

WASTE

Développement d'une application web pour une
gestion durable des déchets

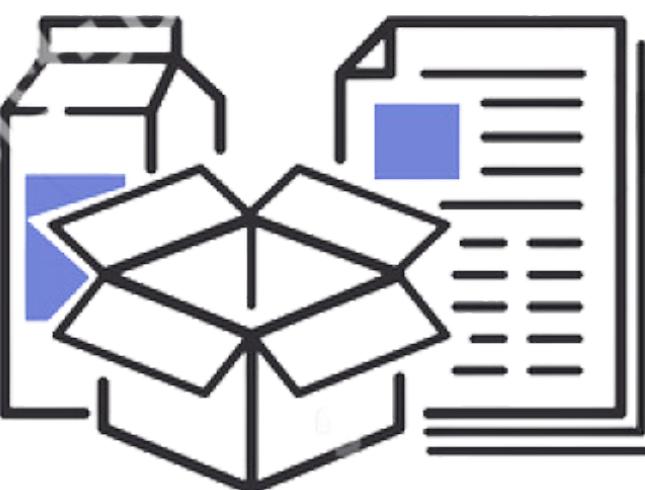




GLASS



PLASTIC



PAPER



METAL



ORGANIC

PLAN

Sprint 0

- 1 Introduction
- 2 Diagramme de Cas d'Utilisation Globale
- 3 Backlog du Produit
- 4 Prototype
- 5 Architecture Logique et Physique



INTRODUCTION



INTRODUCTION

Dans le cadre de notre projet, nous avons créer "**Waste Wise**" , qui vise à promouvoir le recyclage et à sensibiliser les utilisateurs à l'importance de la gestion des déchets.

