

# T'as où les vignes?

Étudiant : Baptiste Ostertag  
Professeur : Alexandre Cotting

## Résumé

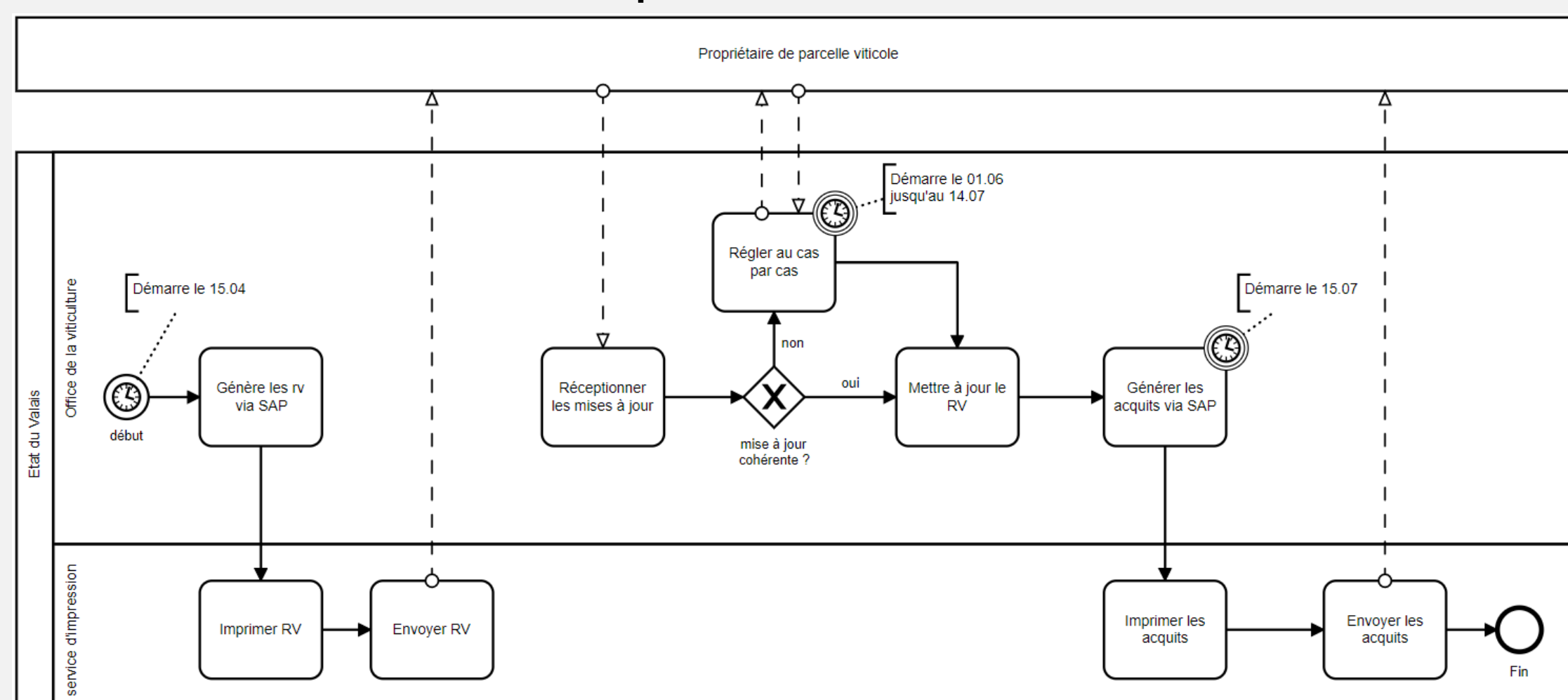
1. Analyse du processus de mise à jour du registre des vignes et de livraison des acquits
2. Entretiens avec les propriétaires de vigne pour analyser leurs besoins
3. Développement d'un prototype

