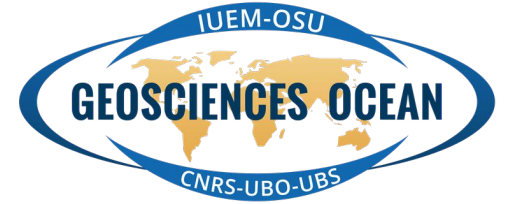


# Montées des eaux



Vendredi 8 Janvier 2021

Master Ingénierie et Gestion des Ressources Côtières et Littorales  
Master Applications Interactives et Données Numériques

# Problématique

- Comment informer la population morbihannaise de la montée des eaux dans son environnement et lui communiquer une information scientifique claire et de source fiable ?
- Comment faire rayonner le Laboratoire Géosciences Océan - Pôle Vannetais ?

Nous répondons à des besoins:

- Informations claires et précises
- Savoir que la source de l'information est qualifiée
- Comprendre les phénomènes passés pour comprendre les phénomènes futurs

Nous ciblons un public précis : la population morbihannaise adulte

# Présentation du prototype

Rendez vous sur le stream vidéo de Samuel et Maxime !

# Informations

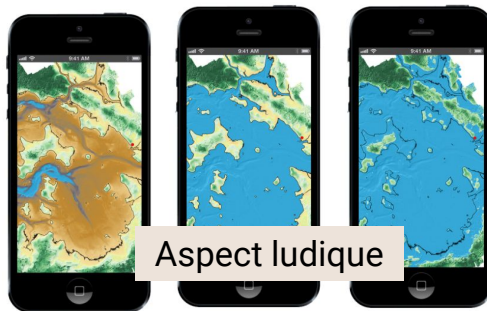
## Sensibiliser à la montée des eaux :

- Utiliser la découverte de différents sites.
- Les spécificités de chaque site appellent à une information scientifique.
- Inviter à se déplacer sur place pour observer les phénomènes.
- Donner une information simple qui amène à s'interroger sur la montée des eaux.



Découverte de la montée des  
eaux au quotidien dans un  
marais.

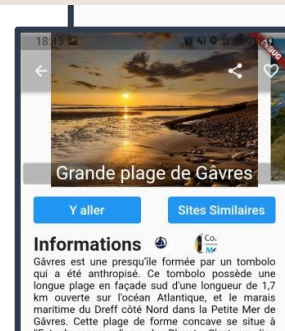
Observer la marée et  
comprendre l'aggradation.



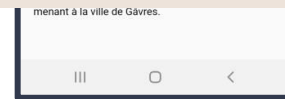
Aspect ludique



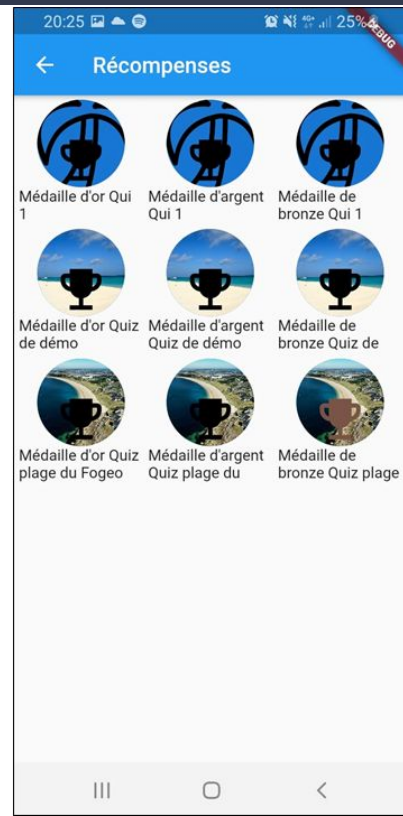
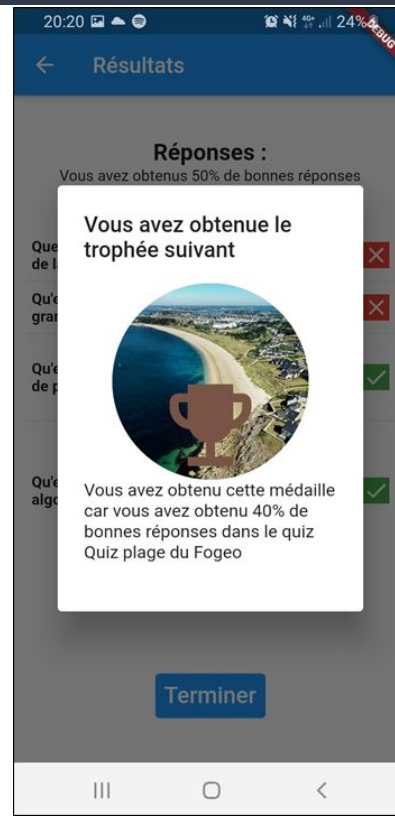
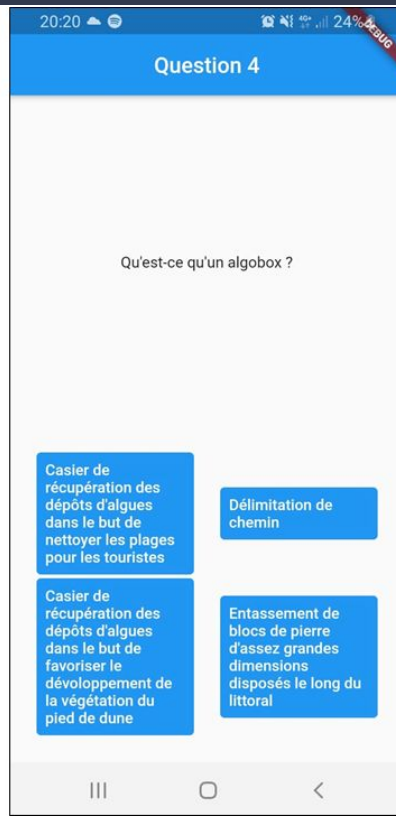
La notion de surcote.  
Rechercher sur la plage  
les traces de hauteurs  
d'eau.



