

# SAE 1.06 :

## DÉCOUVERTE DE L'ENVIRONNEMENT ÉCONOMIQUE ET

## ÉCOLOGIQUE

### 1.1

**Dans la S.A.É. 1-04, vous avez identifié la structure de marché dans laquelle intervient votre entreprise. Allez plus loin dans votre réflexion en donnant les caractéristiques des demandeurs et des autres offreurs.**

Notre entreprise "DressGuisse" est une entreprise de location de déguisement. C'est un milieu où il n'y a pas de grande entreprise qui monopolise le marché, ce n'est donc pas un monopole. Il n'y a pas non plus un seul groupe d'entreprise qui domine le marché ce n'est donc ce n'est pas non plus un oligopole. Le marché de la location de déguisement est uniquement constitué de petits commerces qui louent tous des déguisements différents. Ce qui fait qu'elle ne peut pas être en CPP (Concurrence Pure et Parfaite) car il y a différents types de costumes ce qui ne valide pas l'homogénéité des produits. Nous pouvons donc en déduire que notre entreprise intervient dans une concurrence monopolistique car il s'agit d'une situation économique dans laquelle plusieurs entreprises vendent des produits similaires, mais non substituables.

Cette situation est bénéfique car elle permet aux offreurs de se différencier par plusieurs moyens comme la qualité des produits (déguisements) ou encore les types de déguisement (un plus large éventail de produits). Il y a donc une concurrence qui se concentre plus sur la qualité/service ce qui influe sur les prix. Les demandeurs, eux, profitent également de cette situation car les nombreuses petites entreprises leur offrent un large choix de produits différents qui pourraient plus facilement correspondre à leurs besoins. De ce fait, ils deviendraient des clients fidèles s'ils sont satisfaits.

## **1.2.**

### **Y-a-t-il d'autres acteurs économiques concernés par votre activité ? Lesquels ? Quels sont leurs rôles relativement au marché concerné ?**

Notre activité de location de déguisement concerne également les entreprises qui fournissent les matériaux pour réaliser les déguisements. On peut citer par exemple une usine de pétrole fournissant du plastique, ces entreprises font partie du secteur primaire.

Il y a également les entreprises qui se chargent de fabriquer les déguisements avec les matériaux, et fournissent à notre entreprise des déguisements à louer. Elles sont également au début de la chaîne et jouent un rôle extrêmement important dans notre activité. Par exemple Déguiz Fêtes qui est une entreprise de création de déguisement, elle fait partie du secteur secondaire.

Il y a les clients qui sont eux aussi des acteurs économiques. Ils "consomment"/utilisent nos déguisements (ils peuvent être des particuliers, des écoles, des associations, des entreprises qui organisent des événements,...). Leurs demandes peuvent pousser des entreprises comme la nôtre à élargir leur catalogue en optant ainsi pour une stratégie de différenciation.

L'Etat est également un acteur économique concerné par notre activité. Il impose des règles ayant comme but d'assurer la sécurité et l'hygiène de nos déguisements. Il agit également sur les entreprises en imposant des taxes afin de mieux les encadrer. Il peut soutenir ce marché en organisant des événements festifs ce qui pourrait augmenter la demande de déguisements.

## 2.

**Quelles sont les forces et les faiblesses de votre entreprise ? Quelles opportunités peut-elle saisir ? Quelles sont les menaces pesant sur elle ? Argumentez et synthétisez vos réponses dans un S.W.O.T. (cf cours gestion de projet et des organisations)**

