



**Les Willyscan  
présentent  
Foodscan**



Chef de projet

Maeva (GBA)

Equipe Business

Jarod & Félix (GC)

Equipe Communication

Jules et Clément (Méca, IS)

Equipe technique

Tristan et Alissia (IS, SE)

# LE GASPILLAGE ALIMENTAIRE REPRÉSENTÉ PAR DES CHIFFRES



**7 kg**

c'est le poids des déchets alimentaires non consommés qui sont jetés à la poubelle par une personne chaque année

**175 €**

c'est ce que représente le gaspillage alimentaire en terme de coût par an et par ménage

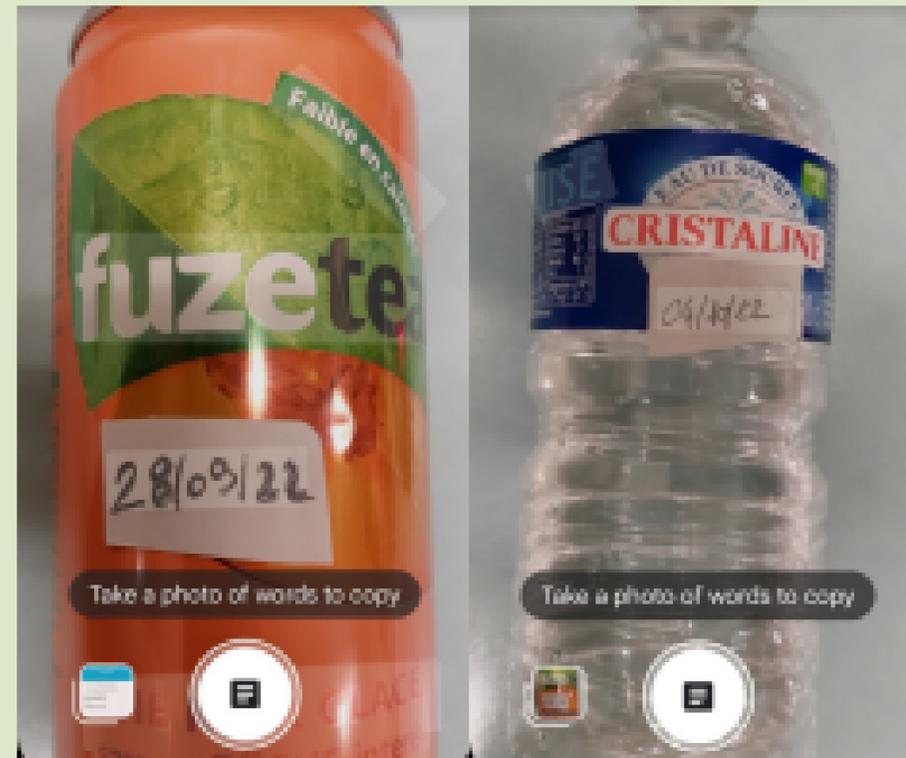
Comment lutter efficacement et à moindre coût contre le gaspillage alimentaire ?



# Principe du Foodscan :

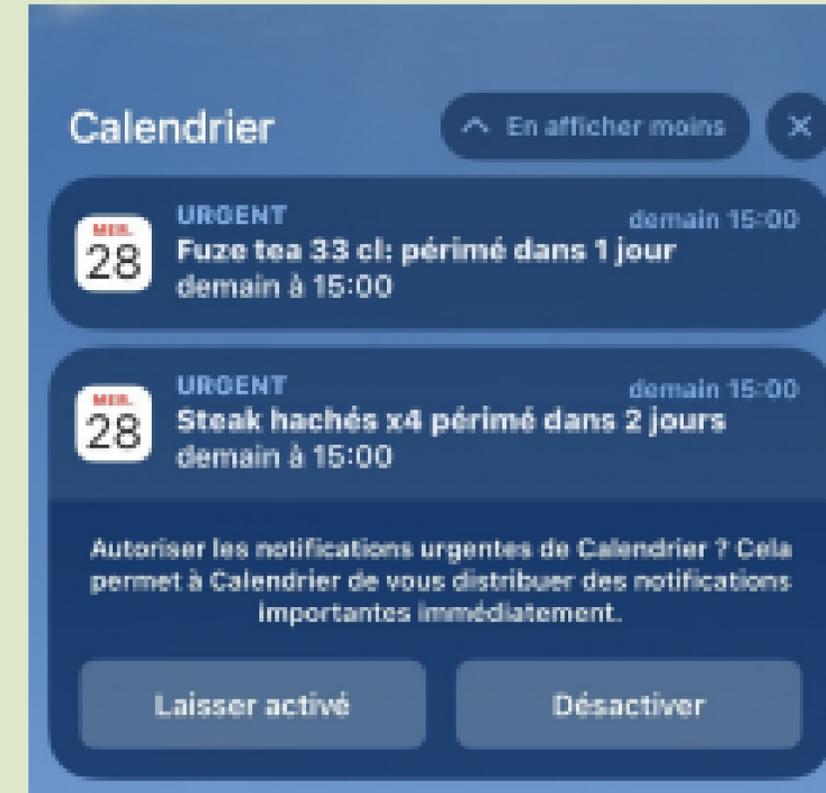
- 275€
- Familles, restaurateurs, fabricants de réfrigérateurs

## Étape 1 : Scan des aliments



## Étape 2 : Inscription des éléments dans une base de données

ID	nom produit	date
1	Fuze Tea 33cL	28/09/22
2	Cristaline 50cL	04/10/22
3	Chips Lays	12/12/22
4	Yaourt nature x8	11/10/22
5	Steaks Hachés x4	29/09/22



## Étape 3 : Envois d'alertes régulier

1

# OCR app

```
when Button1 .Click
do call Camera1 .TakePicture

when Camera1 .AfterPicture
image
do set Image1 . Picture to get image
call Ocr1 .UploadImage
path get newimage

when Bouton1 .Click
do set Zone_de_texte1 . Text to replace all text
Zone_de_texte1 . Text
segment " "
replacement " "

when Bouton2 .Click
do call Partage1 .ShareMessage
message Zone_de_texte1 . Text
```

2

# OCR app + Taifun

```
when Bouton1 .Click
do call Camera1 .TakePicture

when Camera1 .AfterPicture
image
do set Image1 . Picture to get image
  initialize local newimage to get image
  in call TaifunImage1 .Scale
    imageFileName get image
    width 800
    height 800
    scalingLogic get image
  call Ocr1 .UploadImage
  path get newimage

when Ocr1 .GotResponse
success responseContent
do set Zone_de_texte1 . Text to replace all text get responseContent
  segment ("ParsedResults":[{"TextOverlay":{"Lines":["Ha..."]
  replacement " "
  set global list to split text Zone_de_texte1 . Text
  at "message d'erreur "
  set Zone_de_texte1 . Text to select list item list get global list
  index 1

when Bouton1 .Click
do set Zone_de_texte1 . Text to replace all text Zone_de_texte1 . Text
  segment Zone_de_texte2 . Text
  replacement " "

when Bouton2 .Click
do call Partage1 .ShareMessage
  message Zone_de_texte1 . Text
```

3

# Visuel de l'application



# Merci!

*C'était Foodscan présenté par Les Willyscan*