

## Journal de projet – l'Atelier de l'énergie et du climat 2022/2023

*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 est le 31 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**  
Pfungstweidstrasse 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:**  
Christophe Gilliland, 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

<p>Inscription des équipes: <b>dès maintenant</b></p>	<p>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.</p>
<p>Période de planification et réalisation du projet: <b>octobre 2022 à mai 2023</b></p>	<p>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.</p>
<p>Délai de reddition du projet pour le concours: <b>31 mai 2023</b></p>	<p>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>).</p>
<p>Remise des prix: <b>septembre 2023</b></p>	<p>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.</p>

*Astuce: Ne remplissez cette page que tout à la fin de la réalisation du projet - juste avant de rendre le document pour le rendu du concours.  
Attention! Toutes les annotations en gris italiques sont à modifier ou supprimer ou remplacer!!*

*Image de titre: Insérer ici une image qui correspond au titre.*



***Titre du projet: Projet fleur de lune***

**Equipe de projet:** *Tiago Vazquez, Nolan Stoquet, Amel Ibrahimovic, Skandericov Lounis*

**Métier polymécanicien**

**Année d'apprentissage:** *2eme*

**Nom de l'école ou de l'entreprise:** EMT

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

**Résumé du projet:**

Nous avons comme projet d'installer des plantes fluorescentes qui sont rendu fluorescente grâce a un sérum. Cela pourrait remplacer certain lampadaire dans certain endroit. Nous aimerions faire un test en installant des fleurs autour de notre école et ensuite en mettre dans différent endroit dans notre région. Ce projet a pour but d'économiser de l'électricité et de rajouter de la végétation dans les villages et les villes

Projet Innovation ou Planification : Potentiel d'économie d'énergie en kWh par an  
4562

**Catégories du concours:** *Prix innovation*

## Sommaire

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

# 1. Introduction

## 1.1. Situation de départ

Nous avons comme projet d'installer des plantes fluorescentes qui sont rendu fluorescente grâce a un sérum. Cela pourrait remplacer certain lampadaire dans certain endroit. Nous aimerions faire un test en installant des fleurs autour de notre école et ensuite en mettre dans différent endroit dans notre région. Ce projet a pour but d'économiser de l'électricité et de rajouter de la végétation dans les villages et les villes

## 1.2. Motivations

*Pour l'écologie*

# 2. Recherche d'idées / définition du projet

*Nous avons comme projet d'installer des plantes fluorescentes qui sont rendu fluorescente grâce a un sérum. Cela pourrait remplacer certain lampadaire dans certain endroit. Nous aimerions faire un test en installant des fleurs autour de notre école et ensuite en mettre dans différent endroit dans notre région. Ce projet a pour but d'économiser de l'électricité et de rajouter de la végétation dans les villages et les villes.*

## 2.1. Définition du projet et objectifs

*Définissez le but et la catégorie de votre projet (Energie, Sensibilisation, Innovation, Planification). Que voulez-vous atteindre avec votre projet ?.*

- **Projet Innovation:** *Vous avez une idée nouvelle et construisez d'abord un prototype ou un modèle. Par ailleurs, vous essayez de trouver quelle serait l'entreprise ou la commune qui serait intéressée par votre invention.*

## 2.2. Faisabilité

*Testez la faisabilité de réalisation de vos idées:*

- *Quel projet répond le mieux à votre objectif ?*
- *La mise en œuvre du projet est-elle réaliste ? oui*
- *Quels sont les problèmes qui pourraient survenir ?  
(par exemple manque d'informations, de temps, de matériel, d'argent, etc.)*

*Manque de matériel et manque d'autorisation*

### 3. Planification du projet

La première étape de la phase de mise en œuvre est **un calendrier d'exécution et un plan des tâches détaillées**. Il s'agit de se poser les questions suivantes:

- *Quel est le but de mon projet ? remplacer les lampadaires*
- *Combien de temps me reste-il pour le réaliser ? indéterminé*
- *Quelles sont les tâches à accomplir ? Qui peut me soutenir ? installer des plantes et leur injecter un serum / EMT*
- *Quels sont les problèmes qui peuvent apparaître ? Qui peut m'aider ? tout le monde*
- *Faut-il encore convaincre d'autres personnes de mon idée ? (par exemple le concierge ou le chef d'entreprise) tout le monde*
- *Me faut-il du matériel supplémentaire ? Qui en assume les coûts ? (par exemple l'école, l'entreprise, un sponsor, myclimate) l'emt*

