

## Edition Abonnés - Vivre mieux

### Environnement

## Bientôt le collant écolo

Comme les emballages, le collant se met à l'heure du recyclage. Sur le même principe que les piles usagées que l'on ramène dans les collecteurs en magasin, le produit qui sera filé ou abîmé pourra être rapporté par la consommatrice dans un récupérateur afin d'être recyclé puis réintroduit dans le rayon. Déjà baptisé Symbiose, le collant « zéro déchets » fait actuellement l'objet de recherches intensives chez **Dim** « On est en train de balayer toutes les pistes permettant de récupérer le collant usagé et de retravailler sa fibre afin de refaire un fil ayant les mêmes qualités que l'original : le confort, l'élasticité, le soyeux », explique François Lecointe, directeur du projet de Dim, qui ne prévoit pas de commercialiser son collant révolutionnaire avant trois ans.

**Recyclable, biodégradable ou bon pour le compost**

Impossible en effet aujourd'hui de reconstituer un collant à partir du modèle de base. Les matières utilisées, composées à 90 % de polyamide 66 et à 10 % d'élastane, ne permettent pas de revenir à la molécule d'origine. Les chercheurs tentent donc de trouver des composants proches permettant cette fois le recyclage. « Le but est vraiment de reconstituer une fibre que l'on peut retravailler ou alors qui servirait de nutriment biologique utilisable comme engrais », poursuit la responsable.

Recyclable ou... compostable, le collant « vert » permettra de limiter les déchets. Il deviendra inoffensif pour la santé et la planète même s'il part à l'incinérateur ou à l'enfouissement. Il évitera aussi de gâcher les ressources : faire 1 kg de collants nécessite 4 kg d'équivalent-pétrole. « De plus en plus, le déchet devient une matière première. On

pourrait aussi créer un collant biodégradable comme certains vêtements existant déjà, détaille Eric Allodi, partenaire de ce projet de 260 000 € cofinancé par l'Ademe, l'Agence de l'environnement. Pour que le collant recyclable fonctionne, il faudra que la cliente ait intérêt à le ramener au magasin, peut-être via une consigne. Son prix ne devrait pas être plus cher. »

**Claire Chantry**