



## Team 19

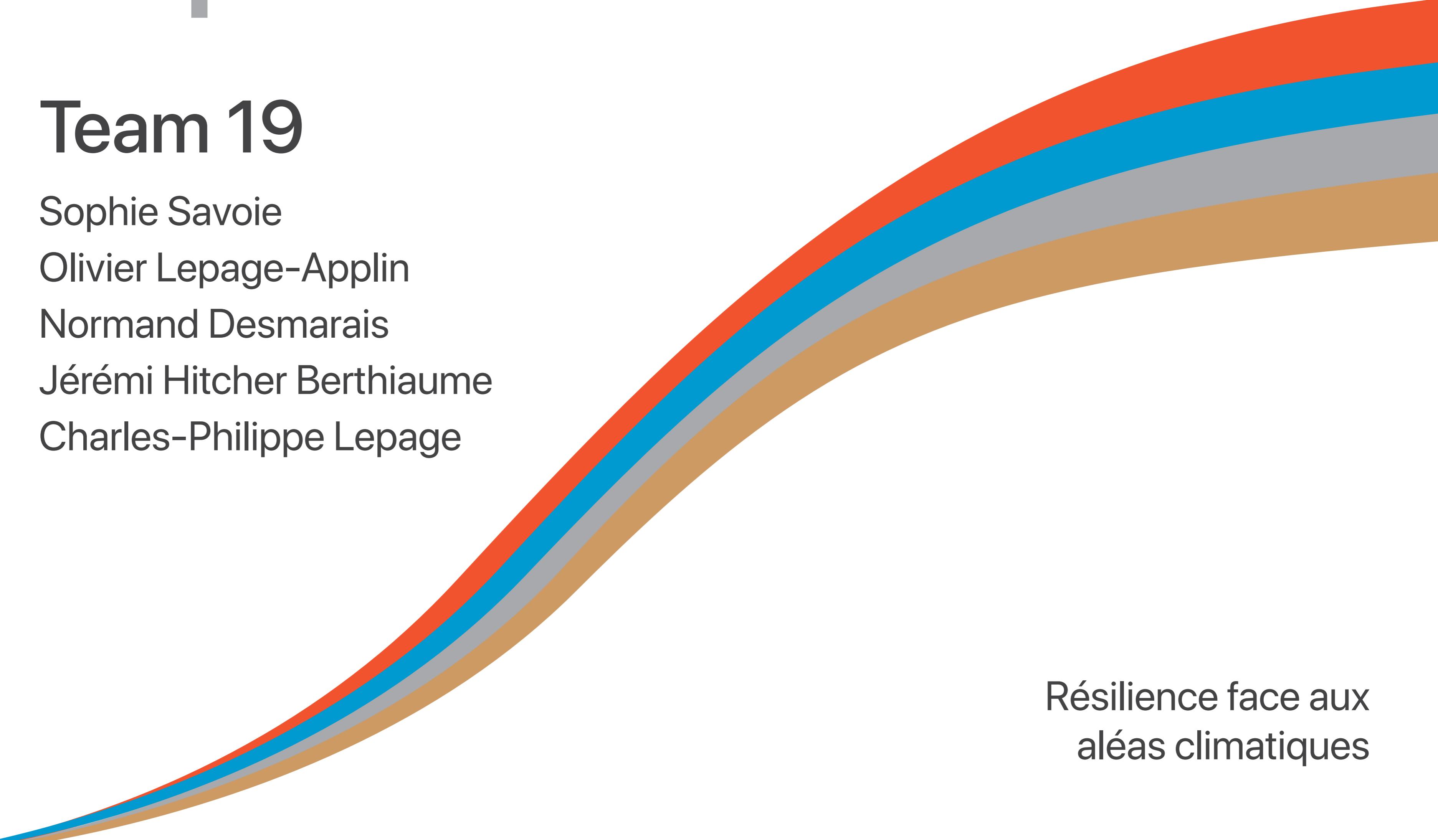
Sophie Savoie

Olivier Lepage-Applin

Normand Desmarais

Jérémi Hitcher Berthiaume

Charles-Philippe Lepage

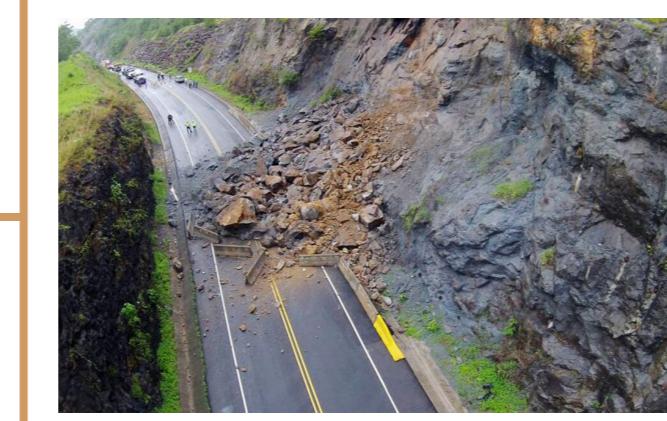
A graphic element consisting of four thick, curved bands that sweep across the bottom of the slide. The bands are colored orange-red, blue, gray, and tan/brown, and they overlap each other to create a sense of depth and motion.

