



LANALAND

ECONOMIE CIRCULAIRE AUTOUR DE LA LAINE



DESCRIPTION

LE PROJET EN QUELQUES MOTS

Lanaland est un projet de coopération dans la R&D pour trouver des utilisations alternatives de la laine, résidus de la tonte perçu comme un déchet ultime. Le projet cherche à utiliser cette laine en remplacement de matériaux plastiques et d'engrais ; ceci afin de participer à mieux préserver notre environnement. Il vise également l'échange d'expériences de traitement et de transformation de la matière première, la laine, cherchant à ce que les entreprises puissent bénéficier de la recherche.

OBJECTIFS

CONCRÈTEMENT

- Rechercher des alternatives qui apportent une valeur ajoutée à la laine de moutons latxas (races laitières autochtones).
- Développer des solutions innovantes pour la valorisation de ce produit et offrir de nouvelles opportunités de croissance aux entreprises locales du point de vue de l'économie circulaire.



BUDGET

642.536,11 EUR

PARTENAIRES DU PROJET

Neiker, la cooperativa de lait Latxa, Ekolber, association de développement rural Urkomé, Chambre d'Agriculture des Pyrénées-Atlantiques, la Chambre de commerce de Bayonne, l'Université de Pau des Pays de l'Adour.



RÉSULTATS

Donner une solution à un résidu d'élevage extensif avec 3 prototypes à intérêt commercial :

- substitut en plastique dans le fil 3D et bande de balisage,
- substitut de polyester par la fabrication d'un feutre pour l'industrie textile et le remplissage de meubles,
- fertilisation par la fabrication de compost de laine et de déchets organiques d'élevage et fabrication de granulés à utiliser comme engrais granulé.

Une recherche a été menée pour obtenir un système de lavage de la laine avec moins d'utilisation d'eau. Cette mise au point de prototypes est accompagnée d'une analyse de marché pour en déterminer la viabilité économique et les acteurs de la chaîne de valeur ont été sensibilisés.

[HTTPS://WWW.LANALAND.EU/ES/](https://www.lanaland.eu/es/)

LE MESSAGE DE ALBERT EINSTEIN

“ Une personne qui n'a jamais commis d'erreurs n'a jamais tenté d'innover. ”

NOUBLIES PAS DE
CHERCHER QUI JE
SUIS



ODD AUTRES
CONCERNÉS

12 RESPONSIBLE
CONSUMPTION
AND PRODUCTION