## Introduction

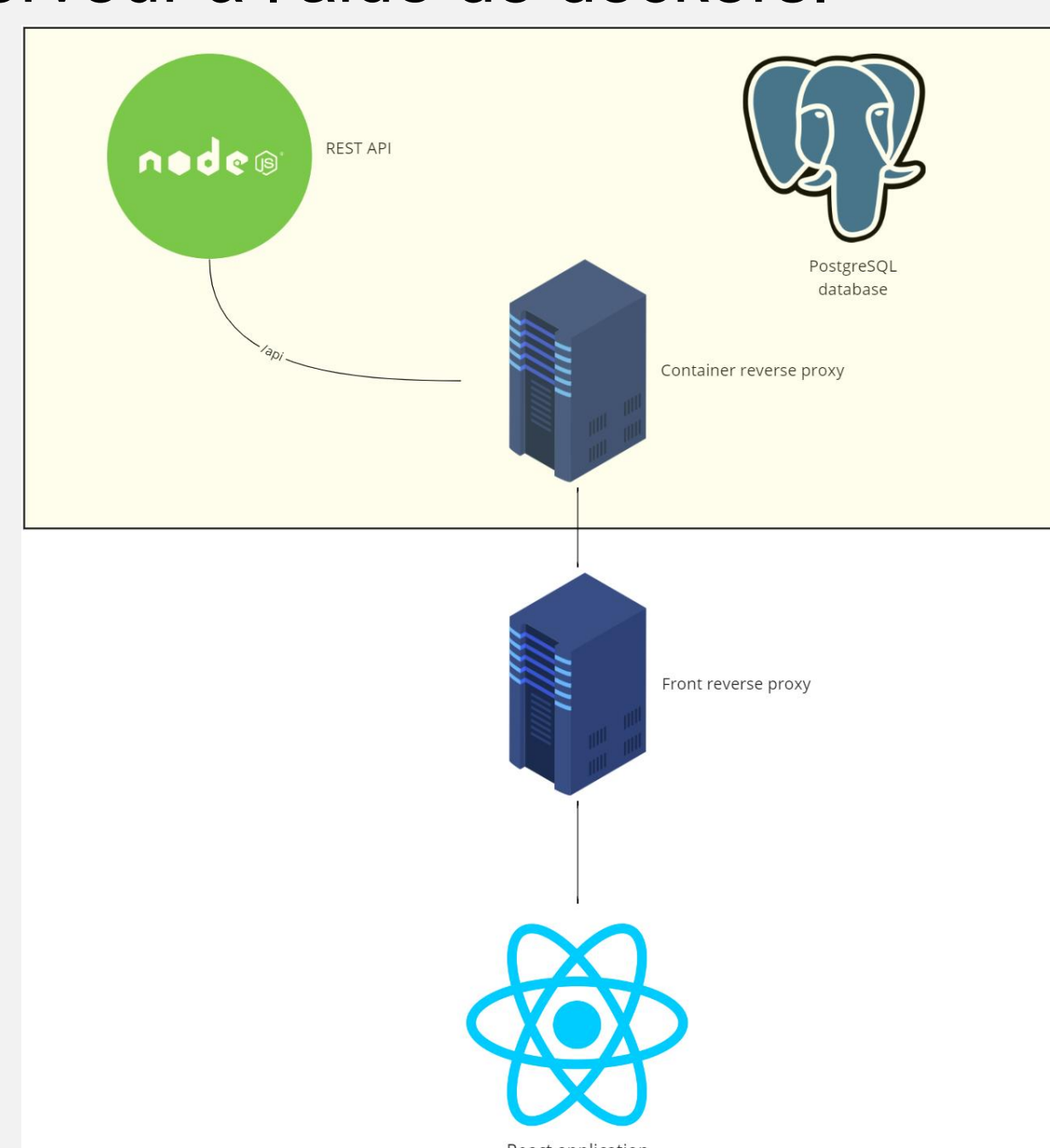
- L'office de la viticulture envoie chaque année 22'000 registre des vignes papiers pour qu'ils soient mis à jour par les propriétaires.
- L'office met à jour manuellement les mutations reçues dans SAP.
- Ce processus est non-optimal, coûteux en temps, en argent et en ressources humaines (traitements, rappels, erreurs de saisie)
- L'office demande une analyse BPM des processus existants et une analyse de l'architecture technique
- Une analyse des possibilités de mise à jour du registre des vignes
- Une analyse des besoins des vignerons afin de développer un prototype fonctionnel

## Méthode

- Gestion de projet avec la méthodologie Waterfall et Scrum
- État de l'art : Elaboration du processus client



- Comparaison des meilleures solutions de mise à jour.
- Réalisation de Mockups.
- Validation des Mockups et discussion avec des propriétaires de vigne.
- Mise en place d'une architecture client serveur à l'aide de dockers.

