

## Journal de projet – l'Atelier de l'énergie et du climat 2022/23

*Ce journal de projet vous accompagne de l'idée à la mise en œuvre du projet. En même temps il peut être utilisé comme modèle pour la documentation du projet et la participation au concours. Utilisez-le comme fil rouge du projet et concevez votre projet selon votre propre imagination.*

*L'équipe de l'Atelier de l'énergie et du climat est à votre disposition pour vos questions, et vous souhaite plein d'énergie pour la réalisation de ce projet !*

*Attention: le dernier délai de la reddition des projets sera en mai 2023! Le document final ainsi que deux photos sont à télécharger directement sur la page de l'Atelier de l'énergie et du climat sous [www.atelier-energie-climat.ch/mon-compte/](http://www.atelier-energie-climat.ch/mon-compte/)*

**Instruction: Pour le rapport définitif, veuillez supprimer cette page et la suivante.**

**Un projet de myclimate – The Climate Protection Partnership**  
Pfingstweidstrasse 10, 8005 Zürich

**Coordination générale & contact Suisse allemande**  
ekw@myclimate.org  
Tel. 044 500 43 50  
[www.energie-klimawerkstatt.ch](http://www.energie-klimawerkstatt.ch)

**Contact Suisse romande:**  
Gilles Dana  
atelier@ecolive.ch,  
Tél. 022 732 24 55  
[www.atelier-energie-climat.ch](http://www.atelier-energie-climat.ch)

En partenariat avec la Conférence suisse des offices de la formation professionnelle (CSFP), la Conférence suisse des directrices et directeurs d'écoles professionnelles (CSD), ainsi que le réseau pour une économie durable Öbu.

## Calendrier atelier de l'énergie et du climat 2022/23

Inscription des équipes: <b>dès maintenant</b>	Inscrivez-vous et votre équipe sur <a href="http://www.atelier-energie-climat.ch">www.atelier-energie-climat.ch</a> Vous aurez ainsi accès à tous les documents et liens nécessaires. Soyez attentifs au fait que vous ne pouvez vous inscrire que lorsque votre enseignant ou votre maître d'apprentissage s'est lui-même inscrit ET a enregistré votre classe ou groupe.
Période de planification et réalisation du projet: <b>jusqu'en mai 2023</b>	Utilisez ce journal de projet et votre compte sur le site internet de l'Atelier de l'énergie et du climat pendant la phase de développement. Les collaborateurs ont ainsi un accès sur les données de votre projet. myclimate répond volontiers à vos questions.
Délai de reddition du projet pour le concours: <b>mai 2023</b>	Pour la reddition des projets pour participer au concours, téléchargez directement votre document final (un PDF incluant 2 photos) sur votre compte ( <a href="http://www.atelier-energie-climat.ch/mon-compte">www.atelier-energie-climat.ch/mon-compte</a> ).
Remise des prix: <b>automne 2023</b>	Un jury évalue les projets sur base des documents rendus et élit une équipe gagnante par chacune des quatre catégories Energie, Innovation, Sensibilisation et Planification. Les équipes gagnantes sont récompensées de prix attractifs et d'un certificat. Sont invités à la remise des prix: les apprentis, les maîtres d'apprentissage, les représentants des entreprises et des centres de formation. Le grand public sera informé par les médias de l'Atelier de l'énergie et du climat et des projets gagnants.



## SalvagePack

**Equipe de projet:** Michelle Casia, Samantha Gaillard, Diogo Pinto

**Métier:** Créateur de Vêtements

**Année d'apprentissage:** 2ème année CFC

**Nom de l'école ou de l'entreprise:** École de Couture Valais à Sierre

**Nom de l'enseignant ou du maître d'apprentissage:** Madame Sacramento

**Résumé du projet:**

Nous sommes des créateurs et créatrices de vêtements, et nous avons conçu un prototype de sac entièrement recyclé en utilisant des matériaux considérés comme des déchets inutilisables, tels que les petites chutes de tissus et le plastique utilisé pour protéger les tissus lors du transport. Nous voulons démontrer qu'il est possible de créer un sac recyclé à la fois esthétique et fonctionnel en utilisant ces matériaux de manière innovante. En recyclant ces matériaux, nous espérons contribuer à la réduction des déchets et à la protection de l'environnement tout en offrant aux consommateurs une alternative écologique aux sacs traditionnels.