L'ÉQUIPE DE DÉVELOPPEMENT



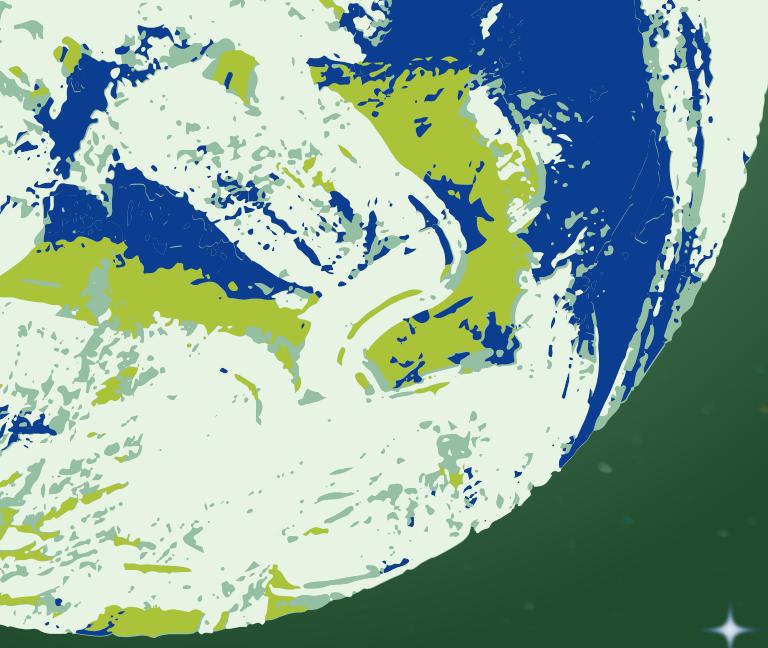
PROBLÉMATIQUE



Dépôts Sauvages



Options de recyclage limitées



SITES CONCURRENTS

1



consoGlobe.com
consommer mieux - vivre mieux

2

VEOLIA

3

tearfund
Netherlands

SOLUTION

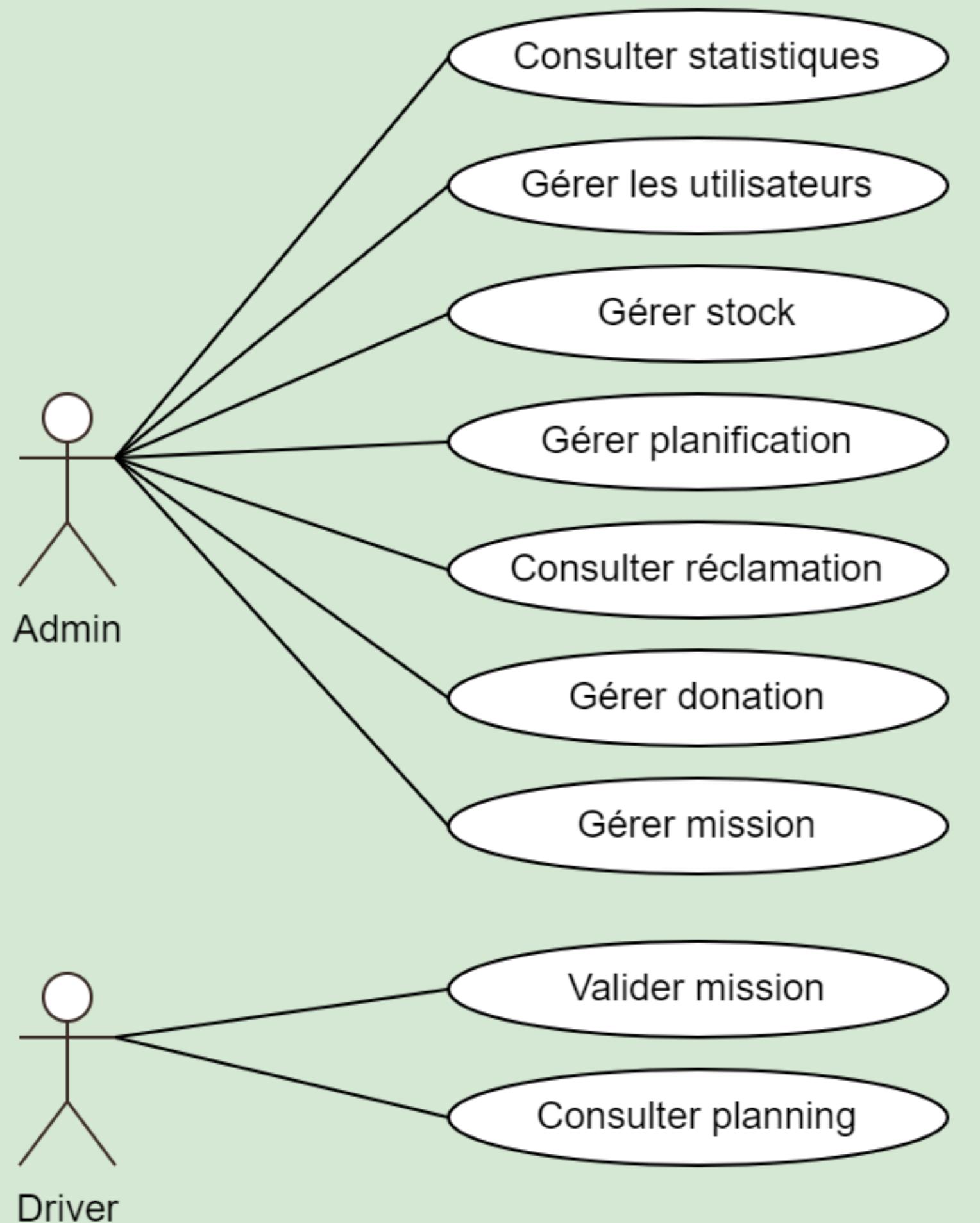
Créer un site web professionnel et informatif pour **WasteWise** permettra de mieux promouvoir les services de collecte des déchets en vue de leur recyclage.

