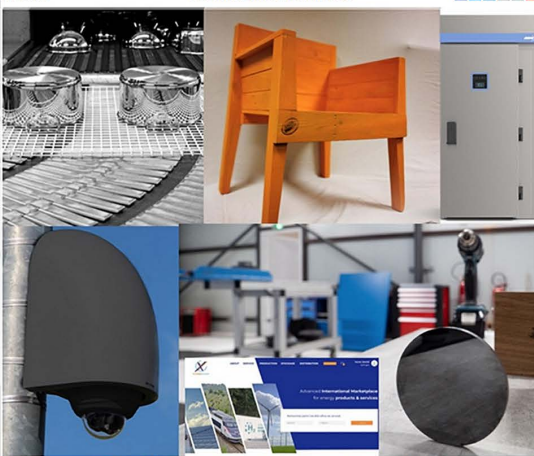


INNOVATION

🔒 Cristel, Label Palette, Odic, Pryntec, Sintermat, Xydrogen : six entreprises qui ont l'innovation à fleur de peau

📍 Innovation

Publié le 21 décembre 2022 par Christiane Pernuchet



Dans l'ordre des trophées Eco-Innovés, l'ajout de vide et d'un produit pour économiser matière première et énergie. © Traces Ecrites

Pour promouvoir le concept d'éco-innovation, l'Agence Economique Régionale (AER) Bourgogne-Franche-Comté organise chaque année avec l'Ademe, les Trophées Eco-Innovés qui ont été remis en format digital le 25 novembre, au terme du salon Créer demain. Les lauréats sont des entrepreneurs qui ont entrepris une démarche volontaire pour réduire l'impact de leur processus sur l'environnement et raisonner en terme de cycle de vie de leurs fabrications pour économiser les ressources.

• Cristel (Doubs) recharge casseroles et poêles



Cristel fabrique des articles culinaires haut de gamme dont elle recharge le revêtement pour prolonger utilisation. © AER

Le fabricant d'articles culinaires haut de gamme qu'il a garanti à vie « depuis 1995, est parti du principe qu'aucune de ses casseroles ou poêles ne devrait être jetée. Leur vocation principale se situe dans le revêtement antioxydant fait de niches, de chrome et d'aluminium. Traditionnel à dire un service de nettoyage qui redonne la même brillance et caractère thermique qu'un produit neuf, économisant du coup sa matière première.
« Cristel développe cet usage appliqué », explique Emmanuel Binquet, son directeur général. L'usine de Fosches-le-Château (Doubs) réalise par ailleurs des économies d'énergie en récupérant la chaleur des compresseurs et l'eau du cycle de production.

• Label Palette (Doubs) redonne vie aux bois usagés



Label Palette recycle les solaires usagées pour en faire mobilier et objets. © Label Palette

L'entreprise née il y a cinq ans de l'impulsion du P'tit Dépanneur Comtois, société de réemploi de toutes sortes d'objets, transforme les solaires usagés en mobilier pour l'agencement des magasins et des entreprises, et les boîtes. Elle a commencé par un fauteuil, aujourd'hui, la gamme s'étend : tables, mobilier de jardin, laboratoires, petits meubles et va soigner son look grâce à la collaboration d'un designer.
L'entreprise est salariée par un équipementier des formations à l'up-cycling « pour tous les publics dans un atelier dédié. Elle a aussi un service de location de mobilier pour les stands d'exposition. « Car pourquoi acheter du mobilier pour des événements éphémères ? », affirme son dirigeant Dominique Campagne.

• Odic (Saône-et-Loire) conçoit des équipements frigorifiques moins énergivores



Dans la conception de ses équipements frigorifiques, Odic cherche à économiser la matière et réduire leur consommation d'énergie. © AER

Le fabricant d'équipements frigorifiques professionnels (restaurants collectifs, industries agroalimentaires) implanté sur la zone Comtoise de la gare TGV de Marchaux, a conçu une cellule de refroidissement rapide. Elle baisse la température de +20 degrés à -12 degrés en moins de 20 heures. Les unités de réfrigération de 60 mètres ont cherché à réduire la consommation d'énergie (de « à 50% la quantité de matière première utilisée pour la fabrication et revu l'ergonomie. La même expertise va être tirée pour une table basse.
Xavier Baro, dirigeant de Odic : « Nous sommes plusieurs fabricants, et consommateurs, d'équipements professionnels pour la restauration en Bourgogne... Robot Coupe, Bourne Equipement, Lactaria, Ambassadeurs du Burgogne... Pour avoir pu le haut de notre arce qui nous protège des investissements de la restauration, une logique de réseau sera bénéfique pour travailler sur des produits complémentaires ».