Projet Energie: Energie réellement économisée en kWh par transport et incinération des déchets: **121,3 kWh**

**Catégories du concours:** [Innovation](#)

## Sommaire

<b>Introduction</b>	<b>6</b>
Situation de départ	6
Motivations	6
<b>Recherche d'idées / définition du projet</b>	<b>7</b>
Définition du projet et objectifs	7
Faisabilité	7
<b>Planification du projet</b>	<b>8</b>
Les étapes les plus importantes	8
Plan détaillé des tâches	9
<b>Mise en œuvre concrète</b>	<b>9</b>
<b>Calculs</b>	<b>9</b>
<b>Rapport du projet</b>	<b>10</b>
Rétrospective	10
Prises de conscience	10
Perspectives	10
11	
Le changement climatique et moi	
<b>Bibliographie</b>	<b>12</b>
<b>Annexe</b>	<b>13</b>

## **Introduction**

### **Situation de départ**

En Suisse, la production de déchets génère une quantité importante d'émissions de gaz à effet de serre, qui contribuent au changement climatique. En recyclant les matériaux considérés comme des déchets inutilisables pour créer un sac esthétique et fonctionnel, nous contribuons à réduire la quantité de déchets envoyés dans les décharges et, par conséquent, à limiter les émissions de gaz à effet de serre associées.

De plus, en sensibilisant les consommateurs à la nécessité de réduire les déchets et de recycler, nous pouvons avoir un impact positif sur leur comportement d'achat, ce qui peut contribuer à réduire la consommation d'énergie et les émissions de gaz à effet de serre associées.

### **Motivations**

Tendance durable : créer un sac 100% recyclé répond à la demande croissante de produits de mode durables.

Différenciation concurrentielle : proposer un produit écologique et innovant nous permet de nous différencier des autres marques de mode.

Création de tendances : lancer un produit de mode qui utilise des matériaux recyclés peut inspirer d'autres créateurs de mode à suivre notre exemple.

Création d'un message positif : en créant un produit de mode respectueux de l'environnement, nous transmettons un message positif à nos clients sur l'importance de la durabilité et de la réduction des déchets.

Réduction des coûts de production : en utilisant des matériaux recyclés pour fabriquer nos sacs, nous pouvons réduire nos coûts de production et offrir des prix compétitifs à nos clients.

Satisfaction personnelle : créer un produit de mode qui contribue à réduire les déchets et à préserver l'environnement est gratifiant pour nous en tant que créateurs de mode.

## **Recherche d'idées / définition du projet**

Au début de notre projet, nous avons pour objectif de créer un produit durable en utilisant des matériaux jetés et considérés comme inutilisables dans notre métier. Nous avons donc décidé d'utiliser les matériaux disponibles à l'école, notamment les petites chutes de tissus et les plastiques de protection pour les tissus lors du transport, qui étaient souvent jetés à la poubelle. Nous avons cherché à créer un produit qui serait à la fois esthétique, fonctionnel et 100% recyclé.

Après plusieurs étapes de recherche et de développement, nous avons réussi à créer un sac entièrement réalisé à partir de matériaux recyclés. Nous avons veillé à évaluer l'impact environnemental de notre sac, afin d'offrir aux consommateurs une alternative écologique. Le résultat est un produit unique et durable qui contribue à réduire le gaspillage et l'impact environnemental de notre activité.

## **Définition du projet et objectifs**

Le projet consiste à créer un sac 100% recyclé en utilisant des matériaux jetés et considérés comme inutilisables dans le métier de la mode. L'objectif principal est de proposer une alternative écologique en utilisant des matériaux recyclés et en réduisant l'impact environnemental dans la mode. L'objectif secondaire est de sensibiliser les consommateurs aux produits durables et éthiques et de promouvoir l'utilisation de matériaux recyclés dans la production de produits de mode.