Résilience face aux  
aléas climatiques

# Les aléas climatiques

- Séisme
- Glissement de terrain

## Relié à la terre



- Averses
- Vents puissants
- Smog et pollution de l'air

## Relié à l'air et la météo



## Relié à l'eau

- Inondations urbaines
- Débordement de cours d'eau



## Relié au feu

- Feux de forêt
- Incendies



# L'opportunité

## Données QC



### Historique

- Analyser les territoires
- Déetecter les récurrences



### Flux en direct

- Alerter la population
- Être à jour sur le développement des risques

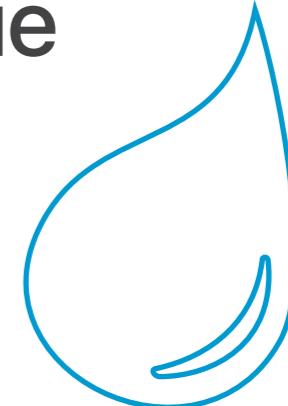
## Données d'utilisateurs

- Permettre d'informer ses proches plus rapidement
- Développer un réseau d'informations décentralisé

# Le concept



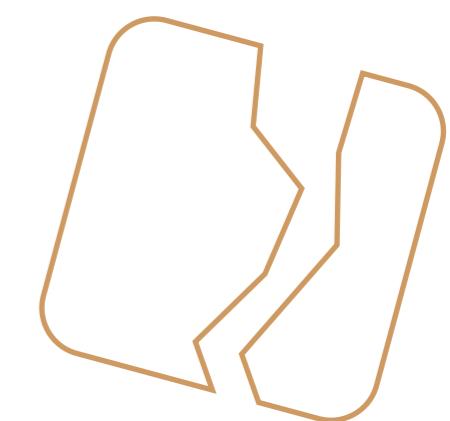
Recevoir des notifications d'alertes près de nous



Communiquer un début de changement d'état climatique



S'informer sur les différents territoires



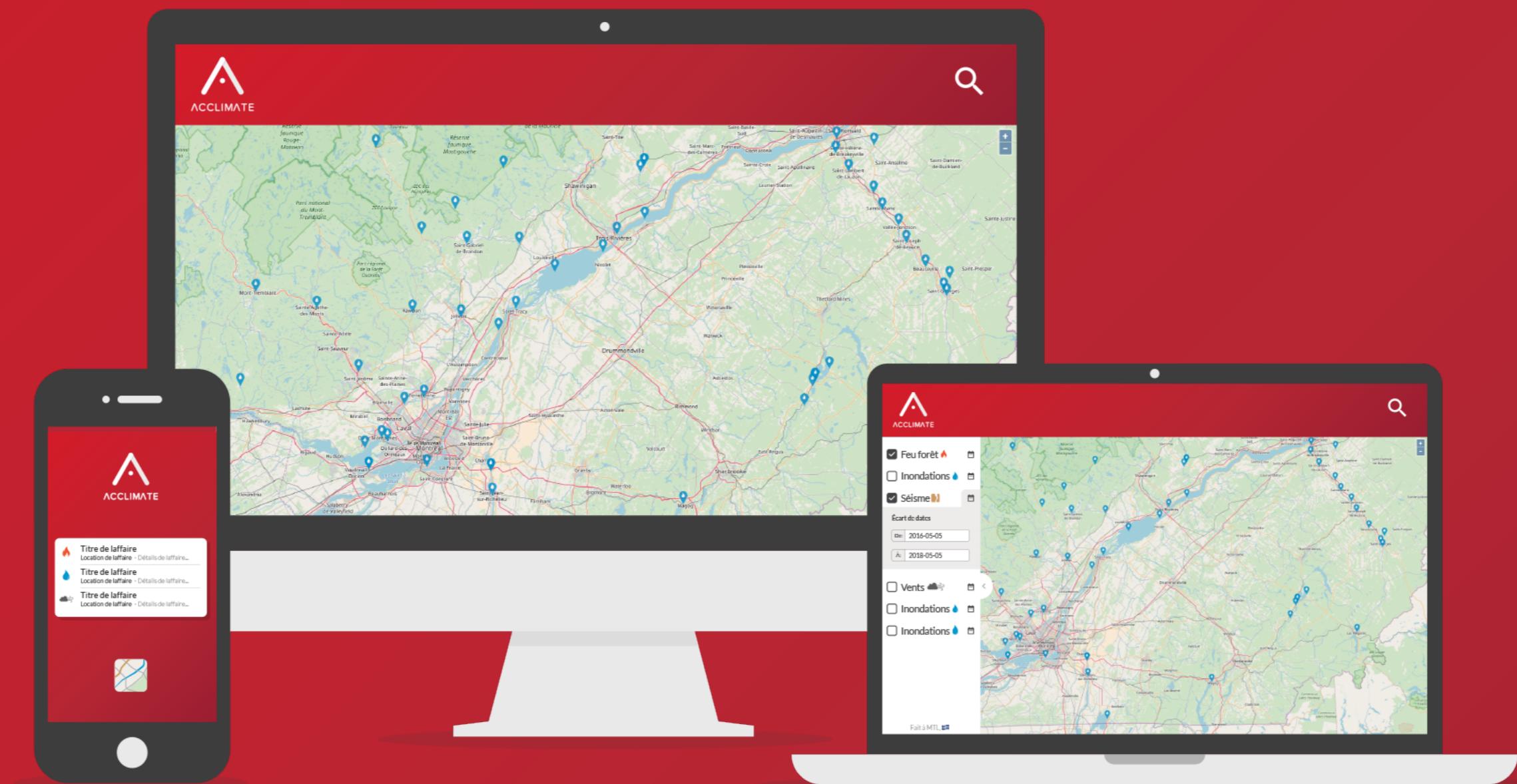
Rester à l'affût de l'évolution face aux changements climatiques