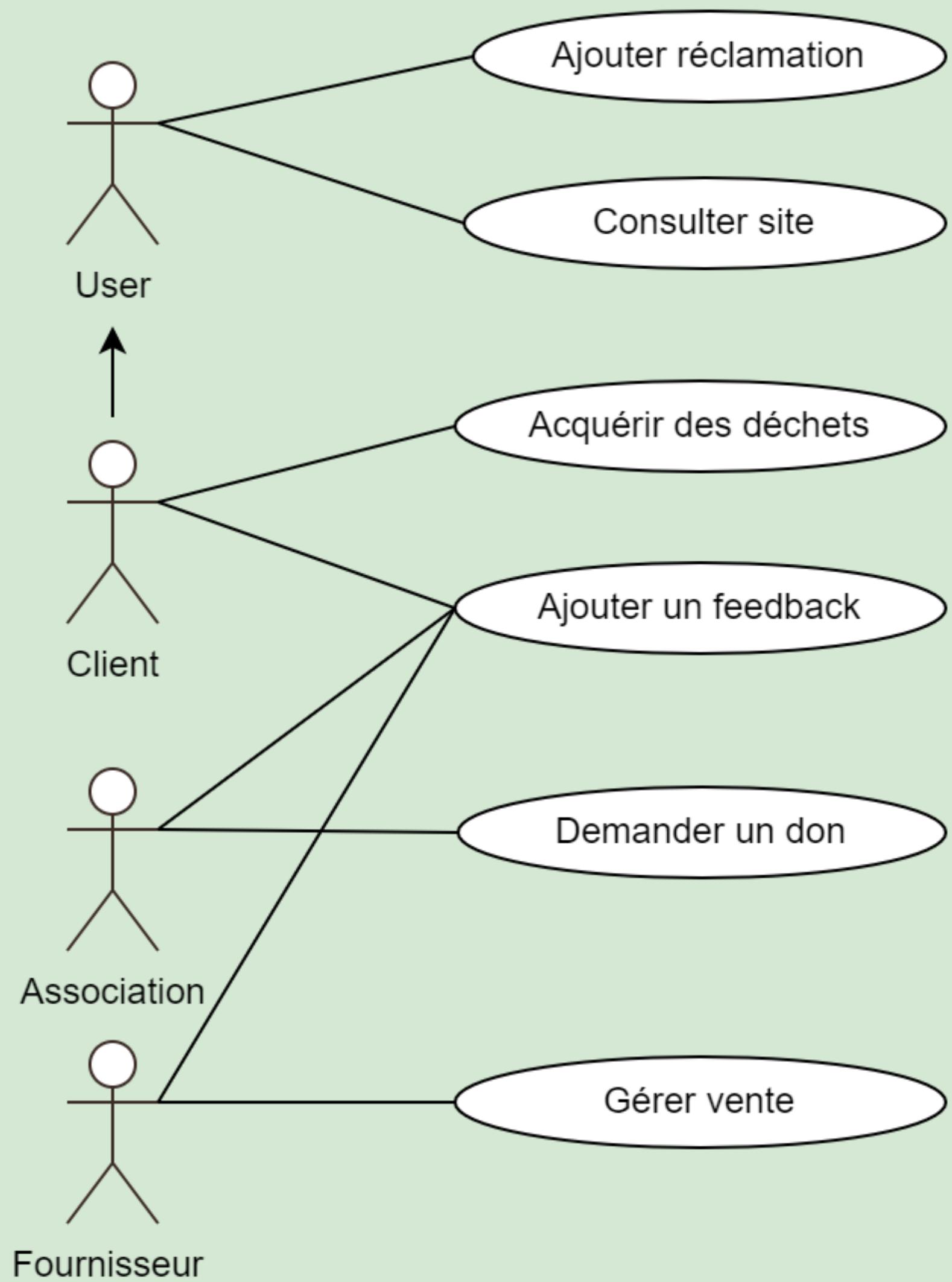


DIAGRAMME DE CAS D'UTILISATION GLOBALE



Gestion des Déchets "WasteWise"





Tous les acteurs peuvent se connecter , se déconnecter et consulté leur profil. Les acteurs , sauf user , doivent être authentifier pour faire leurs fonctionalités.



BACKLOG DU PRODUIT



BACKLOG DU PRODUIT



Id	Thème	User Story	Acteur	Priorité
01	Authentification	En tant qu'utilisateur je veux me connecter en utilisant un login et un mot de passe afin d'accéder au site	Utilisateur	
02	Modification des informations	En tant qu'utilisateur je veux consulter mon profil afin d'ajouter des informations	Utilisateur	
03	Inscription	En tant que visiteur je veux m'inscrire à la plateforme afin de créer un compte	Visiteur	
04	Consultation l'historique des actions	En tant qu'utilisateur je veux consulter la liste de mon historique afin de rester au courant de mes actions	Utilisateur	
05	Consultation des Statistique	En tant qu'administrateur, je souhaite consulter les statistiques afin d'obtenir des informations pertinentes sur divers sujets	Administrateur	

BACKLOG DU PRODUIT



Id	Thème	User Story	Acteur	Priorité
06	Gestion des chauffeurs	En tant qu'administrateur, je peux gérer les chauffeurs (ajout, suppression, mise à jour) afin de maintenir un contrôle efficace et sécurisé de l'accès à la plateforme	Administrateur	
07	Gestion des client	En tant qu'administrateur, je peux gérer les client (ajout, suppression, mise à jour) afin de maintenir un contrôle efficace et sécurisé de l'accès à la plateforme.	Administrateur	
08	Gestion des fournisseurs	En tant qu'administrateur, je peux gérer les fournisseurs (ajout, suppression, mise à jour) afin de maintenir un contrôle efficace et sécurisé de l'accès à la plateforme	Administrateur	
09	Gestion des Feedbacks	En tant qu'administrateur, je peux consulter et agir sur les feedbacks des utilisateurs afin d'améliorer la plateforme.	Administrateur	
10	Consultation et Suivi des Réclamations	En tant qu'administrateur, je veux signaler les déchets visibles sur le site afin de soutenir un environnement propre et promouvoir le recyclage.	Administrateur	

