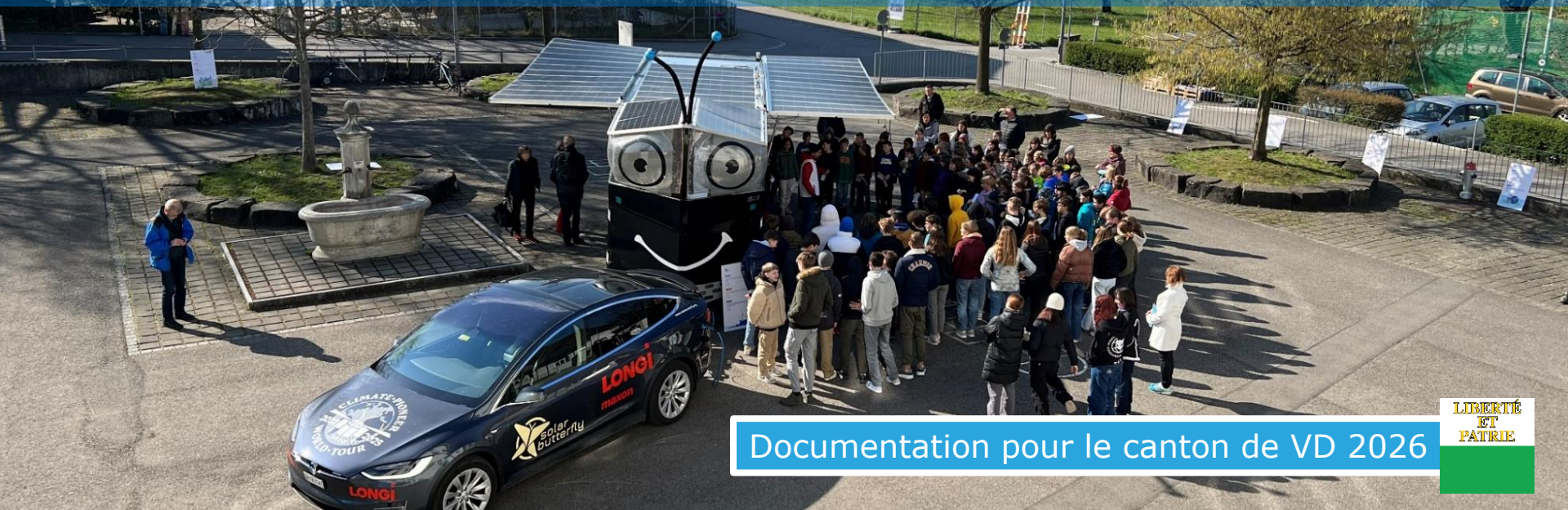


SOLARBUTTERFLY



TOURNEE DES ECOLES CONTRE LE RECHAUFFEMENT CLIMATIQUE



Documentation pour le canton de VD 2026

LIBERTÉ
ET
PATRIE

120'000 km ++ 90 pays ++ 5 continents ++ 4 années

www.solarbutterfly.org

LE SOLARBUTTERFLY

Le SolarButterfly est le plus grand véhicule fonctionnant à l'énergie solaire et en même temps le plus grand tour de durabilité au monde. La 'tiny house' fonctionnant à l'énergie solaire et ayant la forme d'un papillon, a été développée par la Haute école de Lucerne. Ses grandes ailes couvertes de panneaux solaires fournissent l'énergie nécessaire au véhicule tracteur électrique. Depuis mars 2022, elle fait le tour du monde dans le but de trouver 1000 solutions innovantes au changement climatique et de visiter 1000 écoles. D'ici l'été 2025, le SolarButterfly aura sensibilisé plus de 60 000 écoliers au thème de la protection du climat rien qu'en Suisse.



POURQUOI UN PAPILLON ?

Le papillon est un symbole de changement.

En tant que chenille, il mange tout ce que le sol a à offrir, mais

soudain, il obtient des ailes et ne vole plus que d'une fleur à

l'autre, complètement indépendant du sol. Le SolarButterfly aide à

sensibiliser les élèves au changement climatique et

montre des solutions sur la façon dont le monde et chaque individu

peuvent changer exactement de la même manière, c'est-à-dire en

s'éloignant des combustibles fossiles et en s'orientant vers des

technologies renouvelables et propres.