ACCLIMATE



ACCLIMATE



# Le UI



## Types d'alerte



Inondation/Suivi  
des cours d'eau



Feu

## Objets de carte



Marqueur d'alerte



Vent



Averses



Séisme

## Outils de UI

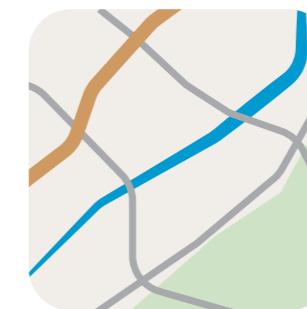


Checkmark



Recherche

## Menu



Cartes

## Icône d'appli



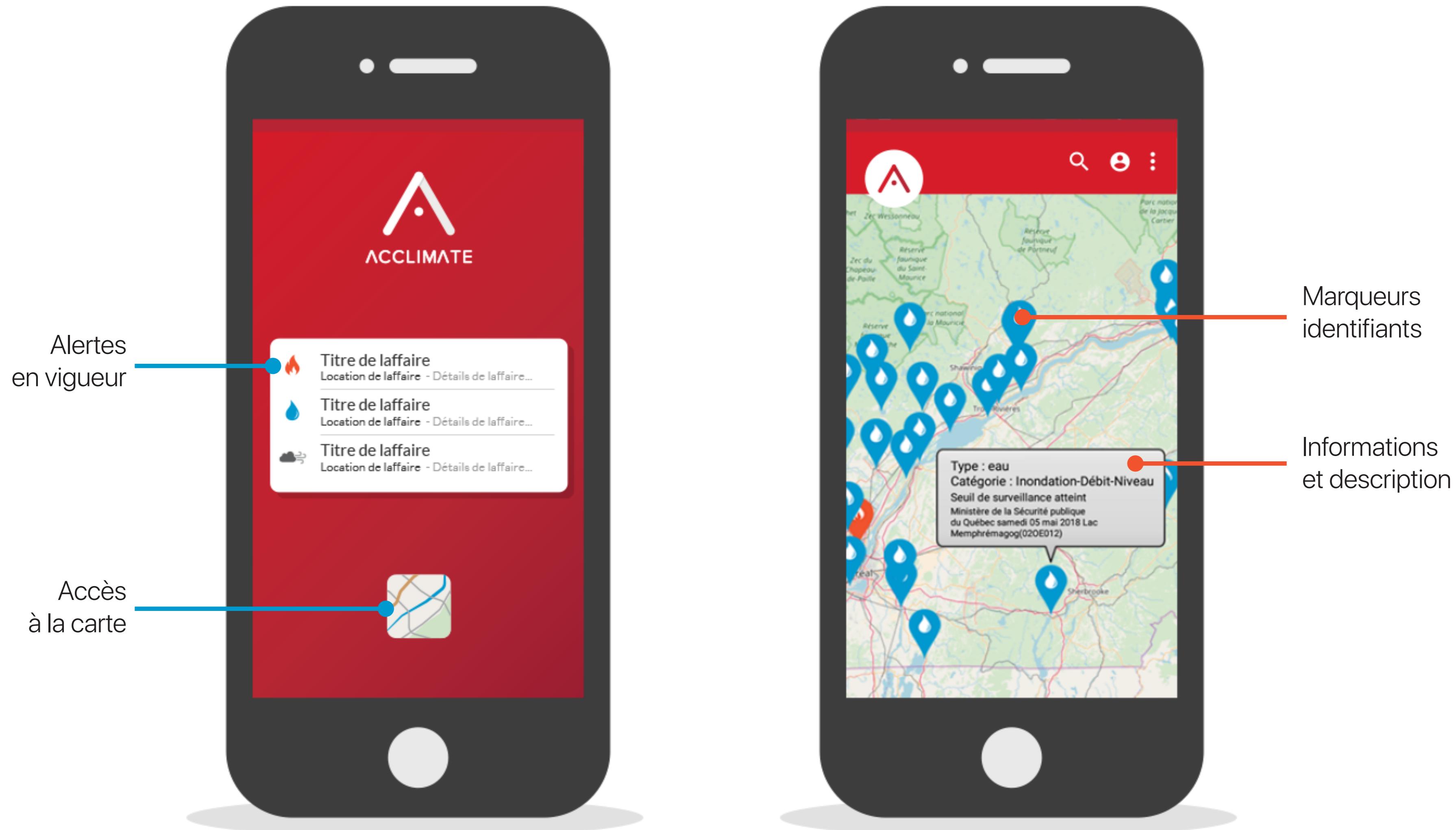
## Cartes du monde

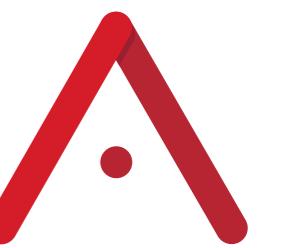