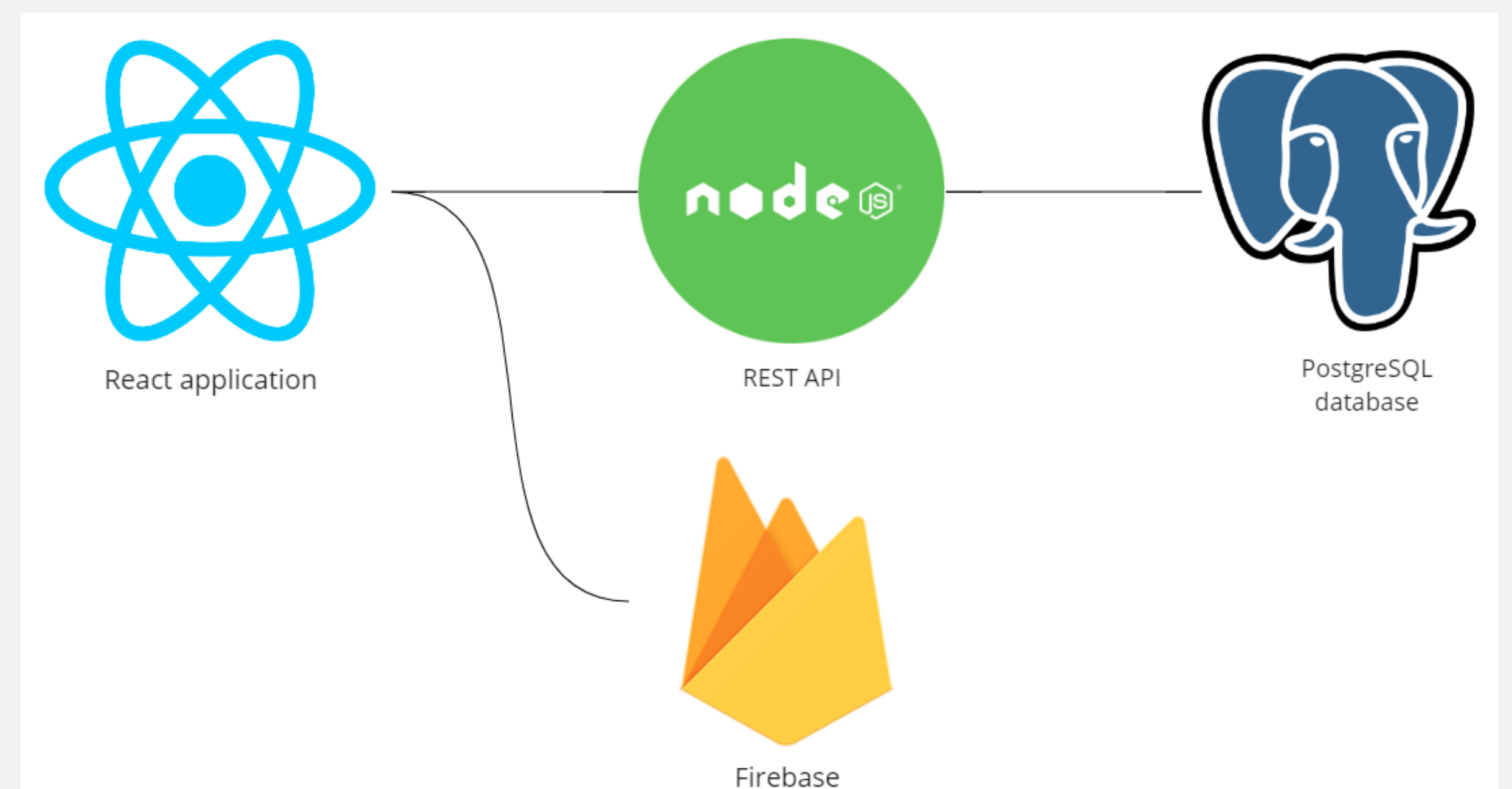


## Résultats

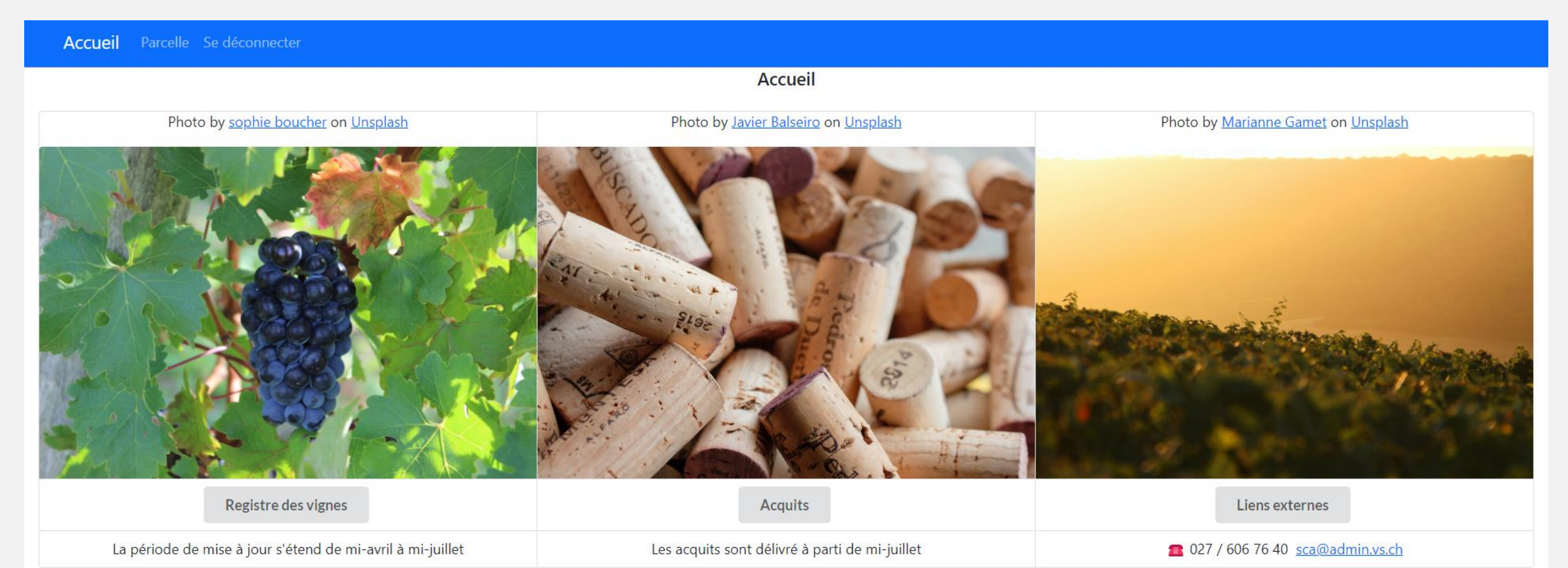
- Résultat de la comparaisons des solutions à mettre en place :

Solution	Note pondérée
Intégrer VV20	85/100
Nouvelle solution	82/100
Modifier e-vendanges	91/100
Intégrer une nouvelle solution au milieu	73/100

- Résultat du choix des technologies et architecture :



- Réalisation du prototype :



## Conclusions

- Les entretiens se sont avérés très utile et ont permis de bien comprendre les besoins des propriétaires
- Le prototype développé satisfait pleinement le mandant. Le prototype servira d'exemple pour la vraie plateforme de mise à jour.
- L'architecture technique en place répond correctement aux besoins.