

Solar Tour

**Promotion des énergies renouvelables par une tournée culturo-éducative :
concerts pop-rock, exposition et information à l'énergie solaire**

Un projet conjoint de :



6 dates effectives et une date de préparation / calibrage :

- 2 juin 2012 : Lausanne, Base Bar – « Before the sun » (concert public autofinancé pour calibrage)
- 8, 9 et 10 juin 2012 : Lausanne, au Festival de la Terre à Lausanne
- 7 juillet 2012 : Nyon, centre-ville
- 1er août 2012 : Yverdon-les-Bains, plage d'Yverdon
- 4 août 2012 : Montreux, centre-ville

Organisateurs :

- HEIG-VD, Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion, 1 rte de Cheseaux, 1401 Yverdon-les-Bains
- ITEXADER, Itinérante Exposition de l'ADER (Association pour le Développement des Energies Renouvelables), Sévelin 36, 1000 Lausanne 20
- SolarSoundSystem, ATELIER2CÉ, av de morges 90, 1004 lausanne
- DOM, groupe suisse de musique pop-rock, 1044 Fey – VD

En résumé :

- Une série de manifestations pour la promotion et l'information sur les énergies renouvelables aux quatre coins du canton de Vaud
- Une approche pluridisciplinaire au carrefour de la culture, la protection de l'environnement et l'information.
- Une exposition interactive sur les techniques et technologies « énergie verte »
- La présence de spécialistes et de futurs ingénieurs pour informer et animer les manifestations
- Une scène itinérante pour illustrer par des concerts pop-rock solaire les bénéfices de l'énergie renouvelable
- Un concept indépendant du réseau électrique par l'usage d'énergie solaire.
- Une tournée produite avec le soutien de partenaires du domaine de la culture, de l'énergie, de l'ingénierie et des villes-hôtes.

Origine du projet :

Le développement des énergies renouvelables et la conscience écologique ne peut se faire que sur la base de quatre angles : des actions concrètes des collectivités, institutions et entreprises, des bonnes volontés et actions à titre individuel, une information sur les possibilités et les technologies permettant d'atteindre l'objectif de protection de l'environnement visé et enfin des spécialistes, ingénieurs et inventeurs formés pour répondre à ces challenges énergétiques.

Les trois partenaires du « Solar Tour », sur l'impulsion du professeur Dominique Bollinger, rassemblent leurs forces pour répondre à l'ensemble de ces points et montrer qu'écologie ne rime pas avec privation : les économies d'énergie peuvent être source de divertissement, élément moteur de la motivation individuelle, concrétiser une volonté d'action collective d'économie d'énergie et faire découvrir les formations et voies permettant de devenir acteur du changement.

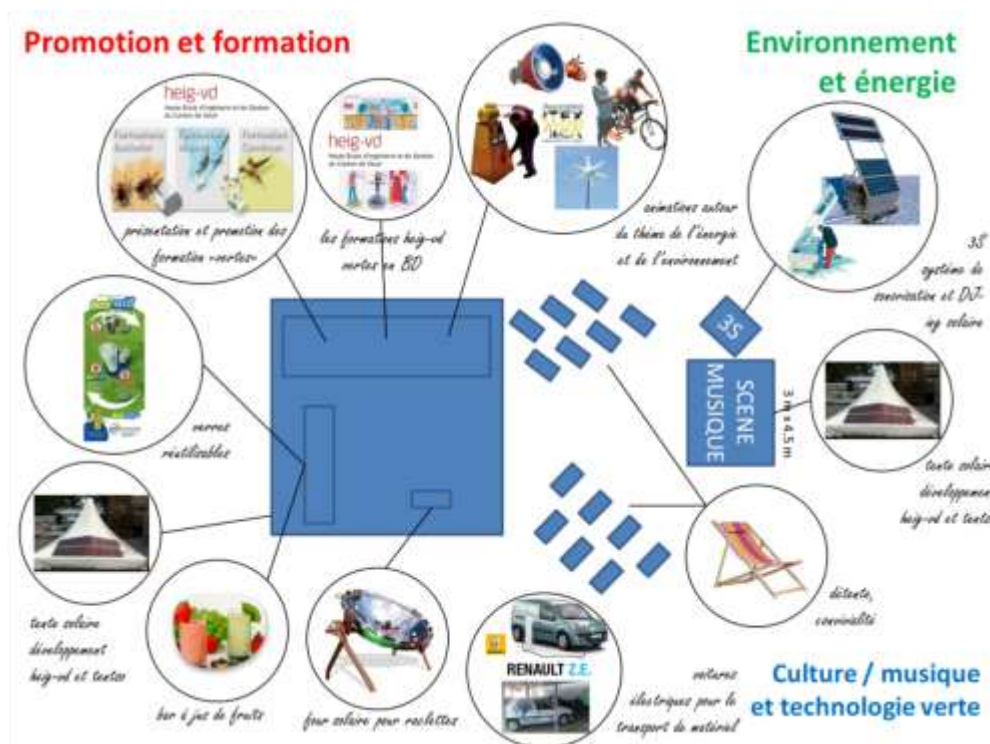
La formule proposée est inédite : aller à la rencontre du public pour inventer une nouvelle façon de réfléchir sur l'énergie tout en se divertissant avec un concept multiple et passionnant : une tournée culturo-éducativo-énergétique !