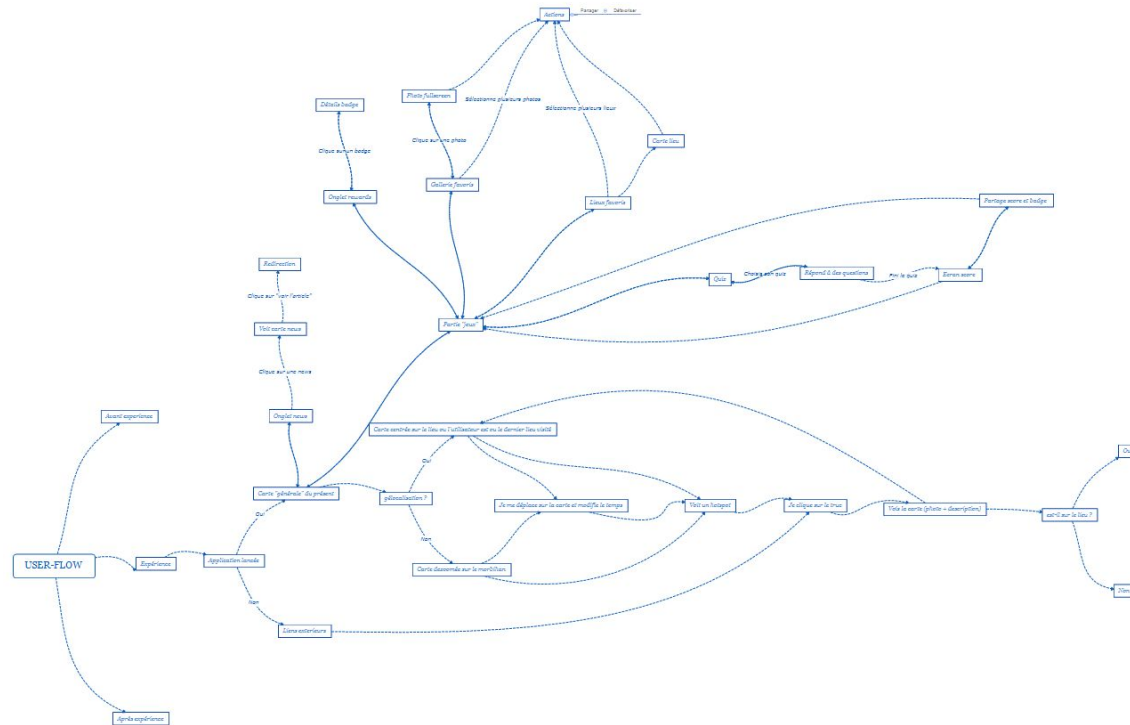
Observer l'effet des courants  
sur la morphologie du littoral  
grâce aux épis sur la plage.



