous aider à faire le montage de la vidéo, nous y sommes quand même parvenue, mais la vidéo n'est pas faite professionnellement, tandis qu'avec l'aide de la RTS notre vidéo aurait pu être plus travaillée et mieux raffinée, mis à part cela nous nous en sommes très bien tiré et c'était une bonne expérience. Pour réaliser notre projet, nous n'avons pas eu d'aide extérieure puisque la RTS n'a pas pu nous venir en aide, notre projet a été entièrement fait par nous-même et c'est une grande fierté de l'avoir réussi sans avoir eu besoin d'aide. Nous sommes très largement satisfaites du résultat que donne notre projet.

5.2. Prises de conscience

En faisant nos recherches nous avons appris et par la suite pris conscience de l'importance et l'influence qu'ont nos agissements sur la terre, les changements qui peuvent apparaître et les dangers que cela peut créer pour notre environnement et notre avenir, on a déjà remarquer que le Groenland avait bien fondu en à peine 30 ans, la conséquence est que le niveau des mers ont augmentés et les animaux qui vivent sur la banquise n'auront plus de zone d'habitation ce qui provoquera une extinction de plusieurs sorte d'animaux. On voit aussi que beaucoup de nouveaux insectes se sont installés chez nous alors qu'ils devraient être dans le continent africain, voir le sud de l'Italie et es oiseaux migrent plus tard et reviennent plus tôt chez nous. Nous veillerons à au moins faire des petits gestes pour notre avenir et celui de nos descendances.





5.3. Perspectives

Il sera sur le site du concours my climate et nous espérons que nous pourrons l'utiliser pour notre entourage, bien que nous ne l'ayons pas publié sur un site ou sur des réseaux sociaux.

6. Bibliographie

M-way Electrifying you

<http://m-way.ch/fr/portrait/magazine/nergie/consommation-dnergie.html>

Avenir Suisse

http://www.avenir-suisse.ch/wp-content/uploads/2010/03/energie_frz.pdf

Document pdf téléchargé de « Changements climatiques en Suisse »

<file:///C:/Users/Famille%20Downloads/Changements+climatiques+en+Suisse.pdf>

Strom

http://www.strom.ch/uploads/media/AES_DCB_15_Facteurs-influence-demande_03-2013.pdf

energie-environnement

<http://www.energie-environnement.ch/co2-et-climat>

Greenpeace

<http://www.greenpeace.org/switzerland/fr/themes/climat-energie/climat/changement-climatique/>

Swissmilk

<http://environnement.swissmilk.ch/issue/protoxydedazote-n2o/>

Confédération suisse, Office fédéral de l'énergie OFEN

<http://www.bfe.admin.ch/themen/00490/00491/index.html?lang=fr>

Wikipédia, énergie en Suisse

http://fr.wikipedia.org/wiki/%C3%89nergie_en_Suisse#Charbon

Associations des Communes Suisses, L'avenir énergétique dans les communes

<http://www.chgemeinden.ch/gemeindeenergie-fr/energiezukunft/einleitung/>

Futura Environnement, Les bons gestes pour protéger notre planète

http://www.futura-sciences.com/magazines/environnement/infos/dossiers/d/developpement-durable_bons-gestes-protger-notre-planete-25

