



**Consommez des aliments  
de saison**



**Wadge**

*Du frigo à l'assiette*

Wadge est un site internet créé par 4 étudiants. Nous cherchons des solutions pour l'environnement afin de mieux consommer en tenant compte des dates de péremption.



**Marre du gâchis ?**



**Gardez un suivi du contenu  
de votre frigo**



## Personas

Emilie et Thomas  
Le jeune couple



### But et comportement

- Besoin de connaître les commerces de proximité pour pouvoir acheter frais
- Besoin de connaître les dates et emplacements des marchés proches
- Envie de manger le plus possible bio
- Besoin de savoir les fruits et légumes de saison
- Ne veulent en aucun cas gaspiller

### Contexte

- Jeune couple voulant former une famille
- Faire attention à l'environnement
- Consommer des fruits et légumes de saison
- Faire fonctionner les commerces locaux

### Ce que cela implique

- Liste des fruits et légumes de saison
- Géolocalisation des marchés et enseignes Bio à proximité
- Notification quand un produit du "Frigo" arrive à sa date de péremption

Clarisse  
L'accro du boulot



### Contexte

- Travail tout le temps
- Ne fait pas attention aux dates de péremption
- Cuisine seulement le week-end
- Recette innovante en fonction d'un aliment
- Elle aime bien cuisiner

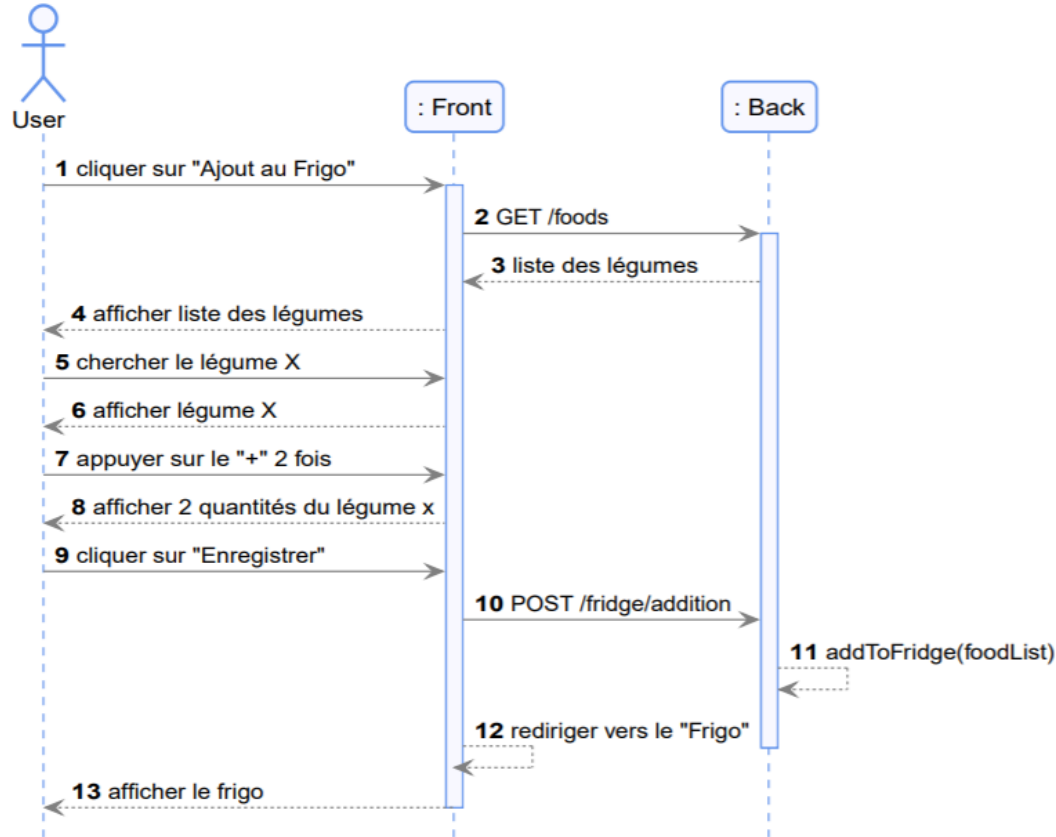
### But et comportement

- Envie de cuisiner des plats conservables
- Besoin de connaître les dates de péremption facilement
- Veut cuisiner en fonction de ce qu'elle aime
- Besoin de retrouver facilement les recettes qu'elle aime