### **Faisabilité**

Le principal problème qui pourrait survenir pour ce projet est le manque de matériaux de recyclage disponibles. Comme nous utilisons des matériaux qui sont normalement jetés et que nous n'avons pas en grande quantité, il est possible que nous ne puissions pas en trouver suffisamment pour produire une quantité de sacs adéquate. Nous pourrions également faire face à des difficultés techniques lors de la conception et de la fabrication des sacs avec des matériaux recyclés. Il pourrait également y avoir des problèmes de temps et de coûts de production, car la production de produits durables nécessite souvent plus de temps et de ressources que les méthodes traditionnelles.

## Planification du projet

On va commencer avec les étapes de conception qui sont de définir le concept et le design du sac. Donc faire le patron en prenant en compte les matériaux disponibles.

Ensuite on va sélectionner les matériaux et identifier les chutes de tissus et les plastiques de protection des tissus qui seront utilisés pour la fabrication du sac, en les triant par couleur, taille et qualité.

Pour la préparation des matériaux, qui est donc de nettoyer et préparer les matériaux pour la fabrication, en les coupant, en les assemblant et en les ajustant selon le design choisi. Pour ensuite pouvoir commencer la fabrication du sac.

### Les étapes les plus importantes

Quoi	Délai
Identifier les matériaux de recyclage disponibles et leur faisabilité technique.	01.03.2023
Concevoir un prototype de sac à partir des matériaux disponibles.	01.03.2023 08.03.2023
Évaluer l'impact environnemental de notre sac.	22.03.2023
Promouvoir notre produit auprès d'un public cible intéressé par les produits durables et éthiques.	24.03.2023
Développer des stratégies de communication pour sensibiliser le public aux avantages des produits recyclés et durables.	31.03.2023



## Plan détaillé des tâches

Quoi	Qui
<ul style="list-style-type: none"> <li>couper les chutes de tissus</li> </ul>	Samantha
<ul style="list-style-type: none"> <li>faire les patrons</li> </ul>	Diogo
<ul style="list-style-type: none"> <li>peser les chutes de tissus et de plastique pour faire le calcul de l'énergie économiser</li> </ul>	Michelle
<ul style="list-style-type: none"> <li>coudre le sac</li> </ul>	Diogo
<ul style="list-style-type: none"> <li>remplir le dossier sur le projet</li> </ul>	Samantha
<ul style="list-style-type: none"> <li>faire affiche avec description précise du sac</li> </ul>	Samantha
<ul style="list-style-type: none"> <li>faire une vidéo publicitaire du sac</li> </ul>	Samantha Diogo
<ul style="list-style-type: none"> <li>créer un compte Instagram</li> </ul>	Samantha

## Mise en œuvre concrète

consulter:

<https://www.swisstransfer.com/d/936a920f-b40f-4c40-b93c-c6ffc203f293>

## Calculs

consulter:

<https://www.swisstransfer.com/d/b6bc4e-9356-4b9e-bfd2-b0d5f2ee7857>

## **Rapport du projet**

### **Rétrospective**

L'objectif de créer un produit durable en utilisant des matériaux recyclés et inutilisés à l'école a été atteint. Nous avons réussi à concevoir et à fabriquer un sac 100% recyclé en utilisant des petites chutes de tissus et des plastiques de protection pour les tissus. Généralement, nous avons pu réaliser notre projet comme prévu. Nous avons rencontré quelques défis, notamment en termes de planification et d'organisation, mais nous avons réussi à les surmonter et à créer un produit final satisfaisant. Les difficultés plus significatives sont celles du moment de la recherche d'un professionnel pour évaluer l'impact environnemental de notre sac, ainsi que dans la gestion du temps pour réaliser toutes les étapes du projet dans les délais impartis.