OBJECTIFS DU PROJET

A) Parcourir 120 000 kilomètres en 4 ans

Le SolarButterfly parcourt 90 pays et 5 continents avec de l'énergie propre en 4 ans. La moitié de ce trajet a déjà été parcourue.

B) Documenter 1000 solutions au changement climatique

Le SolarButterfly rend visite à des pionniers du climat et à des entreprises qui ont développé des solutions pour lutter contre le changement climatique. Le monde regorge de solutions !

C) Sensibilisation au changement climatique dans 1000

écoles et communes. Les expériences de l'aventure SolarButterfly seront présentées dans plus de 1000 écoles en cours de route.

D) Générer 1000 articles de presse

Le SolarButterfly génère plus de 1000 articles de presse dans le monde entier pour sensibiliser au changement climatique et aux solutions.



OBJECTIFS ET DÉROULEMENT DES VISITES SCOLAIRES

Chaque année, le SolarButterfly revient en Suisse pour visiter environ 60 Cités de l'énergie et environ 20 000 élèves et les sensibiliser au changement climatique et aux solutions.

Points clés:

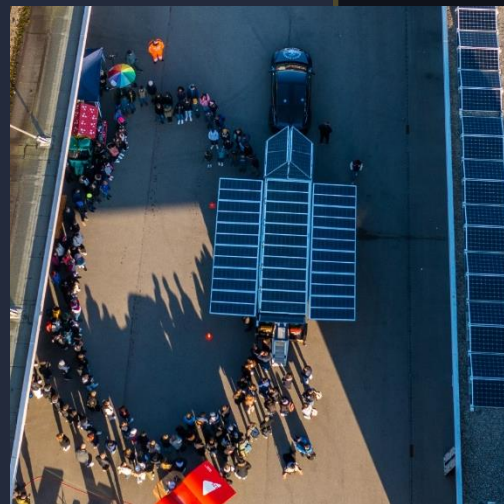
- Durée : Demi-journée par école
- Capacité : Jusqu'à 500 élèves par demi-journée
- Groupe cible : de la 5^e année aux adultes
- Les dates sont possibles entre mars et octobre 2026

Le programme contient 2 leçons :

1^{ère} leçon : devant le SolarButterfly, accueil officiel et présentation du parcours climatique

2^{ème} leçon : conférence passionnante donnée par Louis Palmer dans l'aula

>> plus à ce sujet sur les 2 pages suivantes...



LEÇON 1 : ACCUEIL ET PARCOURS CLIMATIQUE

Que puis-je faire personnellement pour le climat ?

1. Accueil officiel avec les représentants du canton, de la commune et de l'école

2. Présentation du véhicule

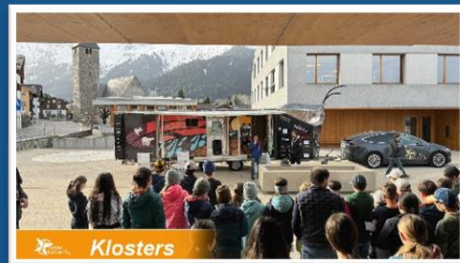
Un membre de l'équipe SolarButterfly présente le SolarButterfly avec un haut-parleur sur l'aire de jeux. L'intérieur de la caravane peut également être visitée par les élèves par la suite (par temps sec).

3. Parcours climatique : quiz sur le climat avec 30 panneaux de connaissances sur le sujet du « changement climatique »

30 questions ciblées : Que peut faire chaque individu ? Réponse à choix multiple. Il existe deux parcours différents :

- Pour la 5^e-8^e année
- À partir de la 9^e année

L'évaluation a ensuite lieu en classe avec l'enseignant. Les solutions sont données aux enseignants par l'équipe du SolarButterfly.



Leçon 2: CONFERENCE

Que fait le monde face au changement climatique ?