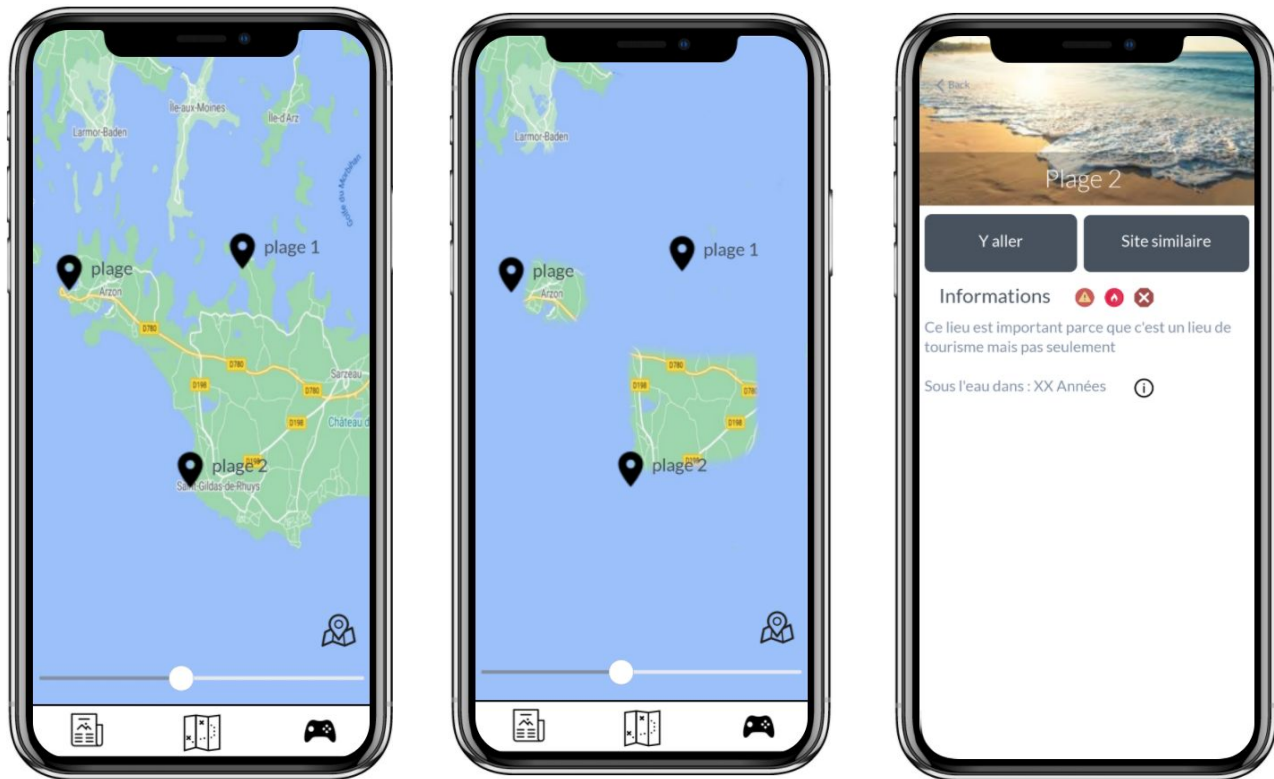
# Quiz



# Méthodologie de travail en groupe et en mode projet



# Prototype Marvel



# Tests

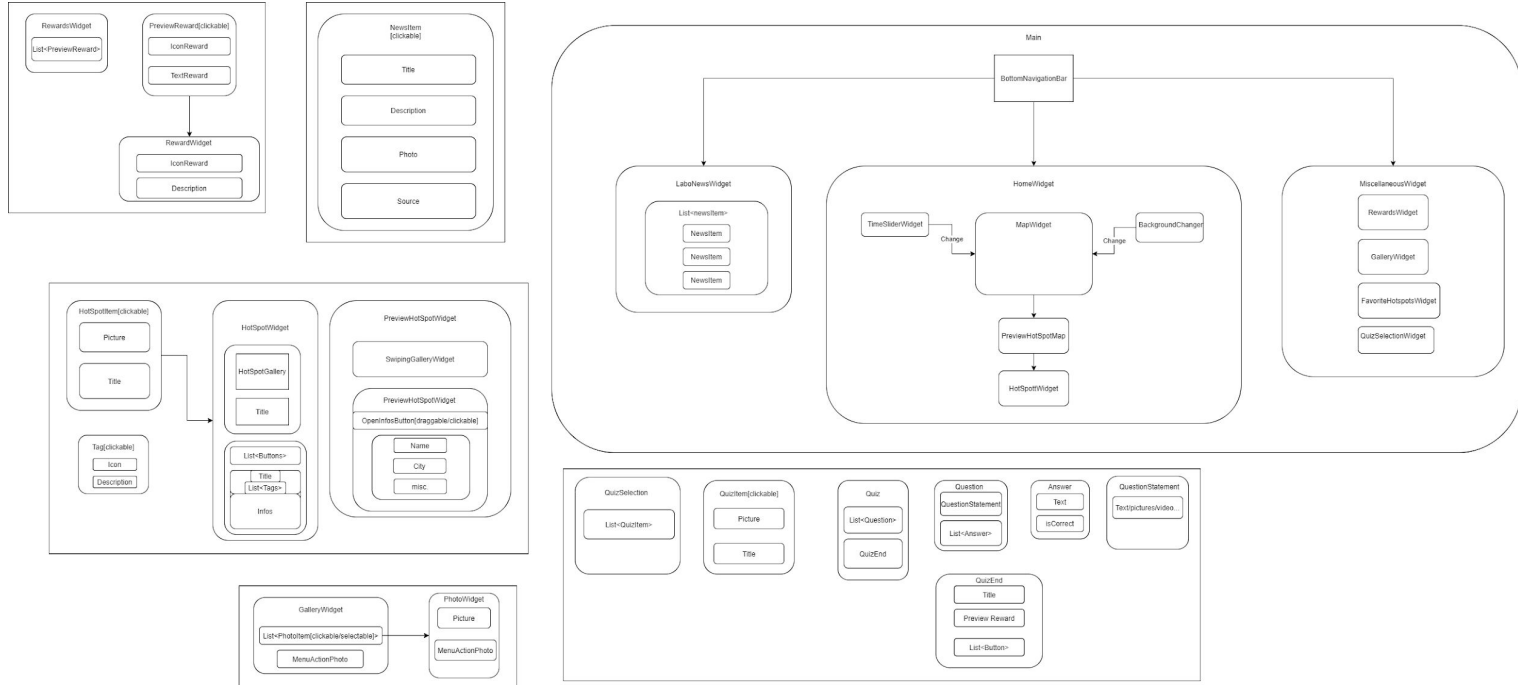
Test de l'application avec M. Gensac → navigation dans tous les onglets de l'application.

A permis d'ajouter/modifier certains points du prototype.