Nous avons reçu l'aide de nos enseignants, ainsi que pour la conception et la fabrication du produit final. Nous avons également bénéficié de conseils et de ressources de la part de professionnels pour les calculs afin d'évaluer l'impact environnemental de notre sac.

Au final, nous sommes très satisfait.e.s de notre projet et de nos résultats. Nous avons réussi à créer un produit durable et écologique, tout en utilisant des matériaux qui auraient autrement été jetés. Nous sommes fiers de notre accomplissement et espérons inspirer d'autres à adopter des pratiques de production durables et respectueuses de l'environnement.

### **Prises de conscience**

Nous avons tiré de précieux enseignements de notre expérience avec le projet de sac recyclé. Nous avons compris que le recyclage est une solution créative et écologique pour réutiliser des matériaux et leur donner une nouvelle vie. Cette expérience nous a également sensibilisés à l'importance de réduire notre empreinte écologique et de trouver des moyens durables de consommer et de produire des biens, en particulier dans notre domaine professionnel. Nous sommes également motivés pour explorer de nouvelles idées de projets axés sur

la durabilité et l'environnement, en nous appuyant sur les enseignements tirés de notre expérience avec ce projet de sac recyclé.

### **Perspectives**

Nous avons compris que notre projet de sac recyclé a un grand potentiel mais qu'il est difficile de prédire son avenir car cela dépend de nombreux facteurs tels que la demande du marché, la concurrence et les ressources disponibles. C'est un projet prometteur et innovant qui a le potentiel d'être développé davantage et de devenir plus commercial.

### **Le changement climatique et moi**

Le changement climatique est un problème mondial qui a des conséquences graves sur l'environnement et les êtres vivants. Si rien n'est fait pour réduire les émissions de gaz à effet de serre, les impacts du changement climatique pourraient être dévastateurs. Dans les 20 prochaines années, il est essentiel de prendre des mesures pour réduire les émissions de gaz à effet de serre et pour s'adapter aux impacts déjà inévitables.

Le changement climatique a un impact disproportionné sur les populations à faibles revenus, car elles sont souvent plus exposées aux conséquences du changement climatique, telles que les sécheresses, les inondations et les tempêtes. Les populations à faibles revenus ont également moins de ressources pour s'adapter à ces impacts.

En ce qui concerne la responsabilité personnelle, chacun peut faire sa part pour réduire son empreinte carbone en réduisant sa consommation d'énergie, en utilisant des transports durables, en consommant des aliments locaux et durables, et en soutenant des politiques climatiques ambitieuses. En fin de compte, c'est l'action collective à grande échelle qui peut avoir le plus grand impact sur le changement climatique.

## **Bibliographie**

*Video publicitaire :*

<https://www.swisstransfer.com/d/d5f8a606-dce1-445a-bc9f-b3693e13c73e>

*Affiche publicitaire:*

<https://www.swisstransfer.com/d/a9d2cff9-23ee-45f2-adb0-186d7df11c75>

## Annexes

# SALVAGEPACK

Découvrez notre sac entièrement recyclé, la fusion parfaite entre style et durabilité.



**AVEC SON DESIGN MODERNE ET SES COULEURS HARMONIEUSES, CE SAC VOUS PERMETTRA DE TRANSPORTER VOS AFFAIRES AVEC ÉLÉGANCE TOUT EN FAISANT UN GESTE POUR L'ENVIRONNEMENT.**

**SON ALLURE UNIQUE ET SA FABRICATION ARTISANALE EN CHUTES DE TISSUS LUI CONFÈRENT UN CARACTÈRE EXCLUSIF.**

**MESURANT 82 CM SUR 85, CE SAC EST CONFECTIONNÉ AVEC PASSION À PARTIR D'UN ASSEMBLAGE SOIGNÉ DE DIFFÉRENTES CHUTES DE TISSUS, TELS QUE LAINE, COTON, JACQUARD ET BIEN D'AUTRES ENCORE**

Optez pour ce sac écologique et démarquez-vous  
avec style

  
salvagepack