

Un premier volet de nos choix éthiques concerne nos partenaires techniques.

Tout d'abord l'ingénieur avec qui nous travaillons, Luc Dando, est un indépendant très engagé sur la thématique de la relocalisation de l'économie et de la nécessité de sobriété qui doit l'accompagner. Voir son livre « Vers une éco-industrie locale. Pour une réappropriation citoyenne de technologies durables », éditions Yves Michel, 2014. Le terme « éco-industrie » n'est pas entendu au sens « production de masse écologique », mais comme un artisanat optimisé prenant en compte les limites de la planète. Par ailleurs, outre le fait que Luc Dando ait déjà travaillé sur le solaire concentré (la première fois en 1998!), il a la grande spécificité d'être capable de concevoir ET de réaliser dans son atelier les machines et objets qu'il conçoit ! C'est un très grand atout pour notre projet. Il se trouve enfin qu'en plus, Luc habite à une heure de l'emplacement du futur concentrateur...

De plus, nous faisons appel autant que possible à des artisans (les plus proches géographiquement que nous trouvions) pour tous les aspects que Luc Dando ne maîtrise pas. Ainsi par exemple, le thermoformage des miroirs est et sera réalisé par Marc Kniebihler, un verrier Arriégeois spécialiste du « fusing ». Autre exemple, l'argenture des miroirs sera réalisée par une petite entreprise d'Avignon (les Verriers du Palais), qui a déjà réalisé pour nous quelques miroirs tests.

Par ailleurs, notre objectif ultime est que notre projet donne envie à d'autres d'en réaliser également. Pour faciliter au mieux cet essaimage, et empêcher que les innovations techniques que Luc Dando développe ne soient privatisées par quelques brevets, nous mettrons toutes les données techniques dans le libre (sous licence « Creative Commons »). C'est de plus autant d'argent que les prochain.es porteuses et porteurs de projets similaires n'auront pas à dépenser.

Nous souhaitons également nous appropier la technique de thermoformage des miroirs, afin que les miroirs de prochains concentrateurs soient thermoformés le plus possible à l'énergie solaire !!

Enfin, comme au sein de notre association, ***Causes communes 11***, la transparence financière est pour nous fondamentale. Pas de tabou sur les chiffres donc, toutes les infos sur les coûts de ce concentrateur et de ses infrastructures seront publiées.