

Fabien Beaujean – Adrien Poupa

Projet Android : e-Pollen

But de l'application : Afficher la diffusion de pollens

Use case : En France, jusqu'à 30% des adultes sont allergiques aux pollens. Une application pour savoir quand une alerte pollen est déclenchée leur permettrait de se protéger en conséquence.

Écrans :

- Carte de la France avec les différentes régions colorées en fonction du risque
- Réglage de la zone où avertir
- Page d'information sur les pollens
- Enregistrement de la zone où avertir
- Reporter un épisode

Une application existe mais son interface est très pauvre et très mal notée :

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.alwayscomputing.alertspollens&hl=fr>

Interactions réseau : utilisation des données du site web <http://www.pollens.fr/accueil.php> Réseau National de Surveillance Aérobiologique (R.N.S.A.). Le site ne propose pas d'API publique, mais il devrait être possible d'extraire les données de la carte disponible sur leur site web ainsi que l'application « officielle ».