OpenStreetMap

# Le Mobile

Recevoir des notifications d'alertes près de nous



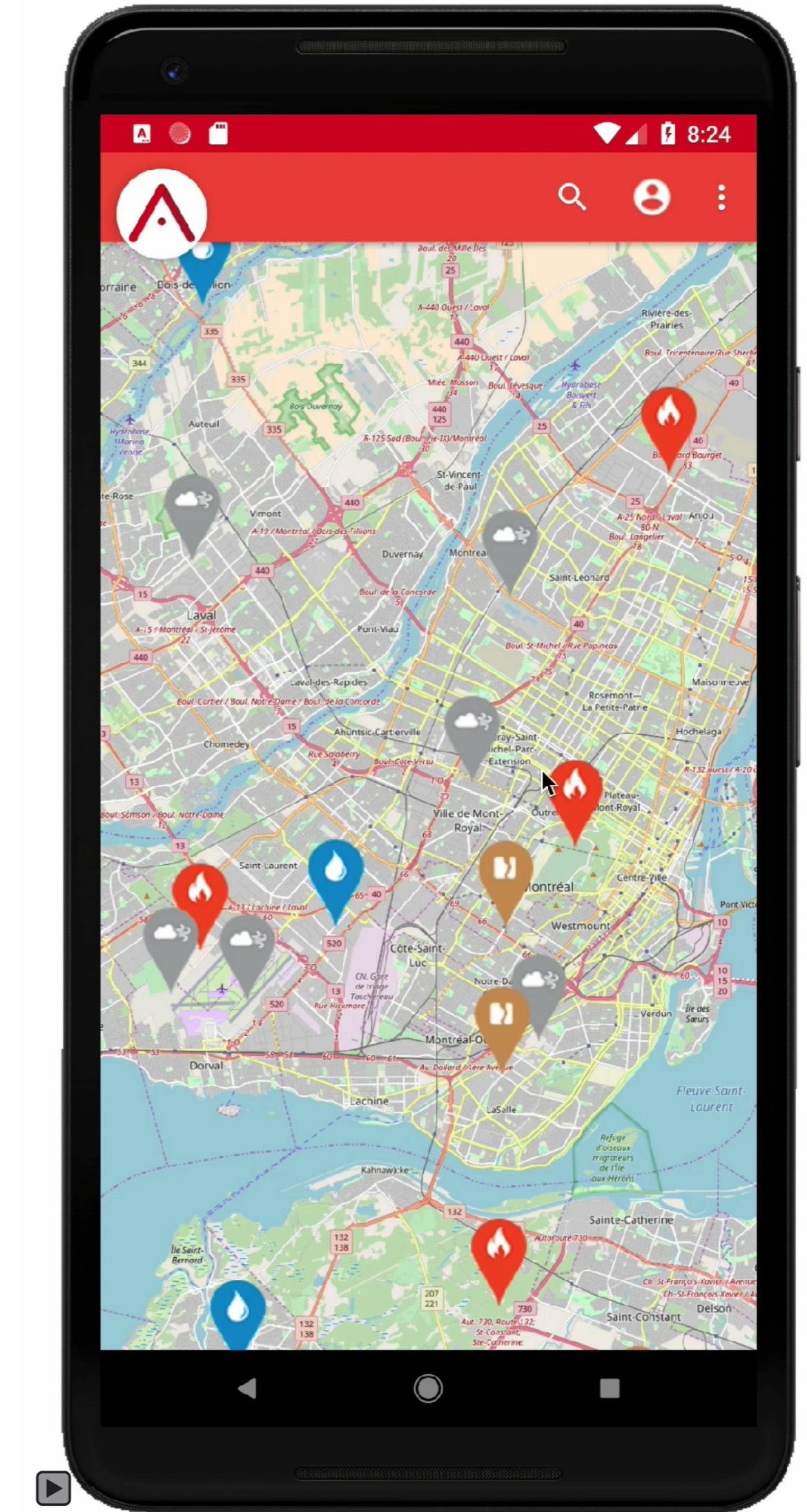
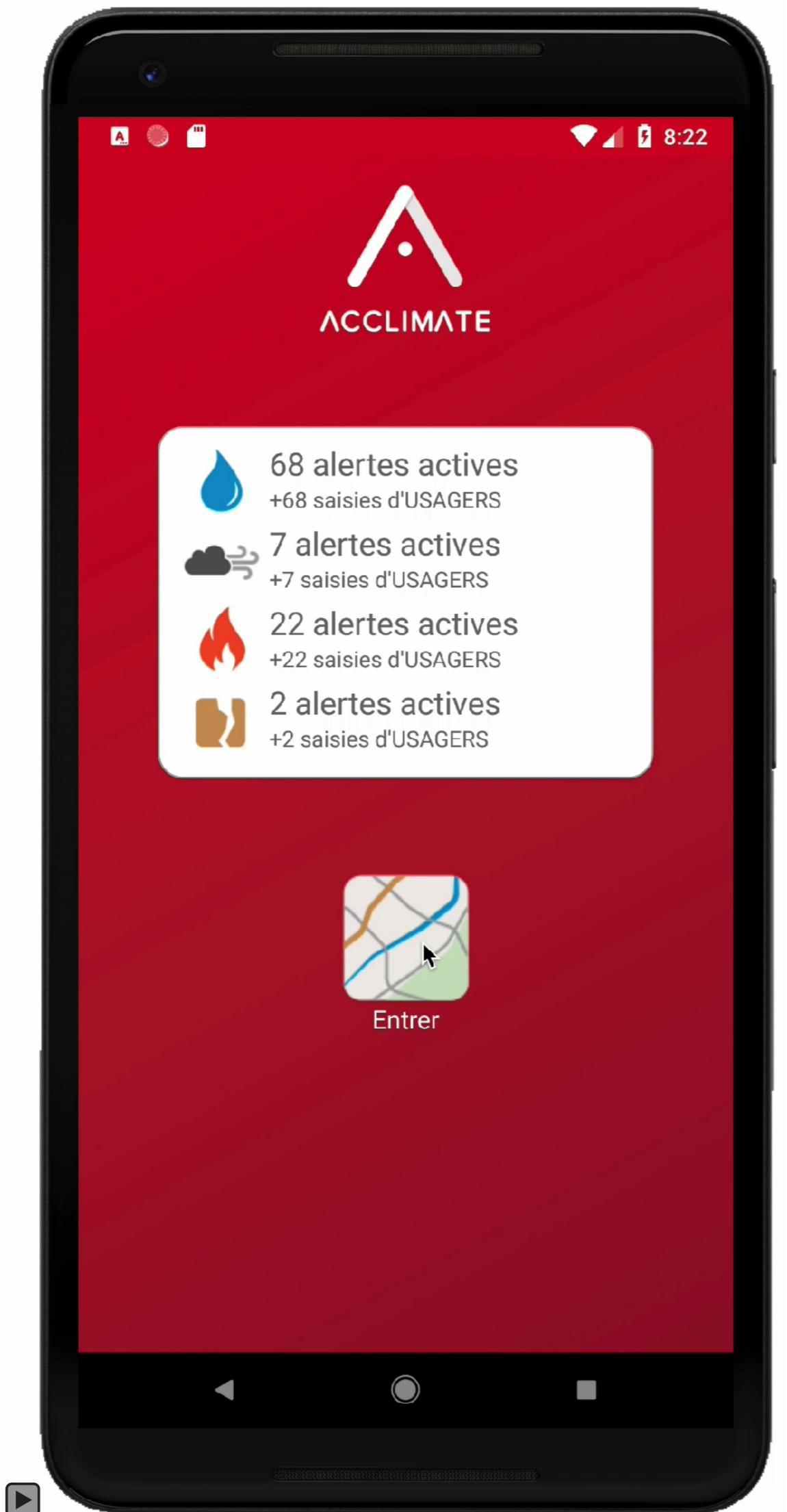


