



La consommation de papier

Equipe de projet: *Shrihari Francis Paul*

Métier: *Informaticien*

Année d'apprentissage: *2^{ème} année*

Nom de l'école ou de l'entreprise: *Cifom-ET*

Nom de l'enseignant ou du maître d'apprentissage: *Scheurer Maude Oreiller*

Résumé du projet:

Chaque année, les écoles consomment en moyenne 250 millions de feuilles de papier par an. En matière de déforestation 10% des arbres abattus dans le monde sont pour l'industrie du papier. La fabrication d'une tonne de papier nécessite entre 2 et 3 tonnes de bois, énormément de CO2 et de gaz à effet de serre. Ce dernier est l'une des principales causes du réchauffement climatique. La consommation de papiers et de cartons dans le monde a augmenté de 2,7 % entre 1998 et 2008 et cela ne cesse d'augmenter. Comment peut-on continuer à augmenter cette consommation alors que la technologie ne fait que croître ?

La technologie et l'informatique sont de très gros moyens de diminuer cette consommation abondante de papier. L'informatique est utilisée dans le monde entier, plus de 3 milliards de personnes utilisent quotidiennement l'informatique. Les écoles possèdent aujourd'hui énormément d'outils informatique comme des ordinateurs, des scanners, des projecteurs mais également beaucoup d'imprimantes. Avec la présence de l'informatique, les imprimantes ont beaucoup moins d'utilité car tout ce que nous imprimons, nous pouvons l'avoir en format virtuel, sans aucune exception. Il faut d'avantage utiliser des fichiers PDF car nous ne les utilisons pas assez, la preuve, je suis au sein d'une école technique, dans le domaine informatique mais je reçois pratiquement toujours mes cours sur papier, des centaines et des centaines de feuilles de papiers, alors que nous travaillons le 80% de notre temps devant un écran... Mais l'école n'est pas la seule source de problèmes.

Le problème peut également venir des industries qui fabriquent du papier et cartons recyclés. Les papiers recyclés sont deux, voire trois fois plus chers que les papiers classiques, c'est peut-être pour cela que beaucoup de personnes ne font pas l'effort d'en acheter. Surtout chez les étudiants qui ont souvent un petit budget, on oppose un paquet de 500 feuilles qui coûte 5 CHF et en parallèle un autre paquet étant recyclé coûtant 17 CHF, le choix est vite fait. Les industries pourraient essayer de baisser le prix de leurs productions et ainsi rendre ce fameux papier écologique moins cher et atteignable par tous ! Nous pourrions même peut-être stopper au moins la moitié de la production de papier neuf et faire que du papier recyclé avec les tonnes de papier déjà à disposition. Ainsi, le peu de papier utilisé sera du papier recyclé mais le papier sera toujours utilisé, par la publicité par exemple...

Les panneaux publicitaires, les affiches, les journaux, les flyers, etc. sont des machines à papiers. Le quart de papier utilisé en France est consacré dans les prospectus, journaux, etc. À l'avenir les boîtes aux lettres ne seront plus d'aucune utilité, on revient encore sur l'informatique, tout le monde à une boîte mail, tout le monde peut payer ces factures en ligne, tout le monde peut recevoir de la pub par mail donc à quoi servent ces petites boîtes ? Les affiches publicitaires sur les autoroutes, dans les rues et dans les lieux publics qui sont faites en papier... quel gaspillage ! Grâce à la technologie, nous pouvons développer des écrans géants et ainsi diminuer, voir stopper ce gaspillage de papier. Certains endroits sont déjà dotés de ces écrans comme à New York, aux États-Unis. Effectivement, cela doit coûter relativement cher au niveau des ressources électriques. Mais à l'avenir cela sera avantageux.

Pour conclure, je pense qu'aujourd'hui nous consommons beaucoup trop de papier alors que nous n'avons pas toujours besoin d'en consommer autant et nous ne sommes pas assez conscients des dégâts que cette consommation provoque sur notre planète. Je pense que les écoles peuvent faire un grand effort sur cela car ce sont elles qui sont dans les plus grands consommateurs de papiers. Un petit geste de chacun d'entre nous peut suffire, utiliser les deux côtés de la feuille, aller trier le papier, ne pas les jeter à la poubelle, demander à son enseignant un PDF à la place d'un cours sur papier... Toutes ces petites choses contribuent à la diminution de cette production et consommation de papier.

