

ANNEY Des innovations écologiques et pionnières à la CleanTech Week, jusqu'à samedi dans les jardins de l'Impérial

Et Igor Ustinov inventa les maisons en plastique

Les idées fusent et les innovations vertes abondent à la CleanTech Week. Le créateur-inventeur Igor Ustinov ambitionne de bouleverser le concept de l'habitat avec ses maisons révolutionnaires.

Il suffit de déambuler au salon de la CleanTech Week pour mesurer l'ampleur des alternatives viables pour réduire notre empreinte écologique. Igor Ustinov, sculpteur de formation aux plus de 40 ans de carrière, attend tranquillement derrière son stand, comme s'il avait déjà achevé son œuvre pour participer à la réduction de notre impact environnemental. « Je suis un créateur avant tout ! » annonce-t-il.

Il est l'inventeur d'un système de construction de maisons modulaires et entièrement réalisées en PET (polytéréphalate d'éthylène), autrement dit faites entièrement de plastique recyclable utilisé pour fabriquer nos bouteilles, pots et flacons entre autres.

Développées en Suisse, brevetées et respectant les normes suisses ISO, les meilleures normes internationales d'habitat, ces maisons cubiques, qui peuvent s'élever jusqu'à deux étages, représentent peut-être l'avenir de l'habitat humain.

« La maison, c'est la base de la fierté des gens »

Tout commence lorsqu'Igor Ustinov, après avoir déjà érigé plus de 60 écoles, orphelinats et jardins d'enfants ces vingt dernières années dans plusieurs



Igor Ustinov a présenté, jeudi 20 juin, à la CleanTech Week sa fondation Ustinov Hoffmann Construction System. Photo Le DL/L.S

pays avec sa fondation pour les enfants défavorisés, se dit qu'il pourrait aller beaucoup plus loin, faire encore mieux. « Je me suis dit que si j'avais un système de construction encore meilleur, je pourrais construire deux bâtiments pour le prix d'un ! »

Sa formation et son expérience de sculpteur fait qu'il « voit les choses en 3D » et qu'il sait « comment les matériaux vont s'imbriquer et si elles vont tenir ou pas ». C'est ainsi qu'il a fondé, avec son ami inventeur André Hoffmann, le Ustinov Hoffmann Construction System, qui a remporté le prix international de la fédération des associations d'inventeurs au salon des inventeurs de Genève en

2017.

■ Un véritable Iron Man de l'habitat

Venu le présenter une première fois lors de la CleanTech de l'année dernière, il y avait alors trouvé son premier client, une entreprise qui voulait un bâtiment de stockage et de séchage pour des plantes médicinales et du safran à Thusy. Cette semaine, il a rencontré une personne qui souhaite créer un lotissement de 25 maisons à Nantua dans l'Ain, et l'ambassadeur du Gabon, qui souhaite 5000 maisons pour Libreville, viendra le rencontrer samedi. Il envisage même que la livraison d'un million de maisons en Inde soit

réalisable, sans aller plus loin.

« Venir à la CleanTech Week me permet de découvrir des inventions qui pourraient être

complémentaires à mon système », indique l'inventeur de 63 ans. « Ce genre d'initiative donne un sens à tout ce que j'ai imaginé. »

Sa vision optimiste et ambitieuse semble être sans limite. En plus de développer la domotique, il envisage prochainement d'incruster des capsules de carbonate de sodium dans ses maisons qui s'ouvriraient automatiquement en cas de début d'incendie. De manière globale, il entend finalement bouleverser le concept même d'habitation en rendant les maisons plus intelligentes, plus responsables et plus écologiques.

C'est ce genre d'esprit, qui peut faire changer notre mode de vie et de consommation, que vous pourrez rencontrer aujourd'hui et demain à la CleanTech Week, le Festival International des Innovations Vertes d'Anney.

Un bon moyen de retrouver son optimisme quant à l'avenir de notre planète.

Léo SCHALLER

LA PHRASE

« Aujourd'hui, si on regarde le secteur de fabrication des voitures, on observe que, grâce à un marché très compétitif, elles sont ultra-développées. Elles sont intelligentes, elles peuvent nous parler et elles peuvent même rouler toutes seules. Alors que les maisons, elles, sont encore construites comme au siècle dernier. »

Igor Ustinov, fondateur de la Ustinov Hoffmann Construction System.