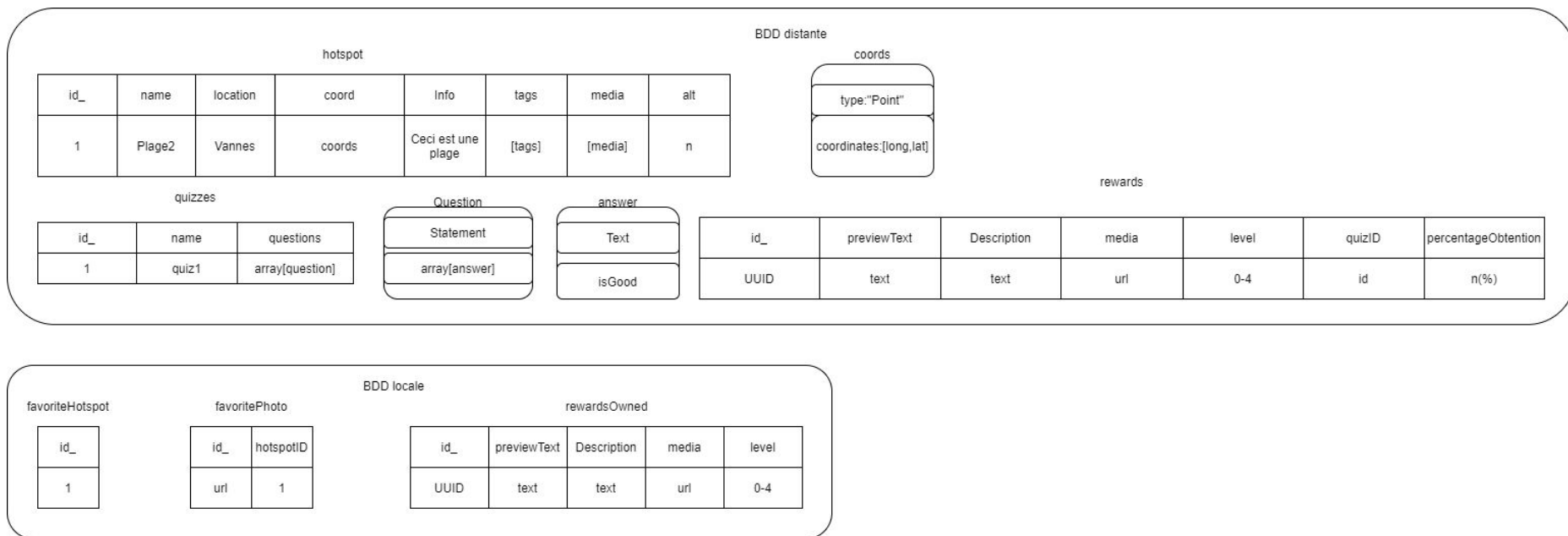




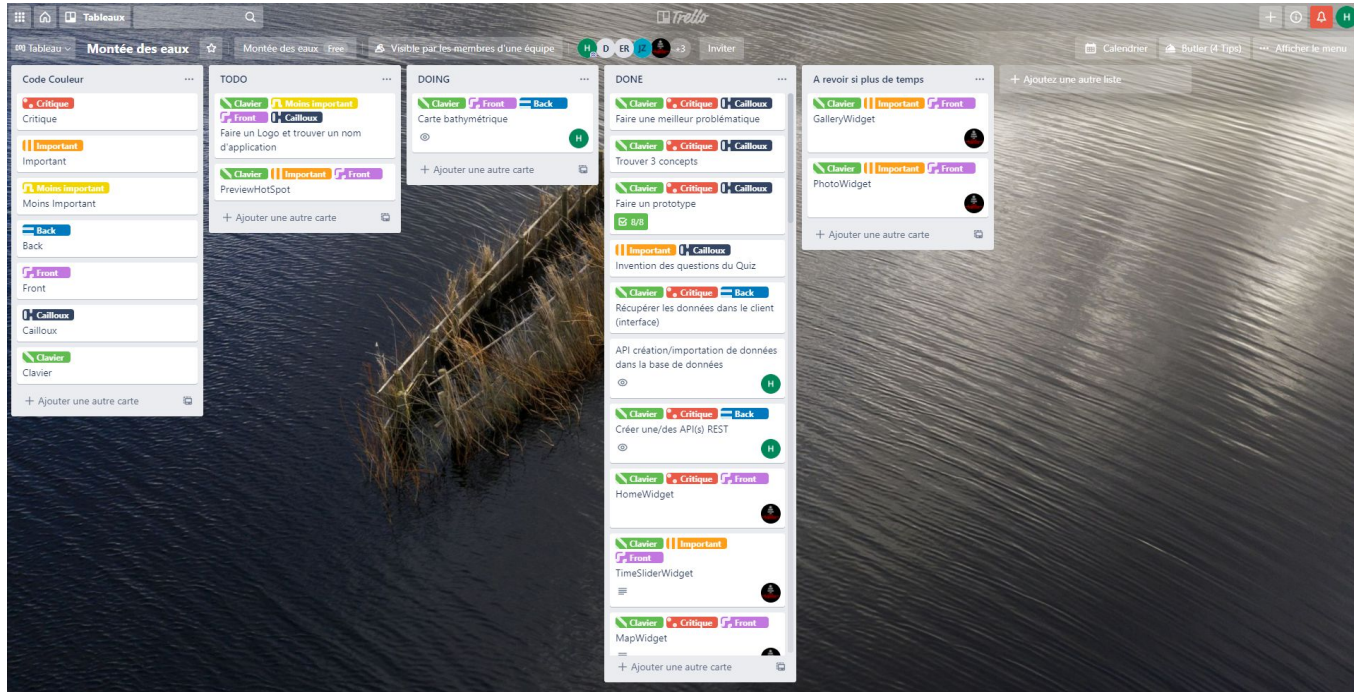
# Diagramme application



# Diagramme bases de données



# Trello



<https://trello.com/b/rTJDgw5w/mont%C3%A9-des-eaux>

# Améliorations futures

- Amélioration des récompenses.
- Action de glisser sur les photos.
- Rendre sélectionnable les images dans les images favorites pour faire des actions multiples.
- Changer l'apparence du lieu sélectionné sur la carte (présélection du point d'intérêt).
- Avoir du texte formaté : retours à la ligne, titre, liste à puces ...
- Avoir des médias dans les quiz.
- Envoyer des CSV directement sur le site pour l'ajout de données massives.
- Afficher des justifications aux réponses du quiz en cliquant sur l'icône.

# Merci de votre attention !