Partie 1 : Motivation et inspiration

L'enseignant lucernois Louis Palmer n'avait ni connaissance technique ni argent et voulait tout de même réaliser son rêve : il voulait être la première personne équipée d'une voiture solaire à faire le tour de la terre. D'abord ridiculisé par beaucoup, plus de 1000 passagers ont ensuite voyagé à bord du Solar Taxi, dont des chefs d'État, des stars hollywoodiennes et même le secrétaire général de l'ONU de l'époque, Ban Ki Moon. Parce qu'il a sensibilisé plus de 700 millions de personnes dans le monde à l'énergie solaire et à l'e-mobilité, il a été nommé « Champion de la Terre » par le PNUE. Avec son histoire, il motive les apprentis à voir les côtés passionnants de la protection du climat et aussi à réaliser leurs propres rêves. Sa devise : Ne jamais abandonner, demander de l'aide et être créatif !

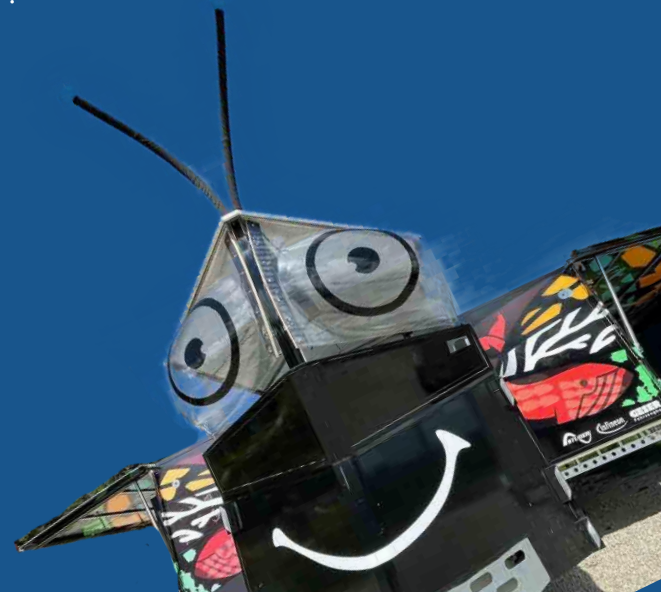


James Cameron,
Régisseur d' «Avatar»



Partie 2 : Le monde regorge de solutions !

Dans la deuxième partie, Louis Palmer aborde brièvement les 10 secteurs les plus importants où sont produits des gaz à effet de serre d'origine humaine. Il présente ensuite une solution ingénieuse et rentable pour chacun de ces secteurs, que le SolarButterfly a visitées lors de son tour du monde et qu'il a vues par lui-même avec ses grands yeux.



TOURNEE DES COMMUNES 2026

Dans le canton de Vaud

Les visites des communes sont financées par les Cités de l'énergie et, dans certains cas, par les communes scolaires, et il a été démontré qu'elles sont beaucoup plus disposées à participer si le canton prend en charge environ la moitié des coûts. Jusqu'à présent, nous avons principalement visité les cantons de AG, NW, SH, SG, SO, TG, ZG et ZH.

Nous aimerions également visiter les communes du canton de Vaud en 2026 et ainsi aider le canton de Vaud à mettre en œuvre sa politique énergétique et à sensibiliser la population.

Offre au canton de Vaud

Le coût d'une visite dans une commune du canton de Vaud s'élève à CHF 3'000.- (hors TVA). Le canton subventionnera la moitié de ce montant (CHF 1'500.- hors TVA) pour la visite de votre école.

Prestations du SolarButterfly :

Invitation des représentants du canton et des communes aux différentes manifestations pour l'accueil officiel

Logo des partenaires sur la page d'accueil www.solarbutterfly.org

Mention des partenaires dans le communiqué de presse



CONTACT



Louis Palmer (DE, EN, FR)

Fondateur & directeur SolarButterfly
Récompensé en tant que champion
"Champion of the Earth" par le PNUE
Ancien enseignant et conférencier principal

+41 78 956 40 08
louis.palmer@solarbutterfly.org



Frédéric Michaud (FR, DE, EN)

Tour Management
Première prise de contact
pour la Romandie

+41 79 307 13 84
frederic.michaud@solarbutterfly.org



Simon Hofmann (DE, FR, EN, IT, ES)

Simon Hofmann
Coordination avec les écoles
et les communes

+41 793027888
simon.hofmann1@bluewin.ch