Dès que vous avez répondu à ces questions, vous pouvez définir les étapes les plus importantes du projet et écrire un plan détaillé des tâches:

#### 3.1. Les étapes les plus importantes

<i>Quoi</i>	<i>Délai</i>
Installer des plantes capables de recevoir le sérum	31.05.2023
Acheter le sérum	31.05.2023
Mettre le sérum dans les racines	31.05.2023
Entretien des plantes	31.05.2023

#### 3.2. Plan détaillé des tâches

<i>Quoi</i>	<i>Qui</i>	<i>Jusque quand</i>
Acheter plantes	Aglaé	31.05.2023
Installer plantes	Nous ou paysagiste	31.05.2023
Acheter sérum	Aglaé	31.05.2023
Mettre sérum dans les racines	Nous ou paysagiste	31.05.2023

## **4. Mise en œuvre concrète**

*Décrivez ici comment vous réalisez votre projet concrètement et documentez cette mise en œuvre avec des dessins, modèle, photos etc.*

*Les illustrations doivent être correctement numérotées et étiquetées.*

*Attention : les images provenant d'Internet ne sont pas autorisées, même avec indication de la source !*

*Seule exception : les images open source de plateformes telles que Pixabay ou Unsplash peuvent être utilisées en indiquant la source.*

*Mais le mieux est de prendre vous-même 2-3 photos pendant le projet.*



## 5. Calculs

*Notez vos calculs ici en décrivant toutes les étapes pour arriver à la solution:*

- *Projet Innovation ou Planification :par an: 4562 kWh*

## **6. Rapport du projet**

### **6.1. Rétrospective**

- *Avez-vous atteint votre objectif ? pas encore réalisé*
- *Avez-vous pu réaliser votre projet comme prévu ? non*
- *A quelles difficultés avez-vous été confrontés ? plus aucune réponse de Aglaé*
- *Qui a pu vous aider ? personne*
- *Êtes-vous satisfait de votre projet ou de vos résultats? Pas vraiment*

### **6.2. Prises de conscience**

- *Qu'avez-vous appris avec ce projet et de quoi vous a-t-il fait prendre conscience ? De la surconsommation d'électricité*
- *Que retiendrez-vous de cette expérience pour vos projets d'avenir?*

### **6.3. Perspectives**

- *Que va devenir votre projet ? pas grand chose*

### **6.4. Le changement climatique et moi**

- *Quel avenir souhaitez-tu pour la Suisse et le monde en termes de changement climatique (par ex. dans 20 ans)? Moins d'émission de CO2*
- *Quel rôle jouera le changement climatique pour les populations à faibles revenus dans 20 ans? Meilleur santé*
- *Quelle est ta responsabilité personnelle quant à l'avenir de notre planète? Comment aimerais-tu assumer cette responsabilité?*

## 7. Bibliographie

*Si vous avez utilisé des données et renseignements provenant d'autres sources que celles de myclimate pour votre documentation, listez-les dans l'ordre alphabétique.*

*Utilisez pour tous les **ouvrages écrits** le format suivant :*

*Nom, Prénom ; nom, prénom et nom, prénom. (Année de publication). Titre de l'ouvrage. Sous-titre. Maison d'édition, lieu de l'édition.*

*Si vous avez utilisé des **sources provenant d'Internet**, listez-les ainsi:*

*Nom, Prénom. (Si donné : année, sinon "sans année"). Titre. Sous-titre. Disponible sous : <http://www.abc.com> [l'accès : le JJ.MM.AAAA]*

*Si vous ne découvrez pas l'auteur du texte, inscrivez à la place de l'auteur l'organisation responsable de la page Internet (sous accueil ou contact). Soyez prudent avec les sources Internet et contrôlez leur origine et leur crédibilité avec soin. Utilisez si possible les sources Internet avec réserve.*

Aglaé

## Annexes

*Insérez ici les documents en annexe.*

*(Par exemple flyer, affiche, présentation, dessin du modèle, etc.)*



Projet Fleurs de  
Lune.pptx