• PRYNTREC (Côte-d'Or) fabrique une caméra de vidéosurveillance sans câblage électrique



Le fabricant de solutions de vidéosurveillance, basé à Corpeau (Côte-d'Or), a conçu une borne vidéo qui ne nécessite aucun câblage électrique. Elle se branche sur les conduites et se connecte à la matrice de vidéosurveillance public est blanc, et est en deux cycles : recharge. La batterie qui prend le relais dans la journée offre une autonomie jusqu'à 10h en continu. La ville de Beaune qui est en équipe, témoigne de sa facilité d'installation et de l'avantage de pouvoir les débrancher facilement.

• Sintermat (Côte-d'Or) invente des matériaux en agglomérant des poussières



Dans l'usine de Sintermat, le procédé de broyage des sous-produits d'aggrégats permet d'économiser. © Sintermat

« Imaginer un matériau et le faire Sintermat le développe », introduit Fload Naimi, le président de cette société d'ingénierie issue de 20 ans de recherche dans les laboratoires de l'Université de Bourgogne. L'entreprise utilise un procédé de broyage de poussière qui consiste à agglomérer des poussières sans utiliser de ciment, en les chauffant. Cette technique lui permet « d'inventer » l'importe quel matériau dès lors qu'il est dans l'air ambiant, que ce soit du béton, du verre, du plastique, de la distribution des énergies renouvelables, dont l'hydrogène, et recueillir les appels d'offre des entreprises et collectivités locales du marché.
Elle peut aussi transformer des ressources naturelles comme le sarrasin en vinyle ou elle fait une « la farine pour fabriquer des emballages biodégradables. Dans un avenir proche, explique son président, Sintermat va changer d'échelle pour réaliser de grandes pièces jusqu'à 1 mètre carré.

• Xydrogen (Doubs) crée une place de marchés des énergies renouvelables



Une partie de l'équipe de Xydrogen, créée en début d'année sur Xavier Sauger à gauche. © Xydrogen

Le nom de Xydrogen, lancé au prix Créer Demain, évoque l'hydrogène mais ce sont toutes les énergies renouvelables, celles à partir desquelles on peut faire de l'hydrogène vert (photovoltaïque, éolien, biomasse) que la jeune société, née début 2020, entend vendre dans deux activités. À l'origine, elle se situe dans le Haut Jura, en France. Cette technique lui permet de proposer une place de marchés qui réunira 1000 fournisseurs d'équipements pour la production, le stockage et la distribution des énergies renouvelables, dont l'hydrogène, et recueillir les appels d'offre des entreprises et collectivités locales du marché.
La seconde activité est celle d'un bureau d'études qui élabore des solutions complètes avec différents énergies et fait de la vente technologique et commerciale, installée dans la périphérie d'entreprises d'Evans, dans le Pays de Montbéliard. Xydrogen vient de signer un accord avec l'industriel régional DuralBC pour développer un réseau d'installations afin qu'il y ait une place de marché et études plus performantes.

Le salon Créer demain, une première en format virtuel



Pendant deux jours, les 25 et 26 novembre s'est déroulé en format virtuel le salon « Créer demain », un rendez-vous annuel de l'Agence Economique Régionale (AER) Bourgogne-Franche-Comté qui veut montrer les 11000 entreprises et professionnels innovants.
Avec 456 stands et conférences, tables rondes et ateliers, on fait une belle réussite pour une première digitale et avec un chiffre d'affaire est fier l'organisateur : 17% des « spectateurs » sont basés hors de la région Bourgogne-Franche-Comté.
C'est un début d'exploration de l'usage des outils numériques par les entreprises. AER, 105 rendez-vous B2B se sont déroulés, 10 projets sont en cours de développement. 13 entreprises ont exposé dans deux halls virtuels et 35 structures d'accompagnement à l'innovation étaient présentes pour informer les entreprises.

