

La start-up la plus innovante est valaisanne

INNOVANT La société sédunoise DePoly a mis au point une solution de recyclage chimique du PET.

Son nom a été dévoilé en direct sur la chaîne de télévision alémanique SRF: DePoly est la lauréate du Grand Prix du concours >>venture>>, qui récompense la start-up suisse la plus innovante. La société lauréate reçoit, par l'entremise de sa responsable Samantha Anderson, un prix de 150 000 francs.

Le prix >>venture>> est un concours coorganisé par ETH Zurich, McKinsey & Company, Knecht Holding, Innosuisse et

l'EPFL. DePoly l'a emporté grâce à la solution innovante de recyclage chimique du PET qu'elle a mis au point, solution qui permet de décomposer cette matière en ses deux principaux éléments.

La société qui l'a emporté est une spin off du laboratoire du professeur Berend Smit de l'EPFL Valais, basé à Sion. DePoly est encore une inconnue en Valais. Tout simplement parce qu'elle est encore en voie de formation. Pour l'instant,

elle n'a ni site internet ni inscription au registre du commerce. Par contre, elle dispose d'une solution innovante.

«Le recyclage du PET est difficile», explique le professeur Smit. Pas celui utilisé pour confectionner des bouteilles d'eau minérales, mais celui que l'on retrouve dans d'autres récipients comme ceux conçus pour les shampoings par exemple. «En recyclant ce qui est brûlé aujourd'hui, il sera possible d'économiser des res-

sources, du pétrole en l'occurrence.»

Un démonstrateur à l'UTO

Le procédé fonctionne désormais en laboratoire. Reste à le tester sur le terrain. Pour cela, une collaboration avec l'UTO à Uvrier a été conclue. «DePoly a suffisamment de moyens pour passer au stade suivant. J'espère que nous pourrons construire un démonstrateur à côté de l'UTO dans quelques mois», se réjouit Berend Smit. Directeur de l'usine d'incinération, Bertrand Yerly est ravi de cette opportunité. Le site d'Uvrier dispose de la place nécessaire pour ces essais, mais aussi d'énergie qui sera utilisée par le démonstrateur. «Nous devons utiliser les compétences dont nous disposons désormais en Valais.»

Si tout se passe bien, un recy-

LE VALAIS QUI SE TRANSFORME
TOUS LES ARTICLES
DE NOTRE THÉMATIQUE SUR
INNOVANT.LENOUVELLISTE.CH



Samantha Anderson de la start-up sédunoise DePoly remporte un prix de 150 000 francs. DR

clage du PET à l'échelle industrielle pourra être mis en place dans le futur. Le processus est en marche.