

160	UTBM Service communication	L'Est Républicain	19 décembre 2022
		Belfort	Festival de la transition écologique - décarbonation - Intensity - ESPERA Sbarro

« Pour décarboner, il faudra faire preuve de sobriété »

À l'occasion du festival de la transition écologique et numérique qui a touché plus de 4 000 personnes, l'UTBM organisait une conférence-débat sur la décarbonation. C'est quoi ? Pourquoi ? Cela s'adresse à qui ? Autant de questions pour autant de solutions en devenir avec en filigrane, un mode frugal.

Décarboner c'est faire diminuer sa production de gaz à effet de serre dans l'air. Le CO2 est un gaz à effet de serre produit par les activités humaines en quantité astronomique, mais il n'en faut pas beaucoup dans l'air pour devenir un problème et transformer la planète en étuve. Le CO2 (le gaz carbonique ou dioxyde de carbone) est libéré dans l'air quand on brûle une énergie fossile, du carburant dans nos voitures thermiques, du gaz ou du fuel dans nos chaudières de maison ou dans les usines qui transforment cette énergie thermique en électricité pour actionner les machines qui produisent de l'acier, du ciment, des voitures, des vêtements etc. Trop de CO2 engendre un dérèglement du climat c'est-à-dire les prévisions météo sur plusieurs siècles. Jean-Yves Jaskulski membre des Shifters de Franche-Comté, Maxime Bouquet de GE, Julie Manton responsable du développement hydrogène, Casimir Pellissier président et Mederic Bernard chef



Dans le cadre du festival de la transition écologique et numérique, l'UTBM exposait le concept car Intensity électrique Espera Sbarro et organisait une conférence-débat sur la décarbonation. Photo ER/Christine DUMAS

de projet, tous deux à la Décarbonerie se sont prêtés au jeu d'un exercice prospectif en imaginant le monde de demain (2050), en fonction des connaissances écologiques de l'assistance avant et après leur intervention.

Des solutions technologiques et citoyennes

« Au-delà d'un réchauffement de +2 °C il y aura un emballement du climat. C'est-à-dire que l'écosystème planétaire prendra une direction qu'on ne pourra que subir » prévient Jean-Yves Jaskulski. Il faudrait idéalement, et c'est

possible, diminuer de 5 % la production de CO2 au niveau mondial chaque année. Mission accomplie une fois en 2020 pendant la crise de Covid-19... quand l'économie s'est retrouvée à l'arrêt avec des travailleurs confinés avant de tourner au ralenti.

Avec l'hydrogène on fait mieux que le moteur thermique et on décarbonne. Électrifier c'est aussi décarbonner, avec du solaire, de l'éolien, en optimisant le stockage de ces énergies renouvelables, en améliorant les rendements aussi.

« Le problème, c'est qu'à chaque fois que la technologie

est plus efficace et apporte plus d'énergie par citoyen, on en consomme plus. Pour décarboner, il faudra donc aussi faire preuve de sobriété. Nous devons passer à un autre fonctionnement de société, qui valorise le citoyen autrement que lorsqu'il dépense l'argent qu'il a gagné pour acquérir des produits dont il n'a pas besoin » souligne Julie Manton vent debout contre le désastre consumériste du Black Friday. Et faire de cette sobriété, une valeur positive et enthousiaste. Cela passe forcément par remettre l'idéal au cœur des ressorts citoyens.

Véronique OLIVIER