### SWOT

Interne

<u>Forces</u>	<u>Faiblesses</u>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Large gamme de produits : Nous pouvons vendre beaucoup de produits différents car nous obtenons nos produits auprès de nombreux fournisseurs différents, ce qui permet au client d'avoir une plus grande gamme de choix et ainsi les amener à revenir.</li> <li>- Emplacements de magasins variés Cette force nous permet de toucher le plus de clients possible, notamment en s'étant implanté au sein de grandes villes.</li> <li>- Forte implantation à l'échelle nationale : Nous possédons plusieurs magasins partout en France ce qui permet de fortement augmenter notre taux de popularité.</li> <li>- Besoin de main d'œuvre peu qualifiée : Les employés n'ont besoin que de faire de la gestion de stock, du transport et de l'entrée de commande ce qui ne demande pas un haut niveau de qualification</li> <li>- Démarche RSE stricte et respectueuse: Notre démarche RSE consiste à proposer des costumes contenant au moins 50% de plastique recyclé pour au moins 50% de nos costumes. Nous travaillons activement avec les déchetteries locales pour recycler nos produits lors de leur fin de vie afin d'en fabriquer de nouveaux dès lors qu'ils sont inutilisables.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Forte dépendance au fournisseurs : Nous dépendons entièrement des fournisseurs de par le fait que nous n'avons pas d'usines de fabrication alors que les fournisseurs ont d'autres clients ou activités annexes qui sont leurs principales sources de revenus ce qui résulte en un pouvoir de négociation faible.</li> <li>- Peu de publicité, ce qui amène à peu de visibilité : Nous ne nous concentrons pas sur la diffusion de publicités, notre priorité est la vente et la gestion des stocks et des données</li> <li>- Nécessité de maintenir une bonne qualité de produits afin de maintenir une clientèle fidèle et d'acquérir de nouveaux clients</li> <li>- Présence en ligne faible: Nous ne sommes pas beaucoup implantés sur le web. En l'occurrence, nous n'avons qu'un site vitrine.</li> <li>- Adaptabilité lente: Nos collections ne sont renouvelées que tous les 6 mois. Ce qui peut causer des problèmes en cas de changement de tendances.</li> <li>- Coûts de logistique et d'entretien : Les coûts de logistique et d'entretien peuvent souvent être élevés.</li> </ul>

Externe		
	<p style="text-align: center;"><b><u>Opportunités</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marché peu développé: En effet, peu d'entreprises se spécialisent dans la vente de déguisement et encore moins dans leur location. Ceci nous permettra de nous démarquer des autres concurrents en offrant des services "meilleurs" que les leurs.</li> <li>- Augmentation forte de l'offre durant les périodes de fête annuelles comme halloween et le carnaval</li> <li>- Augmentation pour la demande de déguisement éthiques: Avec le changement des coutumes des consommateurs, les vêtements recyclés ou recyclables sont appréciés notamment avec le contexte du dérèglement climatique.</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b><u>Menaces</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Augmentation de la digitalisation, de plus en plus d'achats sur Amazon, AliExpress et autres.</li> <li>- Augmentation du prix de production du plastique depuis 2020.</li> <li>- En dehors des périodes de fêtes/d'événements: Principalement, les personnes ont besoin de se déguiser lors d'événements. Ainsi, durant des jours "normaux" il y a beaucoup moins de clients car il y a moins d'occasions pour se déguiser.</li> <li>- Fluctuations économiques : Les crises économiques et les hausses d'inflation peuvent réduire le pouvoir d'achat des consommateurs, impactant directement les ventes.</li> </ul>

### **3.**

#### **Quels éléments prendriez-vous en compte pour juger de l'empreinte carbone de l'entreprise dans laquelle vous travaillez ? Expliquez.**

Nous avons calculé notre bilan carbone selon une méthode de l'Ademe publiée en 2004 et mise à jour [actuellement](#)<sup>1</sup>. Le calcul du bilan carbone prend en compte la globalité des émissions, directes ou indirectes, pour tous les flux d'une organisation sans lesquels le fonctionnement de celle-ci ne serait pas possible.

En suivant ce principe, nous devons prendre en compte les différents facteurs environnementaux, ceux-ci étant le transport des costumes, le stockage des costumes, le nettoyage, l'hébergement du serveur de données, l'énergie consommée et l'entretien des locaux.