ACCLIMATE

# Le Mobile

## Communiquer un début de changement d'état climatique

Ajouter  
une alerte



Zones  
surveillées



ACCLIMATE

# La WebApp

S'informer sur les différents territoires

The screenshot shows a mobile device displaying the ACCLIMATE web application. The interface includes a top navigation bar with the ACCLIMATE logo and a search bar labeled "Montreal". On the left, there is a sidebar with several filter categories and their sub-options:

- Flux en direct**:
  - Tout A
  - Inondation (water droplet icon)
  - Suivi des cours d'eau (water droplet icon)
  - Vent (cloud icon)
  - Pluie (cloud icon)
- Alertes d'usagers Historique**

Below the sidebar is a map of the Great Lakes and St. Lawrence River region, showing numerous blue location markers indicating active alerts. Labels on the map include Montreal, Quebec, Trois-Rivières, Shawinigan, Drummondville, Sherbrooke, Cornwall, Plattsburgh, Burlington, and Montpelier. National parks like Parc national de la Mauricie and Parc national du Mont-Tremblant are also visible.

Annotations on the left side of the image point to specific elements:

- A line points to the "Inondation" checkbox in the "Flux en direct" section, labeled "Filtres".
- A line points to the search bar at the top right, labeled "Barre de recherche".
- A line points to the "Historique" section in the sidebar, labeled "Historique".
- A line points to the "Flux en direct" section in the sidebar, labeled "Flux en direct".
- A line points to the "Alertes d'usagers" section in the sidebar, labeled "Alertes d'usagers".