BACKLOG DU PRODUIT



Id	Thème	User Story	Acteur	Priorité
11	Gestion de stock	En tant qu'administrateur, je veux gérer le stock de déchets sur le site pour assurer une gestion efficace des ressources recyclables.	Administrateur	
12	Gestion des missions	En tant qu'administrateur, je veux pouvoir gérer les missions de collecte de déchets afin de garantir une collecte optimale des déchets.	Administrateur	
13	Gestion des planifications	En tant qu'administrateur, je veux organiser les planifications des missions afin de planifier efficacement les activités de ramassage.	Administrateur	
14	Gestion des dons	En tant qu'administrateur, je veux gérer les dons aux associations afin d'assurer une distribution efficace des ressources.	Administrateur	
15	Consultation de Planification	En tant que chauffeur, je veux pouvoir consulter la planification des missions afin de connaître mes affectations et de me préparer.	Chauffeur	

BACKLOG DU PRODUIT



Id	Thème	User Story	Acteur	Priorité
16	Validation de mission	En tant que chauffeur, je veux avoir la possibilité de valider les missions , afin de confirmer ma disponibilité et de signaler que je prends en charge la collecte des déchets.	Chauffeur	
17	Ajout des feedbacks	En tant que client, fournisseur ou association je veux avoir la possibilité de donner un feedback afin de partager mes impressions	Utilisateur	
18	Demande d'un don	En tant qu'association, je veux pouvoir demander un don sur le site, afin de solliciter le soutien nécessaire pour poursuivre nos actions caritatives.	Association	
19	Vente de Déchets	En tant que fournisseur, je veux pouvoir vendre des déchets sur le site, afin de générer des revenus supplémentaires à partir de matériaux recyclables.	Fournisseur	
20	Achat de déchets	En tant que client, je veux pouvoir acheter des déchets afin de contribuer à la réduction des déchets et à la promotion de pratiques durables telles que le recyclage.	Client	