La fabrication des costumes, la logistique, leur utilisation et leur durée de vie sont également à prendre en compte car ces éléments concernent de près notre entreprise. En effet, il nous est très important de contrôler la consommation en matières premières/naturelles afin de réduire notre bilan d'émission de gaz à effet de serre, notre bilan carbone et le nombre de déchets en recyclant les déguisements

Sans oublier les déplacements des employés qui peuvent utiliser des moyens de transport variés afin de se rendre sur leur lieux de travail ce qui impacte aussi fortement l'impact carbone.

### **4. INDIVIDUEL**

**Quel est le mode de rendu dont l'empreinte environnementale est la moins forte ? Quels éléments prendriez-vous en compte pour estimer l'empreinte environnementale des autres productions demandées (vidéo, site web) ?**

Toavina Randrianatrehina :

Pour moi, le mode de rendu qui a un impact environnemental le plus faible serait les fichiers au format PDF (en numérique), car il utilise moins de ressources que la vidéo ou le site web.

La vidéo demande beaucoup d'énergie pour sa production (utilise les ressources de la machine qui l'enregistre), son montage (plus il y a d'effets, plus elle sera gourmande en performance donc très impactante) et son stockage (plus la vidéo est lourde en terme de poids/taille du fichier, plus les ressources nécessaires à réunir pour les stocker seront importantes), tandis que le site web dépend de l'optimisation du code (plus il est optimisé, moins il utilisera de ressources) et de la machine sur lequel il sera hébergé (cela peut être très consommateur en terme d'énergie).

Le format PDF est léger tant que c'est numérique car dès lors que l'on imprime, cela augmente son impact environnemental (consommation de papier et d'encre donc un impact environnemental sur les arbres).

Pour réduire l'empreinte, il faut optimiser ses fichiers (réduire la taille des images et des vidéos en termes de qualité), choisir un hébergement éco-responsable, et opter pour l'impression papier occasionnellement.

Cependant, le papier reste un mode de rendu très courant et très apprécié car le papier utilisé peut être recyclé et réutilisé ce qui permet de réduire son gaspillage.

### Sacha Martorana :

Pour moi, le mode de rendu de ce dossier économique dont l'empreinte environnementale serait la moins forte est le papier.

Pour évaluer cela, j'ai pris en compte les trois principales étapes de la vie de ce document, la création, le stockage et la réutilisation.

Tout d'abord, bien que la création en elle-même du papier soit coûteuse en énergie et impacte carbone, la création d'une donnée numérique l'est tout de même dans une moindre mesure car cela demandera un envoi donc un passage par un serveur qui lui, à eu un processus de création bien plus coûteux environnementalement que le papier.

En revanche, son stockage, lui, ne coûte rien en comparaison avec le format numérique qui demandera des ressources en plus dans le stockage d'un pc.

Ressources qui seront utilisées en permanence et si ce dossier était stocké en ligne, on pourrait compter l'entretien de serveurs qui serait elle aussi très coûteux. De son côté, le papier peut simplement être entreposé dans un classeur ou toute autre méthode de stockage de papier et ainsi devenir un simple objet qui n'aura plus aucun impact environnemental.

Pour finir, un papier peut être recyclé ce qui permet de le renouveler complètement et de manière respectueuse de l'environnement à l'instar d'un document numérique qui pour être supprimé demandera encore l'utilisation de ressources pour libérer de la place aussi bien sur l'ordinateur qui envoie le document que sur l'ordinateur recevant le document et sur le serveur faisant la transmission et dans lequel les données sont souvent supprimées après une certaine durée.

Pour conclure je pense que nous pouvons dire que le papier est le mode de rendu le plus respectueux pour notre planète aussi bien par sa création, moins impactante indirectement que celle d'un document numérique que par son stockage, très peu coûteux et son recyclage, plus efficace qu'un renouvellement numérique.

## Julien Abadie :

### Introduction

Je souhaite démontrer dans cette thèse que l'impact environnemental de nos choix technologiques mérite une analyse approfondie. Alors que je pouvais, comme beaucoup, penser que le format numérique PDF est plus écologique que le papier traditionnel, mon analyse détaillée m'a permis de découvrir que le support papier présente des avantages environnementaux importants lorsqu'il est utilisé et géré de manière responsable.

