

Retour sur l'inauguration du DASTRI LAB ! Le 27 juin, DASTRI a réuni ses adhérents et partenaires dans le Doubs, d'abord à Besançon, puis à Ecole-Valentin.



Le premier rendez-vous de la journée avait lieu à Bio Innovation pour un petit-déjeuner suivi par trois tables rondes dédiées à l'écosystème santé/environnement du territoire, au programme de travail du nouveau centre technique de la filière et aux exutoires envisagés pour les fractions matières issues de la séparation pour recyclage des produits de santé usagés.

Pour commencer, Nicolas Bodin, vice-Président délégué au développement économique de Grand Besançon Métropole, et Agnès Fourcot, manager de l'innovation au Pôle des microtechniques, ont abordé la question de la santé et des microtechniques en Franche-Comté. Nicolas Bodin a notamment rappelé la volonté politique et les efforts financiers consentis pour développer le technopole TEMIS santé et salué l'arrivée de DASTRI au sein du bâtiment Bio innovation : « DASTRI est unique en son genre et nous sommes fiers de l'implantation de son centre de recherche dans le Grand Besançon ». Agnès Fourcot est, quant à elle, revenue sur les objectifs du Pôle des microtechniques : « fédérer les entreprises pour qu'elles puissent se développer, catalyser l'innovation, faciliter les projets et sensibiliser les entreprises aux enjeux de la transition écologique ». Elle a aussi rappelé le rôle moteur de l'éco organisme : « DASTRI a un rôle vitrine en matière de recyclage et d'éco conception des produits de santé pour les industriels ».

Dans un deuxième temps, il a surtout été question du partenariat mis en place entre DASTRI et deux écoles d'ingénieurs : l'Institut supérieur d'ingénieurs de Franche-Comté représenté par son directeur Vincent Armbruster et Supmicrotech / ENSMM représenté par son directeur Pascal Vairac et un enseignant chercheur Joël Imbaud, responsable de la plateforme partenariale avec les entreprises. Julien Lanzarini, responsable du DASTRI LAB et titulaire d'un doctorat en génie mécanique obtenu à l'Université de Franche-Comté, a complété les exemples de travaux menés par les élèves ingénieurs en termes de sécurisation et d'éco conception par la présentation du nouveau process de séparation pour recyclage des e-DASRI. DASTRI prévoit d'ouvrir chaque année les portes du DASTRI LAB au public.



Vincent Armbruster et Pascal Vairac

En fin de matinée, la troisième table ronde a traité des perspectives d'utilisation des fractions matières triées au DASTRI LAB issues des dispositifs médicaux avec ou sans électronique. La papeterie GEMDOUBS de Laurent Grenier qui transformera les boîtes violettes DASTRI utilisées par les patients a présenté les efforts engagés par l'entreprise en termes de consommation d'eau en traitant ses eaux usées grâce à la filtration naturelle des racines de roseaux, ce qui lui permet d'être labellisée refuge agréé par la Ligue de Protection des Oiseaux. A noter que le fabricant des boîtes violettes se fournit déjà chez le principal client de cette société. Une première boucle de matière réussie ! Hervé Guerry, président de Cycl-Add, a poursuivi en démontrant qu'il était possible de traiter des déchets qui n'ont pas encore de filière de recyclage. Il a cité en exemple la transformation des pots de peinture en caisses de transport à l'initiative de l'éco organisme Eco DDS. Pour sa part, Emmanuel Claude d'Alphadiab a évoqué la possibilité d'introduire le plastique issu des e-DASRI dans d'autres types de dispositifs médicaux de type auto-piqueurs qui ont déjà pour certains « maigri » significativement en termes de quantité de matière. Il a conclu par un message simple et clair : « moins de plastique, c'est fantastique ».

Dans la foulée, tous les participants ont pris la direction d'Ecole-Valentin pour l'inauguration du DASTRI LAB en présence du maire Yves Guyen, de la vice-présidente du conseil départemental Chantal Guyen, de la présidente de la communauté d'agglomération du Grand Besançon Anne Vignot, du conseiller régional Arnaud Marthey et du président de DASTRI Yannick Jegou. Tous les cinq ont souligné la démarche engagée de la région pour accompagner l'innovation et salué le chemin parcouru par l'éco organisme DASTRI avec l'implantation d'une ligne unique de séparation pour recyclage de dispositifs médicaux connectés après désinfection.



Yves Guyen, Maire d'Ecole-Valentin



d'activité de soins à risques infectieux ».

Après le traditionnel découpage du ruban, chacun a découvert les machines qui contribuent à faire de DASTRI un acteur pionnier dans son domaine. Son Directeur du centre technique, Julien Lanzarini, a animé la visite au travers d'un parcours pédagogique : « DASTRI a développé avec ses partenaires (industriels du recyclage, fabricants de machines, écoles d'ingénieurs, etc.) un équipement permettant de recycler de manière pérenne et durable, après désinfection, des déchets

A l'occasion de l'inauguration de cette innovation d'importance, DASTRI se félicite d'avoir réuni autant de partenaires engagés à ses côtés pour concilier santé et environnement.

