

Economie & Finance

19 °C

EN RAISON DES RISQUES DE PÉNURIE D'ÉNERGIE, MIGROS ET COOP LIMITERONT DÈS CET AUTOMNE LA TEMPÉRATURE À 19 DEGRÉS DANS LEURS MAGASINS ET CENTRES COMMERCIAUX. Ces mesures s'ajoutent à la décision de renoncer aux illuminations de Noël et de réduire l'éclairage des enseignes.

SHAKIRA

Accusée d'avoir soustrait 14,5 millions d'euros au fisc espagnol entre 2012 et 2014, la star colombienne de la chanson va être jugée pour fraude fiscale, a annoncé mardi la justice espagnole. La date du procès doit encore être fixée.



11 milliards

LE GOUVERNEMENT IRLANDAIS A DÉVOILÉ MARDI SON BUDGET 2023, QUI CONSACRE 11 MILLIARDS D'EUROS, PLUS DE 10% DU TOTAL, AUX MESURES CONTRE LA CRISE DU COÛT DE LA VIE.

Le budget prévoit notamment 600 euros de crédits énergie pour les ménages.

SMI 10126,43 +0,35%	↑	Dollar/franc	0,9901	↓
		Euro/franc	0,9510	↓
Euro Stoxx 50 3328,65 -0,42%	↓	Euro/dollar	0,9609	↓
		Livre st./franc	1,0629	↑
FTSE 100 6984,59 -0,52%	↓	Baril Brent/dollar	85,58	↑
		Once d'or/dollar	1630	↑

Contretemps pour le four solaire industriel

RECYCLAGE Panatere devait mettre en fonction mardi à La Chaux-de-Fonds le premier four solaire industriel destiné à la production d'acier recyclé. Une opposition a retardé le lancement, mais n'entame en rien la motivation du fondateur de la société basée dans le Jura

FANNY NOGHERO
@FNoghero



«Ce projet est une grande victoire au niveau économique, nous faisons un pied de nez à l'hypermondialisation»

RAPHAËL BROYE,
FONDATEUR DE PANATERE

Ce mardi devait être inauguré au Crêt-du-Loche, sur le territoire communal de La Chaux-de-Fonds (NE), le premier four solaire industriel destiné à la production d'acier recyclé. Une première mondiale développée par l'entreprise jurassienne Panatere, en collaboration avec l'EPFL, l'Office fédéral de l'environnement et la Fondation suisse pour le climat. Mais il n'en fut rien, une riveraine ayant fait opposition à son installation sur un terrain mis à disposition par le canton deux jours avant la fin de la mise à l'enquête. Si l'opposition a rapidement été levée par les autorités communales, le délai de recours court toujours.

Un contretemps qui ne réfrène en rien l'enthousiasme de Raphaël Broye, fondateur de Panatere. Basée à Saignelégier, cette PME jurassienne qui emploie 44 per-

sonnes a été la première de son secteur à rejoindre le mouvement Circular Economy Switzerland avec son acier 100% recyclé et recyclable, local et traçable, issu des chutes – déchets ou copeaux – des entreprises du secteur horloger ou médical de l'Arc jurassien. Une technologie utilisée notamment dans l'horlogerie par la marque ID Genève.

Accusations de «greenwashing» positives

La démarche du Franc-Montagnard a suscité passablement de scepticisme à ses débuts. «Lorsque nous avons démarré, on nous a accusés de faire du *greenwashing*, en insinuant que pour pratiquer nos tarifs, nous allions chercher nos copeaux en Chine. Finalement ces attaques se sont avérées positives puisque nous avons été audités dès l'entame du projet, ce qui nous confère une solide crédibilité», constate, philosophe, Raphaël Broye.

Il est également parvenu à motiver les entreprises partenaires d'effectuer un pré-tri qualitatif de leurs déchets et de mettre en place un système de contrôle avec pistolet spectrométrique. Ce dernier permet de vérifier la typologie de l'acier et de s'assurer qu'il n'y a pas de mélanges.

Visionnaire, l'entrepreneur a voulu aller encore plus loin en proposant des lingots d'acier fondus dans un four fonctionnant à l'énergie solaire. Une technique qui permettrait de diminuer l'empreinte carbone de 165 fois par rapport à un acier standard, soit un bilan carbone quasiment neutre. L'objectif, à terme, vise à produire environ 200 tonnes d'acier solaire par an.

Une étude menée par MétéoSuisse et l'EPFL a permis de retenir deux sites en Suisse romande optimaux en matière d'ensoleillement absolu. Sierre caracole en tête avec 2200 heures et La Chaux-de-Fonds obtient le score honorable de 1500 heures. Si le choix s'est porté sur

cette dernière, c'est par souci de cohérence. «Nous ne voulions pas faire du tourisme avec ces déchets en les transportant de la Watch Valley jusqu'en Valais. L'objectif était déjà de mettre en place un démonstrateur afin de vérifier les modèles proposés par MétéoSuisse et l'EPFL», justifie Raphaël Broye. Et d'expliquer: «Il y a 57 fours solaires à concentration qui sont actuellement en service dans le monde, mais tous sont dédiés au transfert de technologies ou à la recherche. C'est une première mondiale d'utiliser le soleil concentré pour la production industrielle.»

«Il est possible d'être pérenne avec des salaires suisses»

Trois personnes sont nécessaires pour faire fonctionner un four. Les employés de Panatere se relaieront sept jours sur sept en période de plein ensoleillement, à l'instar des agriculteurs dont les journées sont conditionnées par la météo. En cas d'ensoleillement partiel, l'entre-

prise utilisera des matériaux qui ont des points de fusion plus bas.

«Ce projet est une grande victoire au niveau économique, nous faisons un pied de nez à l'hypermondialisation, s'enthousiasme le patron jurassien. Nous démontrons qu'il est possible d'être pérenne avec des salaires suisses, des productions industrielles en circuit court et une approche entièrement remodelée par rapport à la vision où il fallait aller à Shenzhen pour gagner quatre sous. Cela a complètement transformé notre entreprise, en donnant du sens à ce que nous faisons. Preuve en est que nous n'avons jamais eu autant de postulants, de nombreux jeunes de l'EPFL ont envie de venir chez nous, même si nous sommes au fin fond du Jura, à Saignelégier.»

Une fois que le four du Crêt-du-Loche aura été mis en fonction, Panatere ambitionne de dupliquer les installations afin de produire de l'acier recyclé au plus près des sites qui l'exploitent. ■