### I. La durabilité intrinsèque du support papier

#### A. Une ressource renouvelable

Je tiens à souligner que le papier, produit à partir du bois, provient d'une ressource naturellement renouvelable. Dans mon étude des certifications FSC et PEFC, j'ai constaté qu'elles garantissent non seulement le renouvellement de la ressource mais contribuent également à la préservation de la biodiversité. Je suis particulièrement sensible au fait que ces forêts jouent un rôle crucial dans l'absorption du CO<sub>2</sub> atmosphérique. À mon sens, cela crée un cycle vertueux de capture carbone que je ne retrouve pas dans les composants électroniques nécessaires à la lecture de PDF.

#### B. La recyclabilité effective

Je souhaite également insister sur l'avantage considérable du papier d'être recyclable jusqu'à sept fois. Dans mes recherches, j'ai observé que les circuits de recyclage sont aujourd'hui bien établis, avec des taux de récupération que j'estime impressionnants, atteignant 80% dans certains pays européens. Je constate que le processus de recyclage du papier consomme moins d'énergie que la production de papier neuf.

### II. Les limites environnementales méconnues du format PDF

#### A. L'impact caché des infrastructures numériques

Je dois attirer l'attention sur le fait que la lecture d'un PDF nécessite une infrastructure numérique considérable. À mon avis, cet impact environnemental est trop souvent sous-estimé. Dans mon analyse, j'ai réalisé que les données stockées



sur des serveurs consomment de l'électricité en continu. Je note également que la multiplication des copies augmente encore cette empreinte énergétique.

## B. L'obsolescence technologique

Je suis particulièrement préoccupé par l'obsolescence rapide des supports de lecture numérique. Dans mon expérience, les tablettes et ordinateurs deviennent rapidement obsolètes. J'observe que les formats de fichiers eux-mêmes peuvent devenir incompatibles, ce qui me fait réaliser qu'un document papier bien conservé traverse mieux le temps.

## III. Avantages pratiques et environnementaux du papier

### A. L'autonomie énergétique

Je tiens à mettre en avant que le papier ne nécessite aucune source d'énergie pour sa consultation. Dans mon quotidien, je constate que cette indépendance énergétique représente un avantage environnemental significatif, surtout quand je considère que la production d'électricité reste majoritairement carbonée.

### B. La durabilité temporelle

À travers mes recherches, j'ai découvert qu'un document papier correctement conservé peut durer plusieurs siècles. Cela est donc bien plus avantageux que de changer de disque dur tous les 5ans pour éviter la perte potentielle d'informations. À mon avis, la préservation à long terme des documents numériques implique une consommation énergétique continue que je trouve très élevée pour stocker des données.

## IV. L'impact social et sanitaire

### A. Le confort de lecture

Dans ma pratique personnelle, je constate que le papier offre un confort de lecture supérieur. J'ai remarqué que cela réduit considérablement la fatigue oculaire par rapport aux écrans. Je suis persuadé que cette diminution de la fatigue visuelle contribue indirectement à une réduction de la consommation énergétique, de par le fait que l'on aura tendance à regarder son écran pendant plus de temps.

### B. L'impact sur la santé

On peut en plus affirmer, que la lecture sur support papier n'émet pas de lumière bleue nocive. Cela permet de ne pas perturber le cycle du sommeil et la production de mélatonine, contrairement aux écrans. Dans mon analyse, je considère que cette dimension sanitaire participe à la durabilité globale du support papier.

### Conclusion

Au terme de mon analyse, je suis convaincu que, bien que le format PDF présente certains avantages, le support papier offre une alternative plus respectueuse de l'environnement sur le long terme. Je conclus que la combinaison de sa recyclabilité, de son autonomie énergétique et de sa durabilité en fait un choix pertinent. Néanmoins, je suggère qu'une utilisation raisonnée et complémentaire des deux supports reste la solution optimale, comme je le pratique moi-même au quotidien.

## Références

1. <https://www.economie.gouv.fr/cedef/bilan-carbone-entreprise>