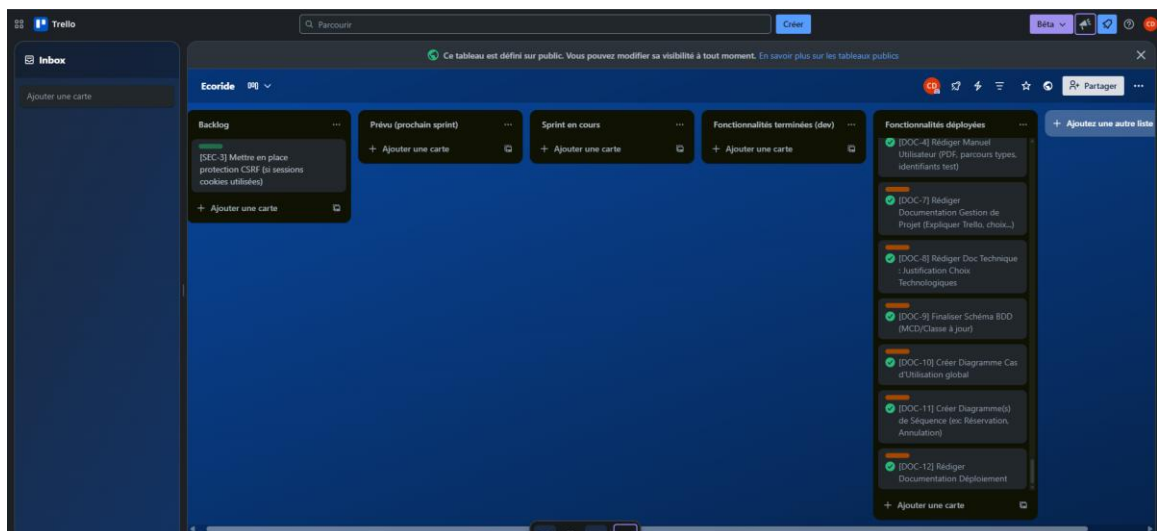


- Section 1 : Outil de Gestion de Projet (Trello)

- Pour la gestion du projet EcoRide, l'outil Trello a été utilisé. Je l'ai choisi pour son interface agréable, intuitive, complète et sa simplicité d'utilisation ainsi que pour la possibilité de l'utiliser gratuitement.
- J'ai mis en place un tableau Kanban avec les colonnes suivantes :
 - Backlog des User Stories et de toutes les tâches à effectuer
 - Prochain sprint : les prochaines fonctionnalités à développer
 - Sprint en cours : les fonctionnalités sur lesquelles je travaille actuellement
 - Fonctionnalités terminées (dev) : Tests finaux après chaque implémentation de fonctionnalité avant le push sur la branche main et le déploiement
 - Fonctionnalités déployées : testées et fonctionnelles



Il reste une fonctionnalité dans mon backlog, c'est pour améliorer la sécurité. Elle est actuellement suffisamment robuste pour ce type de projet, mais j'ai quand même prévu de l'implémenter dans le futur.

- Section 2 : Workflow Git

- La gestion des versions du code a été effectuée avec Git, et le dépôt centralisé sur GitHub.
- Le workflow de branches suivant a été adopté :
 - Une branche principale main représentant la version stable et déployée de l'application.

- Une branche de développement dev servant de base pour l'intégration des nouvelles fonctionnalités.
- Pour chaque fonctionnalité majeure ou API, une branche de fonctionnalité dédiée (ex: feature/nom-feature) était créée à partir de dev.
- Une fois la fonctionnalité développée et testée localement sur sa branche, elle était mergée sur la branche dev.
- Périodiquement, la branche dev, après une phase de test d'intégration, était mergée sur la branche main en vue du déploiement.
-
- L'objectif était de maintenir un historique de commits clair avec des messages explicites pour chaque modification.