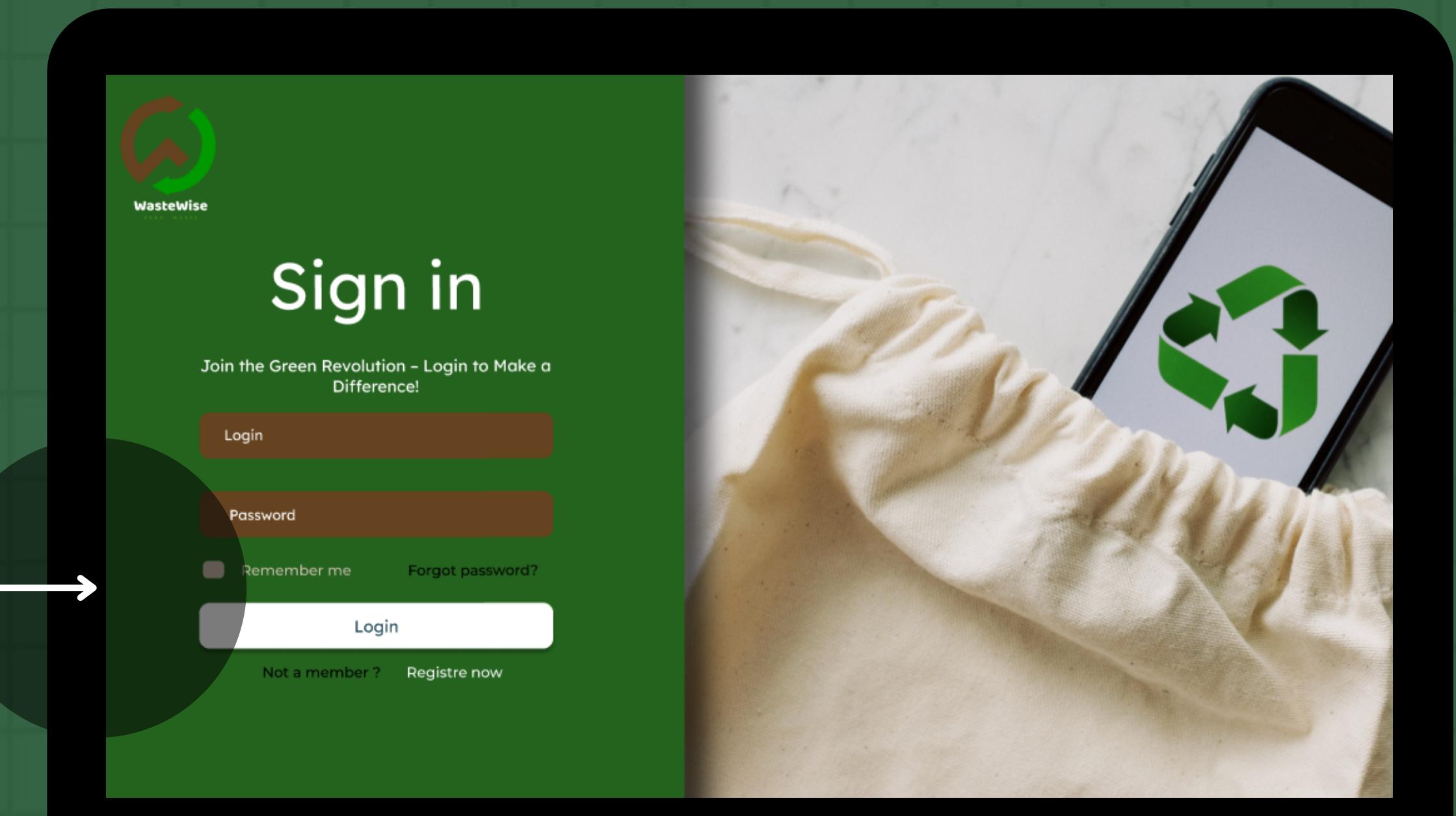
PROTOTYPE





En tant qu'utilisateur je veux me connecter en utilisant un login et un mot de passe afin d'accéder au site .

ACTEUR : UTILISATEUR



En tant que visiteur
je veux m'inscrire à
la plateforme afin de
créer un compte.



ACTEUR : VISITEUR

The image shows a smartphone displaying the 'Create an account' screen of the WasteWise app. The screen has a green header with the text 'Create an account' and a subtext 'Begin Your Green Adventure – Sign Up with Waste Wise Today!'. Below the header is a WasteWise logo. The main area contains four input fields: 'First Name' (Chayma), 'Last Name' (Fouzri), 'Email' (chaymafouzri), and 'Phone'. At the bottom right is a 'Sign Up' button and a link 'Already have an account ? Log in'.



En tant
qu'administrateur, je
peux gérer les chauffeurs
(ajout, suppression, mise
à jour) afin de maintenir
un contrôle efficace et
sécurisé de l'accès à la
plateforme

The smartphone screen shows the Waste Wise mobile application. The top navigation bar has the app name "WASTE WISE" and a back arrow. Below it is a horizontal menu with five items: "Dashboard" (selected), "Feedback", "Missions", "donations", and "drivers". The main content area is titled "Top Working Drivers" and lists four drivers with their names, locations, and mission counts:

Driver	Location	Missions
Samira Jlassi	Tunis	150 Missions
Ahmed Trabelsi	Sfax	95 Missions
Seif Gharbi	Djerba	80 Missions
Salwa Troudi	Sousse	50 Missions

Below this are four summary cards:

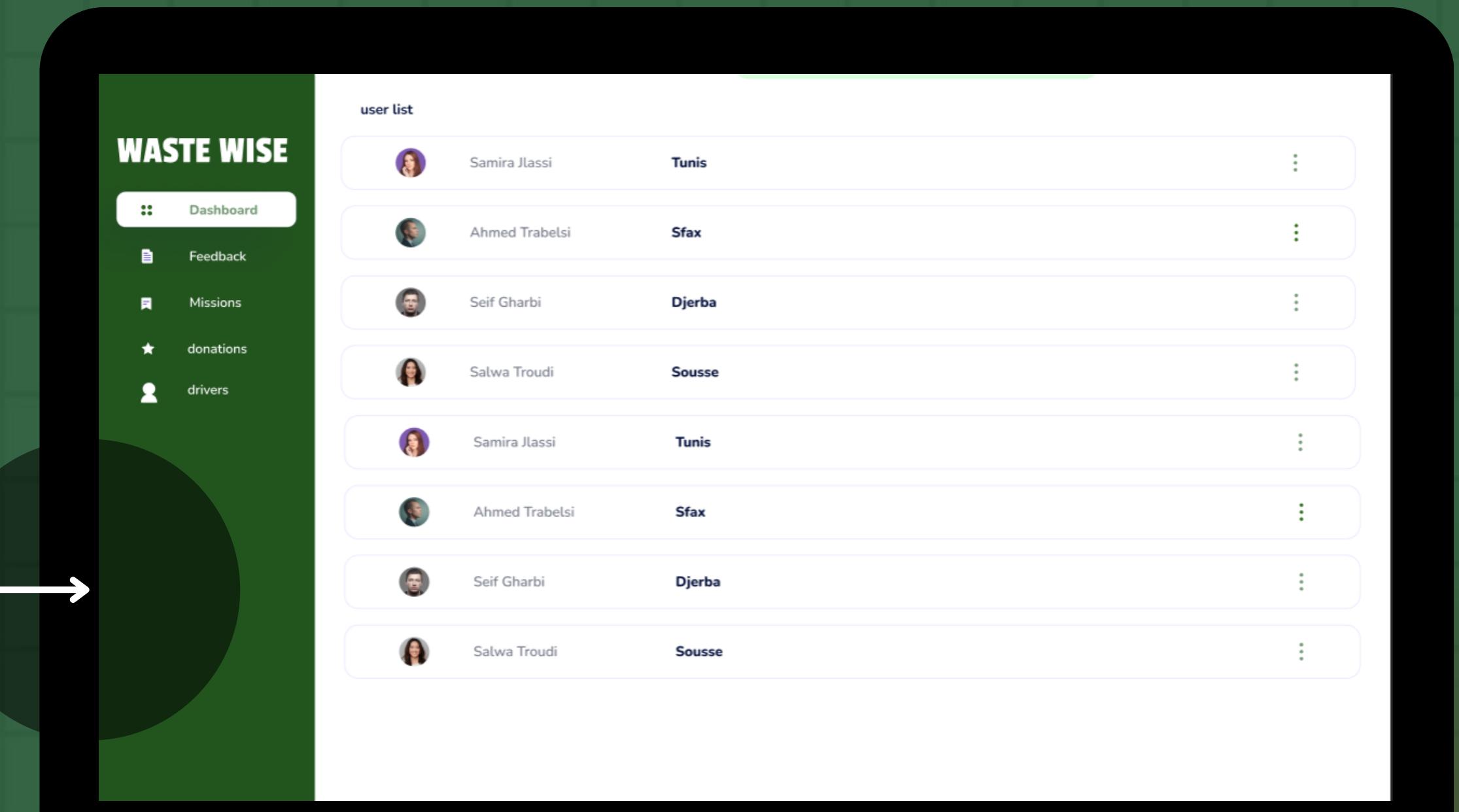
- Waste sold: 25.1kg (+15%)
- Total Profit: 2,435DT (-3.5%)
- Total No. of Feedbacks: 50
- New Costumer: 43.5k (+10%)

At the bottom is a chart titled "Claims Over the Years" showing the number of claims from 2015 to 2020, with two data series: "Approved" (red line) and "Submitted" (green line). A callout on the chart indicates 35 approved claims in 2018.

ACTEUR : XXX

En tant qu'administrateur, je peux gérer les clients (ajout, suppression, mise à jour) afin de maintenir un contrôle efficace et sécurisé de l'accès à la plateforme.

ACTEUR : ADMINISTRATEUR



En tant
qu'administrateur, je
veux pouvoir gérer les
trucks qui transportent
les déchets collectés afin
de garantir une
distribution efficace des
déchets.

ACTEUR : ADMINISTRATEUR

The image shows a smartphone displaying the Waste Wise mobile application. The app has a dark theme with white text and icons. The top bar says "WASTE WISE". Below it is a navigation menu with five items: "Dashboard" (selected), "Feedback", "Missions", "donations", and "drivers". The main screen is titled "Truck list" and displays a list of five trucks. Each truck entry includes a color-coded status indicator (red for unavailable, green for available), the truck number, the manufacturer, and the availability status. There are three dots next to each entry, likely for more options.

Truck	Number	Manufacturer	Status
101TN2000	RENAULT	UNAVAILABLE	
125TN3214	PEUGEOT	AVAILABLE	
142TN2588	CITROEN	AVAILABLE	
117TN6547	USUZU	UNAVAILABLE	
143TN1357	TOYOTA	UNAVAILABLE	

En tant
qu'administrateur, je
veux pouvoir gérer les
réclamations des
utilisateurs afin de
répondre rapidement et
efficacement à leurs
préoccupations.

ACTEUR : ADMINISTRATEUR

The diagram illustrates the Waste Wise application interface for administrators, featuring a dark green theme with white text and icons.

Top Navigation: Includes a search bar, a notification bell icon, and a user profile for "Amir Sahnoun".

