

# Ryp Labs



## Le concept

Ryp Labs est une entreprise américaine et belge qui développe des technologies qui visent à réduire le gaspillage alimentaire.

## Problème

Le gaspillage alimentaire dû à la péremption des aliments

## SDGs\*



\*Sustainable Development Goals

## La technologie Ryp Labs



Ryp Labs a analysé les défenses naturelles des fruits



Ces défenses naturelles sont intégrées dans une étiquette autocollante



Une fois collée sur les fruits, l'étiquette crée une atmosphère protectrice

## L'innovation

L'innovation de Ryp Labs se situe au niveau de sa technologie biomimétique.

Ryp Labs "réplique" un procédé naturel pour le prolonger et ainsi permettre aux fruits d'être conservés plus longtemps.

De plus, l'utilisation est très simple et l'étiquette peut intégrer l'identité de la marque ou bien même des informations concernant le fruit.

### RISQUES:



- **Technologie** : la technologie purement chimique sera sûrement sujette à de la rétro-ingénierie.
- **Industrialisation** : Ryp Labs devra créer un outil industriel conséquent pour réduire le prix des étiquettes et ainsi pouvoir étiqueter le maximum de fruits (notamment les moins chers).