

L'économie circulaire comme source d'innovation et de valeur industrielle

Les Possibilistes de PANATERE

PANATERE SA
Chemin du Finage 12, CH – 2350 Saignelégier
info@panatere.com – www.panatere.com

Décembre 2022

51

Bulletin SSC n° 94

PANATERE inaugurera prochainement un premier four industriel solaire à La Chaux-de-Fonds, destiné à la production d'acier 100 % recyclé. Une victoire économique favorisant les circuits courts, les emplois locaux, et une énergie solaire au bilan carbone neutre. PANATERE propose des solutions industrielles pour récupérer les déchets locaux et les transformer en matière première en utilisant l'énergie solaire concentrée. A long terme, le modèle de PANATERE permettrait de ne plus avoir besoin d'acheter de l'énergie tout en pérennisant une production de proximité.



Four Solaire Mont Louis – essais de fonte réalisés et approbation de process semi-industriel

L'entreprise jurassienne de transformation de matières premières, reconnue dans l'industrie horlogère et médicale, est le premier acteur de son secteur à proposer des matières premières durables. Son four solaire régional, situé à La Chaux-de-Fonds, devrait être inauguré prochainement afin de proposer, à terme, une solution ultime de production de matériaux solaires, mais pas seulement... Pour une utilisation de bien public surtout!

«Le premier four solaire industriel sonne le glas face à l'hyper-mondialisation telle que nous l'avons connue ces dernières décennies. Il va faire comprendre les opportunités incontournables de l'économie circulaire. La Suisse pourrait en être un pionnier à l'échelle mondiale et ainsi créer 10 fois

plus d'emplois que la numérisation» précise l'économiste, Nicholas Georgescu-Roegen.

Accusé de «Greenwashing» positif, PANATERE a été audité dès les prémices du projet afin de pouvoir comparer l'énergie de la fonte de ses lingots solaires avec l'énergie actuellement utilisée lors de la fabrication d'une montre. Pour comprendre l'origine de la consommation d'énergie lors de la production d'une montre, PANATERE a ainsi décortiqué chaque processus, sachant qu'une montre nécessite 740 processus industriels et 34 matériaux différents. Des chiffres, d'autant plus surprenants dès lors que l'on sait que ce sont 140 000 tonnes d'acier inoxydable qui sont importées en Suisse chaque année, dont 15 800 tonnes pour l'horlogerie

Pour lire la suite de l'article,
devenez membre de la SSC

<https://www.ssc.ch/adhesion/>