Left Sidebar: Labeled "WASTE WISE" and contains the following menu items: Dashboard (selected), Feedback (highlighted in blue), Missions, donations, and drivers.

Box des réclamations (Complaint Box): Shows a summary: **56 Résolues** (Total: 155 Réclamations). It includes two buttons: "Réclamations 99" and "Réclamations Résolues 56". Below this are four listed complaints with "Voir" (View) buttons:

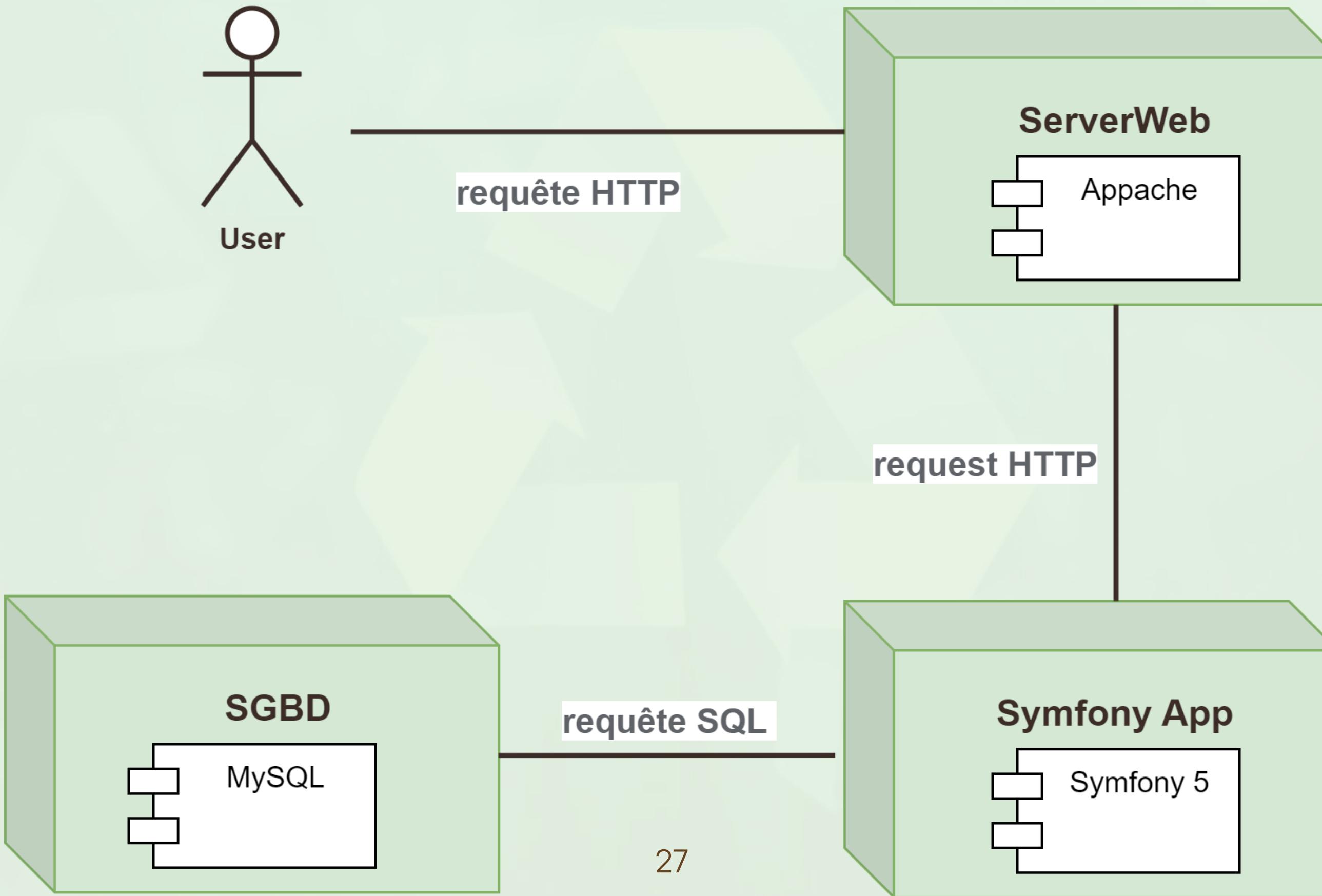
1. Je voudrais signaler un problème persistant avec les bennes à ordures qui débordent dans notre quartier.
2. Il y a une accumulation préoccupante de déchets dans nos rues en raison d'une gestion inadéquate des déchets.
3. Pourrions-nous améliorer l'efficacité de la collecte des déchets pour éviter l'accumulation continue de déchets ?
4. Complaint regarding cleanliness.