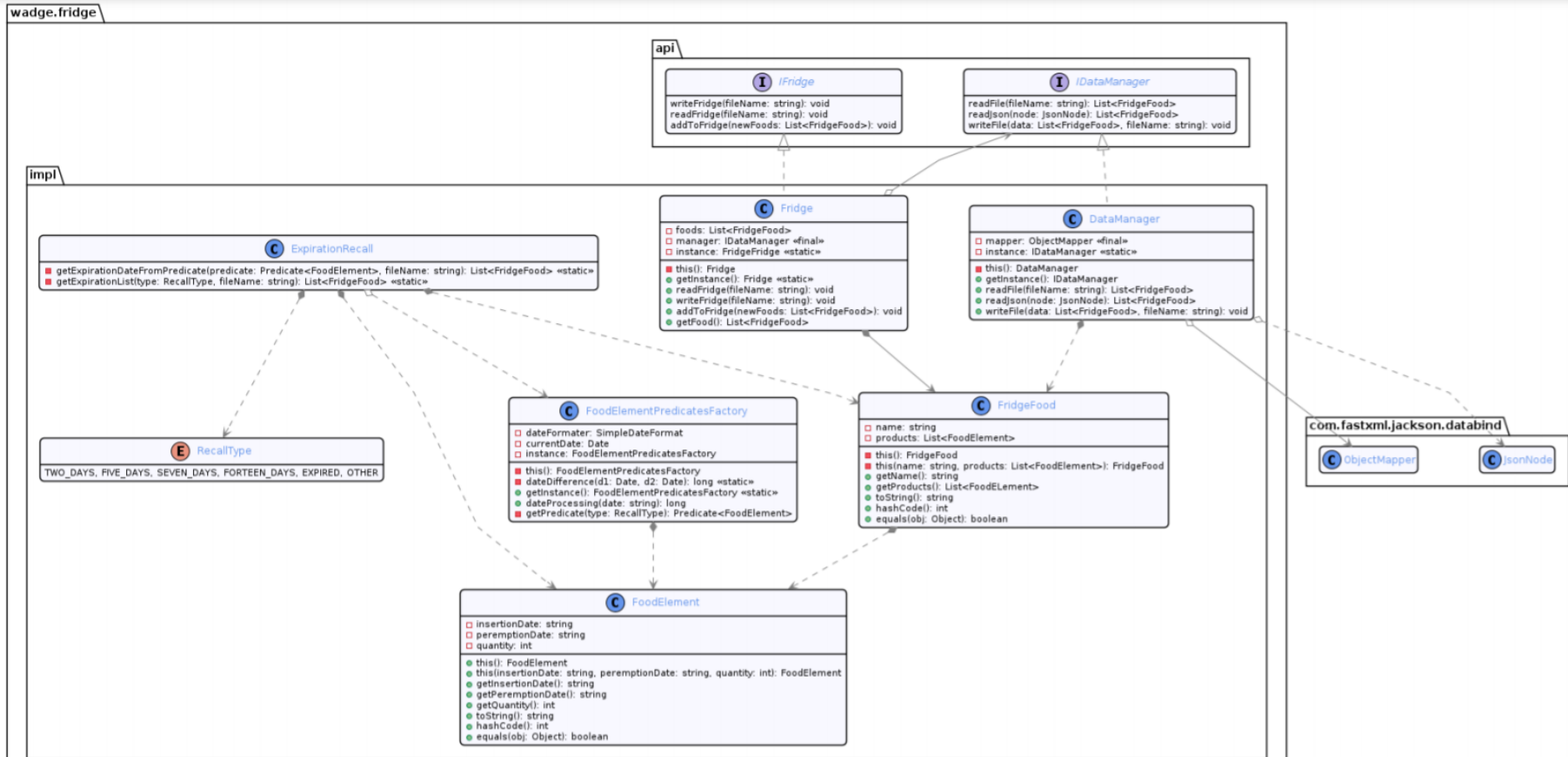
### Ce que cela implique

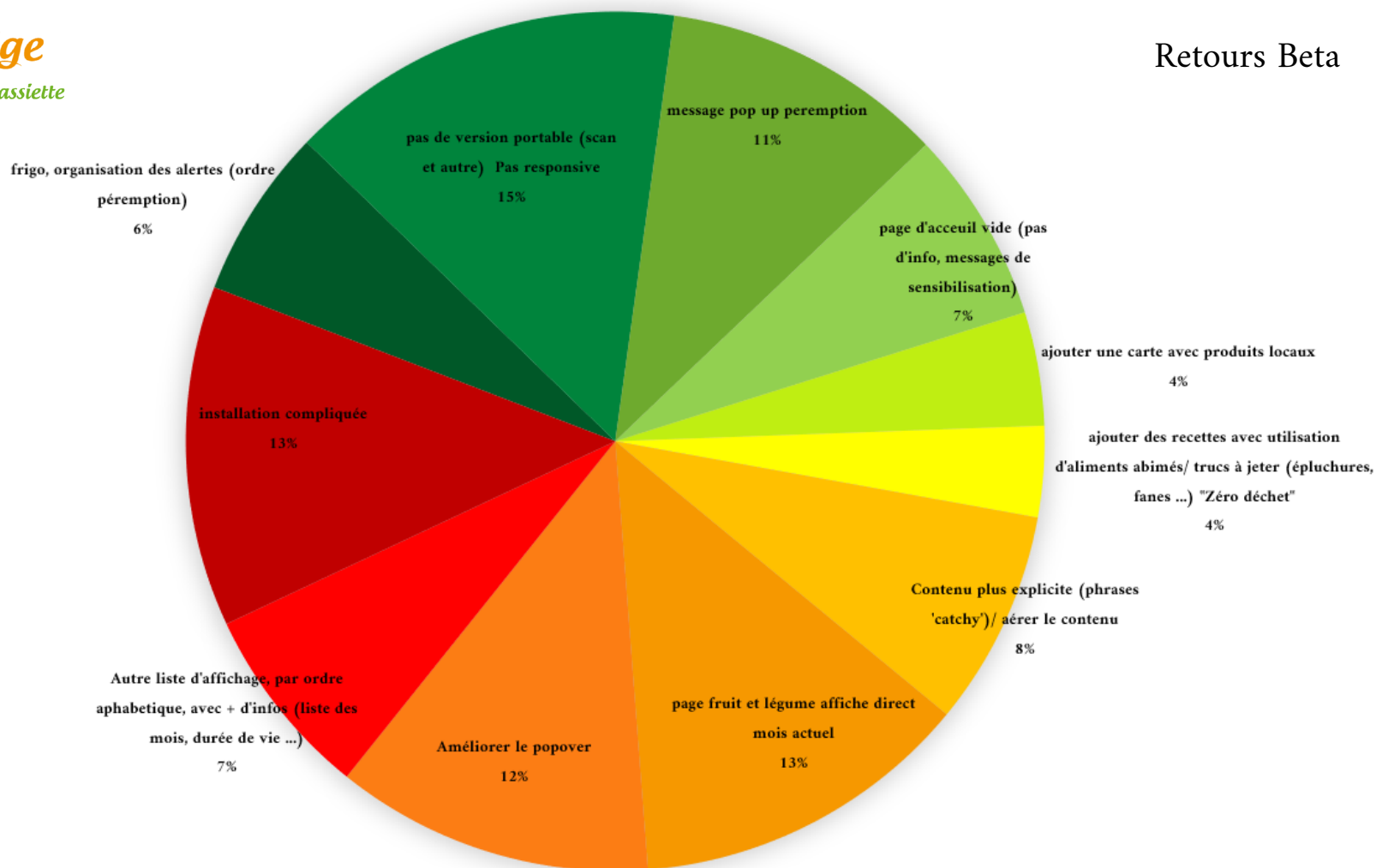
- Fonctionnalité de recettes favorites
- Notifications des aliments bientôt périssables
- Recherche affinée (aliments)
- Proposer des recettes avec un long temps de conservation, ou congelable

## Diagramme de séquence système Ajout d'aliments au frigo








## Diagramme de classes








## Bilan technique

- Langages utilisés :
-  Nombre de fichiers :
-  Nombre de ligne de code :
-  Nombre de component/classes :
-  Nombre de tests :
-  Nombre de commit :

