



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 c'est 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 pas d'augmenter. Comment peut-on continuer à augmenter cette consommation alors que la technique ne fait que croître ?

La technique et l'informatique sont de très gros moyens de diminuer cette consommation abondante de papier. L'utilisation de l'informatique n'est pas mondiale mais presque, plus de 3 milliards de personnes utilisant l'informatique. Les écoles possèdent énormément d'outils informatiques comme des ordinateurs, des scanners, des projecteurs etc. mais ils ont aussi beaucoup d'imprimantes. Avec la présence de l'informatique, les imprimantes n'ont plus aucune utilité car tout ce que nous imprimons, nous pouvons l'avoir en virtuel sur notre écran sans aucune exception. Il faut davantage 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 toujours des feuilles de papier, des centaines et des centaines, 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 venir aussi des industries qui fabriquent des papiers, cartons recyclés. Les papiers recyclés sont deux, voire trois fois plus cher que les papiers classiques, c'est peut-être pour ça que

beaucoup de personnes ne font pas l'effort d'en acheter. Surtout les étudiants qui n'ont pas souvent un grand budget, on leur propose un paquet de 500 feuilles qui coûte 5 CHF et un autre qui coûte 17 CHF mais qui sont recyclés, 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, 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. Les boîtes aux lettres ne seront bientôt 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 de 5 mètres sur 7 qui sont fait en papier... quel gaspillage ! Grâce à la technique, nous pouvons faire 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 assez cher. Mais à la longue, cela sera avantageux. Ou du moins utiliser que des papiers recyclés. Pour conclure, je pense que 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 sur notre planète. Je pense que les écoles peuvent faire un grand effort sur cela car c'est l'assemblée qui utilise le plus de papiers. Un petit geste de chacun d'entre nous peut suffire. Écrire des deux côtés de la feuille, allez trier les feuilles et ne pas les jeter à la poubelle ou bien demander à son enseignant un PDF au lieu 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
2.1. Définition du projet et objectifs.....	Erreur ! Signet non défini.
2.2. Faisabilité.....	3
3. Planification du projet	4
3.1. Les étapes les plus importantes	4
3.2. Plan détaillé des tâches.....	4
4. Mise en œuvre concrète	Erreur ! Signet non défini.
5. Calculs	Erreur ! Signet non défini.
6. Rapport du projet	5
6.1. Rétrospective.....	5
6.2. Prises de conscience	5
6.3. Perspectives	5
7. Bibliographie	6
Annexes	Erreur ! Signet non défini.

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/>