Bottom View: Shows a detailed view of a complaint titled "Réclamation #1".
Description: Les bennes à ordures dans notre quartier débordent régulièrement, créant une nuisance visuelle et olfactive pour les résidents.
Date de soumission: 12 février 2023
Zone: Quartier résidentiel de [Nom du quartier]
Buttons: Marquer comme résolue (Mark as resolved) and Marquer comme mission (Mark as mission).
A large circular arrow graphic is overlaid on the left side of the interface.

ARCHITECTURE PHYSIQUE



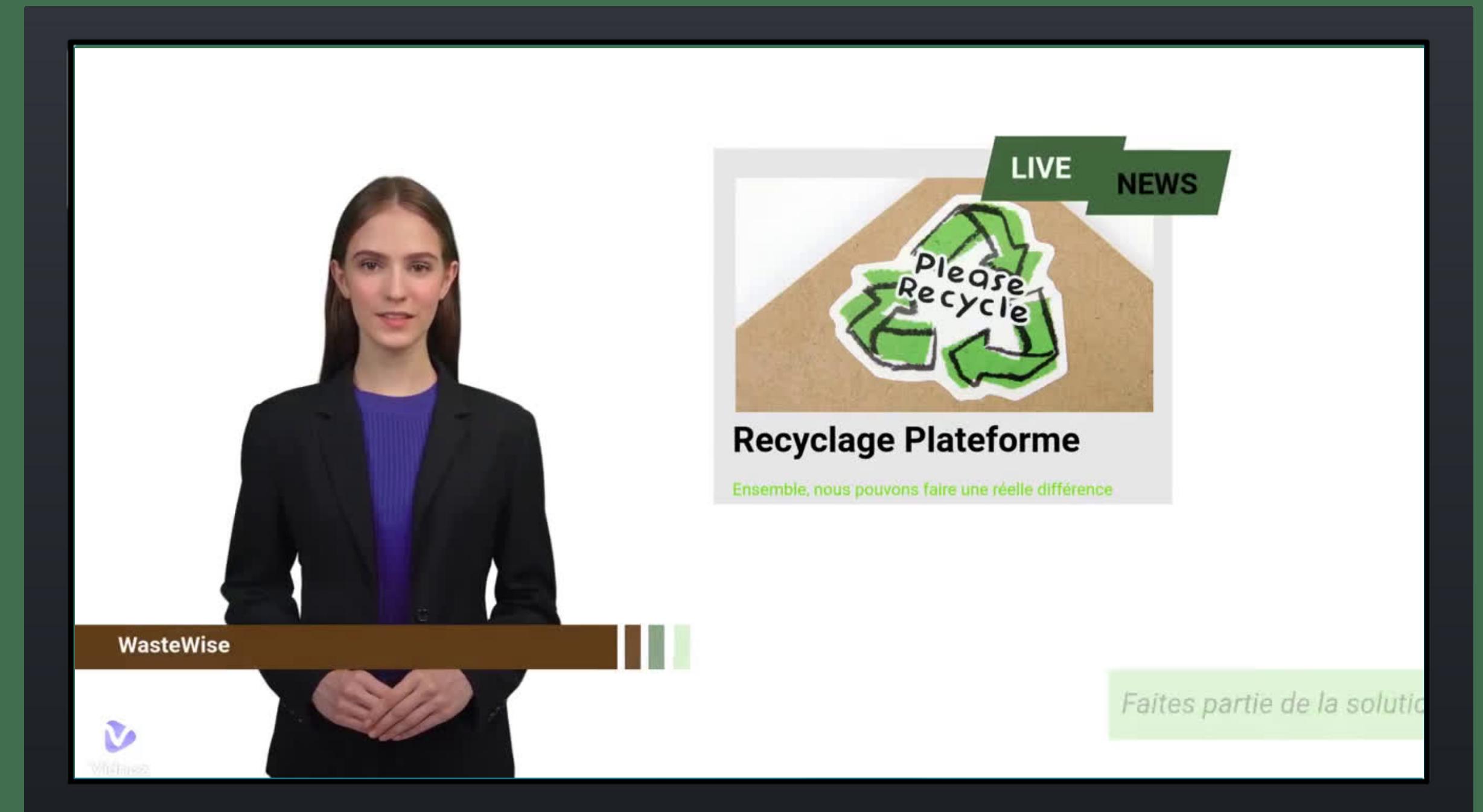
DIAGRAMME DE DÉPLOIEMENT



CONCLUSION



PUBLICITÉ



MERCI

pour votre attention