

Un carton d'emballage fabriqué avec des tomates

Une entreprise hollandaise est arrivée à produire des emballages avec des résidus de tomates. Une petite prouesse technique qui permet d'éviter de gros gaspillages.

C'est une histoire de boucle. A l'origine, des producteurs de fruits et de légumes du Westland, dans l'ouest des Pays-Bas.

Ils se sont réunis il y a quelques années pour trouver une alternative écologique à leurs emballages, tout en réfléchissant à une solution pour valoriser les tonnes de restes de végétaux qui leurs restent sur les bras après la récolte.

De là est née l'idée de créer des cartons en combinant fibres de plants de tomates et classiques fibres de bois.

Solidus solutions, une entreprise qui fabrique emballages et planches de bois, s'est alors associée à eux pour mener à bien le projet.

« Nos larges quantités de résidus peuvent maintenant être converties en matières premières précieuses, plutôt que d'être compostées », se réjouit Rachel Toewar, de l'association de producteurs Harvest House.

Dans la ligne de mire : les poivrons et les concombres !

Les premières récoltes ont eu lieu à la fin de l'année 2014 : 85 000 tonnes de restes de plants de tomates ont été « récoltés » chez des dizaines de producteurs de fruits et de légumes du Westland.

« A la fin de la saison, autour de novembre, une fois que toutes les tomates sont récoltées, les producteurs récupèrent les tiges et les feuilles de leurs plants et les coupent en morceaux de un à deux centimètres, explique Saskia Cooman, qui travaille sur le projet pour Solidus solutions.

Une compagnie de déchets verts récupère ces fragments pour les broyer. Ce sont ces fibres issues du broyage que nous récupérons à notre tour. »

Source : <http://www.terraeco.net/Des-tomates-recyclees-en-carton,61877.html>