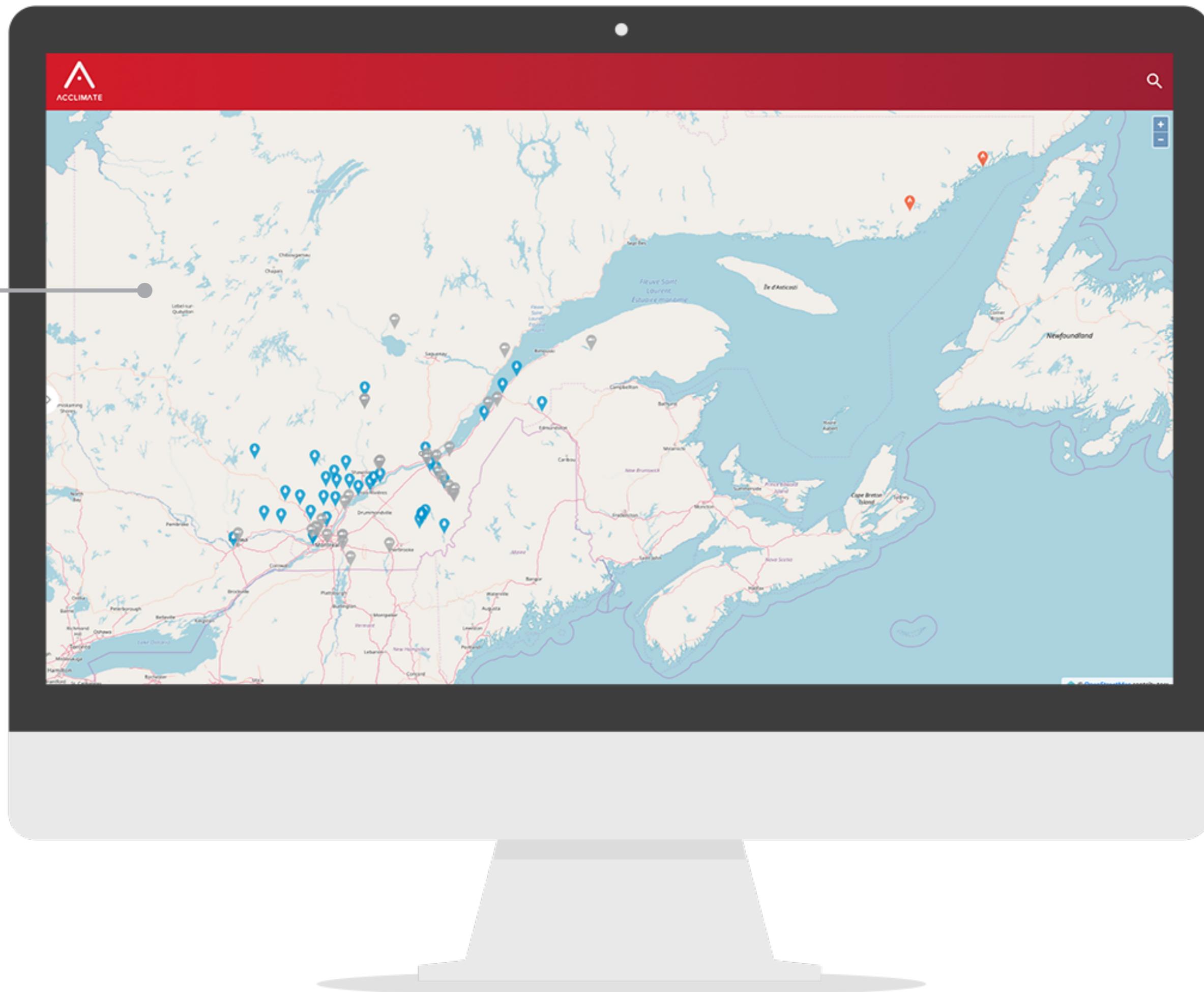
# La WebApp



# ACCLIMATE

# Rester à l'affût de l'évolution face aux changements climatiques

Vu plein écran  
pour une vision  
d'ensemble



v2.0

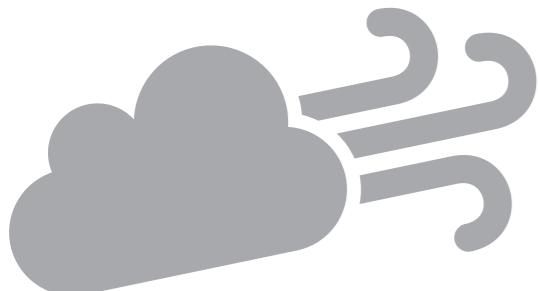


Analyse dynamique(Machine learning) pour prévoir  
des alertes grâce aux entrées d'utilisateurs

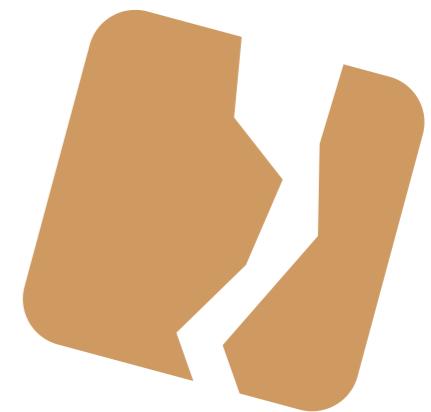
Polygones de zone à risque évolutif dans le temps