Trois villes et un festival accueillent le Solar Tour dans quatre régions du canton de Vaud : La Côte, région lausannoise, Riviera, et Nord-vaudois. Pour la première édition et au vu du partenaire HEIG-VD, il a été demandé de se limiter au canton de Vaud tout en se produisant aux quatre coins du canton.

Sur place :

- Un espace de détente, de divertissement, d'information et de sensibilisation sur les énergies renouvelables et la gestion de l'environnement
- Le Solar Sound System, système de sonorisation solaire, comme moyen de diffusion de la musique
- Des tentes solaires pour fournir toute l'énergie nécessaire aux manifestations
- Une exposition présentant tous les aspects du concept « Solar Tour »
- Une installation sonore scénique itinérante et optimisée pour un fonctionnement à l'énergie solaire

Le schéma ci-dessous montre la configuration d'un événement « Solar Tour » :



Public-cible :

Tout public, les manifestations se veulent à la rencontre du public et se situent dans les rues ou intégrées à des événements existants. Le concept « Solar Tour » se veut indépendant des manifestations dans lesquels il s'intègre en bénéficiant toutefois de la mise en commun de certains services et infrastructures de celles-ci.

Objectifs :

Promouvoir les énergies renouvelables, la protection de l'environnement et les formations vertes via des manifestations divertissantes, originales, innovantes et « environnement friendly ».

Montrer au monde du spectacle que des solutions vertes d'autoproduction indépendantes de sources d'énergie « classiques » existent.

Sensibiliser aux problématiques énergétiques et environnementales via un divertissement prouvant qu'écologie peut rimer avec plaisir.

Forces du projet :

Combinaison d'intérêts divers (culture, science, inventions, formation) permettant de converger sur l'importance de la gestion de nos énergies et ressources.

Moyen de communication et de sensibilisation jeune, actuel, efficace, ludique et inédit sur les énergies renouvelables.

Indépendance des sources énergétiques classiques, possibilité de se produire n'importe où en plein air

Mise sur pied d'une scène itinérante permettant de se produire partout sans contrainte majeure.

Intégration possible à d'autres manifestations existantes pour proposer un concept culturel vert pouvant étendre une réflexion environnementale à l'ensemble de ces manifestations.

Valorisation de travaux d'étudiants ayant permis la réalisation du Solar Tour (analyse énergétique)

Pérennisation du concept itinérant année après année.

Le Solar Tour est un projet novateur, de par sa combinaison de centres d'intérêts divers allant à la rencontre du public en combinant culture, conscience écologique et sciences. L'objectif poursuivi est de montrer que la culture peut être un vecteur de sensibilisation permettant de mettre en avant des questions essentielles à l'avenir de notre environnement.

Certains festivals et manifestations ont utilisés partiellement ou complètement des sources d'énergie solaire, toutefois celles-ci n'ont jamais fait partie intégrante du concept qui met en avant cette fois non seulement la musique comme utilisateur de l'énergie, mais aussi les acteurs énergétiques et scientifiques pour provoquer une réelle réflexion sur notre comportement face aux questions énergétiques. L'aspect ilotier et itinérant est une première pour ce genre de concerts.

Pourquoi soutenir le Solar Tour ?

Pour encourager une initiative osée permettant de promouvoir les énergies renouvelables et changer la vision sur la protection de l'environnement par une approche séduisante, ludique et intrigante.

Pour être acteur d'un nouveau type de manifestation de sensibilisation qui puisse être réitérée de manière étendue et prouver son intérêt auprès du public et des villes-hôtes en se profilant comme vecteur de promotion et de sensibilisation.

Pour valoriser et mettre en avant la dimension environnementale de ce projet, aspect central du Solar Tour, déjà soutenu de manière importante par les villes-hôtes, des organismes culturels, environnementaux et académiques.

Enfin, pour permettre la réalisation et médiatisation de ce projet qui saura donner un autre souffle et un autre regard du public sur la protection de l'environnement : une approche orientée sur le plaisir de faire.

Relations publiques :

Le concept même prévoit de situer le Solar Tour sur des lieux fortement fréquentés (festivals, centre-ville, lieux de passage). En outre, le projet bénéficie de la cellule communication de la HEIG-VD, des canaux d'information et de promotion des différentes communes, des festivals et événements combinés (fête du 1^{er} août, action « Rêves d'avenir » à Montreux, actions Agenda 21).

Contact / chef de projet :

Prof. Dominique Bollinger
HEIG-VD, 1, route de Cheseaux
1401 Yverdon-les-Bains
079 467 29 53

Dominique.bollinger@heig-vd.ch