- Technical debt :
-  Nombre de code smells :

Front  
 React,  Material UI

69 fichiers  
~22 000 lignes  
16 components  
24 tests  
232 commits

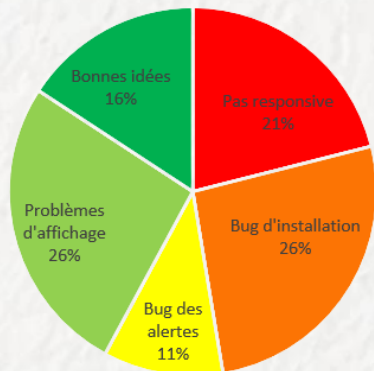
Alpha	Beta	1.0
4h	2h	0min
8	5	0

Back  
 Java,  Spring boot

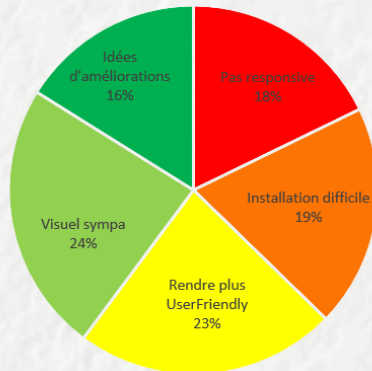
59 fichiers  
~10 000 lignes  
24 classes  
21 tests  
289 commits

Alpha	Beta	1.0
4h	2h	2h
17	15	12

Retours  
Alpha



Retours  
Beta



Outils et bonnes pratiques utilisés :

 Git,  Cypress,  SonarCloud  
BEM, Gitflow, Commitizen,  
Kanban

12 releases effectuées