Projet Sensibilisation: Nombre de personnes touchées: *Les écoles, les enseignants et les étudiants.*

Catégories du concours: *Prix Sensibilisation*

Sommaire

1. Introduction	2
1.1. Situation de départ	2
1.2. Motivations	2
2. Recherche d'idées / définition du projet.....	3
Faisabilité	3
3. Planification du projet.....	4
3.1. Les étapes les plus importantes	4
3.2. Plan détaillé des tâches	4
4. Rapport du projet.....	5
4.1. Rétrospective	5
4.2. Prises de conscience	5
4.3. Perspectives	5
5. Bibliographie.....	6

1. Introduction

1.1. Situation de départ

Je suis un étudiant dans une école donc je consomme beaucoup de papier. Mais en ce rendant compte de ce que cela fait à notre planète, je veux essayer de rendre les personnes qui liront ce texte sensible à ça.

1.2. Motivations

Je participe à ce concours car je ne me suis pas beaucoup renseigné au sujet de la nature, de ce que nous faisons à notre planète et tout cela inconsciemment. J'ai pu apprendre beaucoup et de choses, et j'ai aussi pu m'exprimer à ce sujet. Les choses peuvent changer et il faut tenter tout le nécessaire pour y arriver.

2. Recherche d'idées / définition du projet

- *J'ai eu l'idée de réaliser ce projet et sur ce thème car je suis au centre de mon thème, je suis étudiant depuis environs 11ans et depuis toutes ces années j'ai utilisé des kilos et des kilos de papier. Mais maintenant que je comprends ce que cela engendre je peux partager mon avis et ainsi faire d'avantage attention à ces petites choses.*
- *Les idées sont plus venues grâce à la formation d'informaticien que je pratique depuis maintenant deux ans. La technologie est la solution de beaucoup de choses !*

Faisabilité

- *Je n'ai pas eu de problèmes pour réaliser mon projet, quelques petites recherche et l'inspiration fait le reste !*

3. Planification du projet

La planification de ce projet n'est pas la plus difficile, mais il faut quand même le faire. Je me suis fixé deux jours de marge pour finir ce projet. Le détail est en bas :

3.1. Les étapes les plus importantes

<i>Quoi</i>	<i>Délai</i>
Recherche en rapport avec le sujet	1-2jours
Rédaction du texte	4-5 jours
Remplissage du journal de travail	2-3 jours

3.2. Plan détaillé des tâches

<i>Quoi</i>	<i>Qui</i>	<i>Jusque quand</i>
Avoir assimilé un maximum d'information sur le sujet	Francis Paul Shrihari	Samedi 09.03.2019
Rédiger l'introduction	Francis Paul Shrihari	Dimanche 10.03.2019
Écrire les principales idées et réfléchir à la façon d'écrire ces idées	Francis Paul Shrihari	Mardi 12.03.2019
Rédaction des thèses et des exemples	Francis Paul Shrihari	Vendredi 15.03.2019
Rédaction de la conclusion	Francis Paul Shrihari	Samedi 16.03.2019
Remplir le journal de travail	Francis Paul Shrihari	Dimanche 17.03.2019

4. Rapport du projet

4.1. Rétrospective

- *J'ai pu me faire un peu aider pour la correction et la relecture par mon frère et par des amis.*
- *Je me suis bien débrouillé pour la réalisation.*
- *Les délais que je m'étais fixé étaient juste un court.*

4.2. Prises de conscience

- *J'ai compris que la planète Terre ne va pas très bien et que nous la détruisons de jour en jour.*
- *Je suis à présent plus sensible à toutes les actions qui peuvent nuire à notre planète.*

4.3. Perspectives

- *Peut-être une lettre que je pourrais envoyer au secrétariat de mon école ou bien un texte qui pourra être lu par des personnes en ligne pour prendre conscience du mal que nous faisons à notre planète rien qu'avec du vulgaire papier.*

5. Bibliographie

Wikipédia :

https://fr.wikipedia.org/wiki/Industrie_papeti%C3%A8re

Le 30 août 2005 par Christian Bucher, Brest-ouVert :

<http://www.brest-ouvert.net/article1946.html>

PlanèteScope, site de statistique en live :

<https://www.planetoscope.com/papier/379-consommation-mondiale-de-papier.html>

Statista :

<https://fr.statista.com/themes/2964/l-industrie-du-papier-en-france-et-dans-le-monde/>