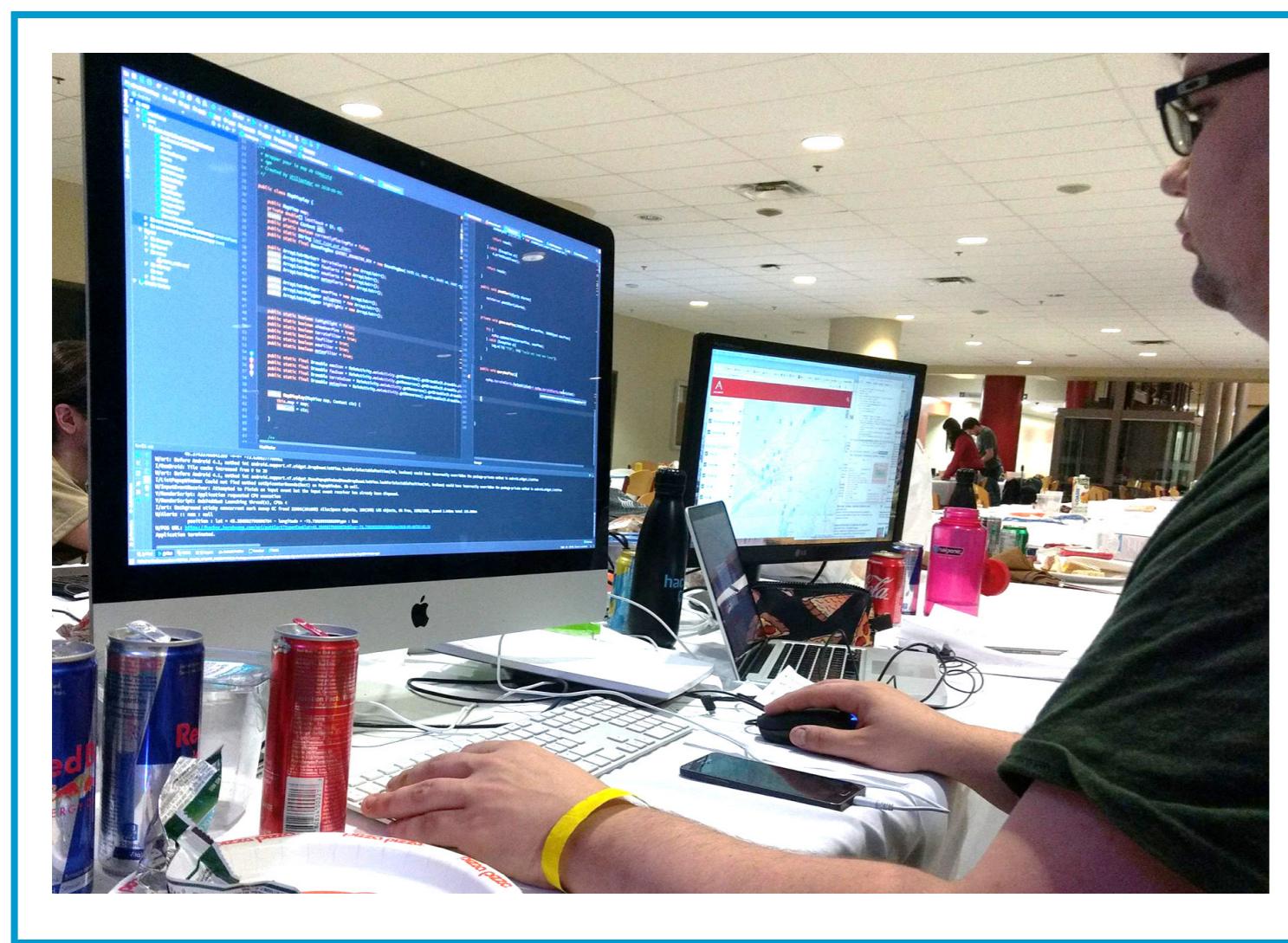
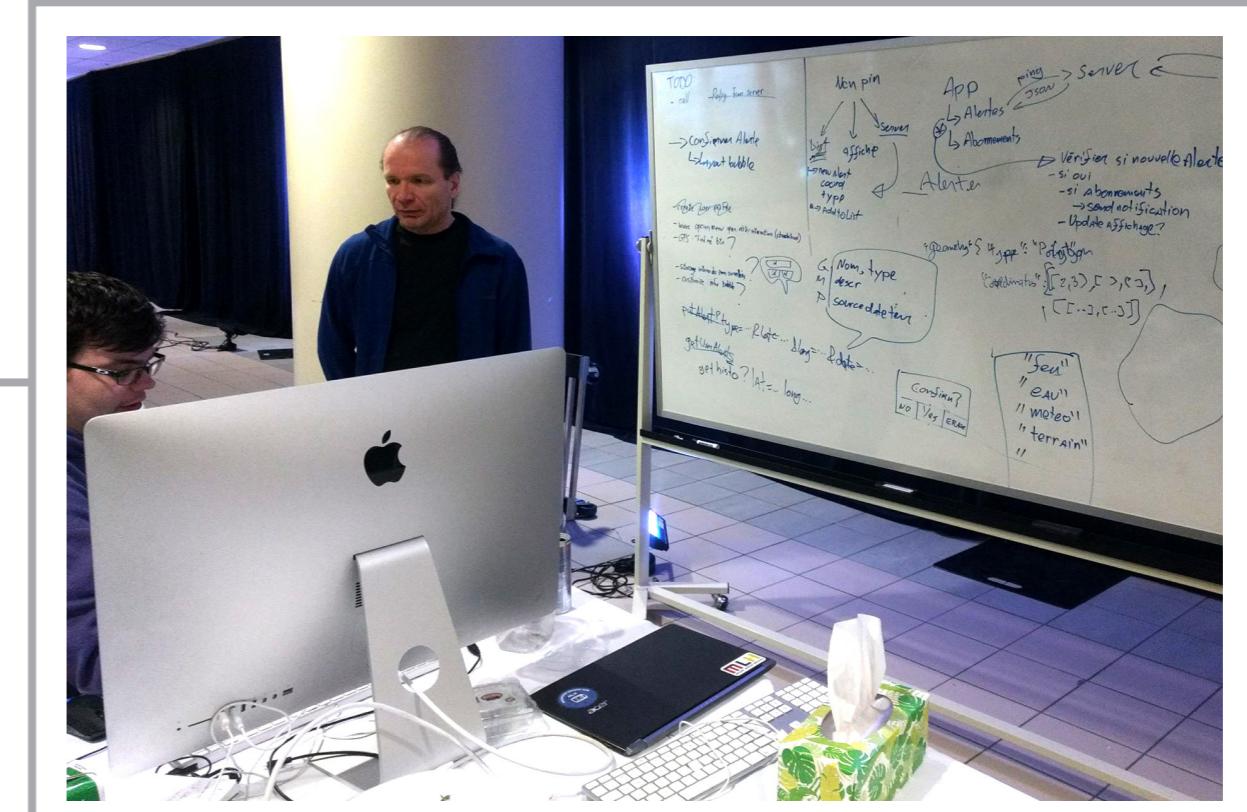
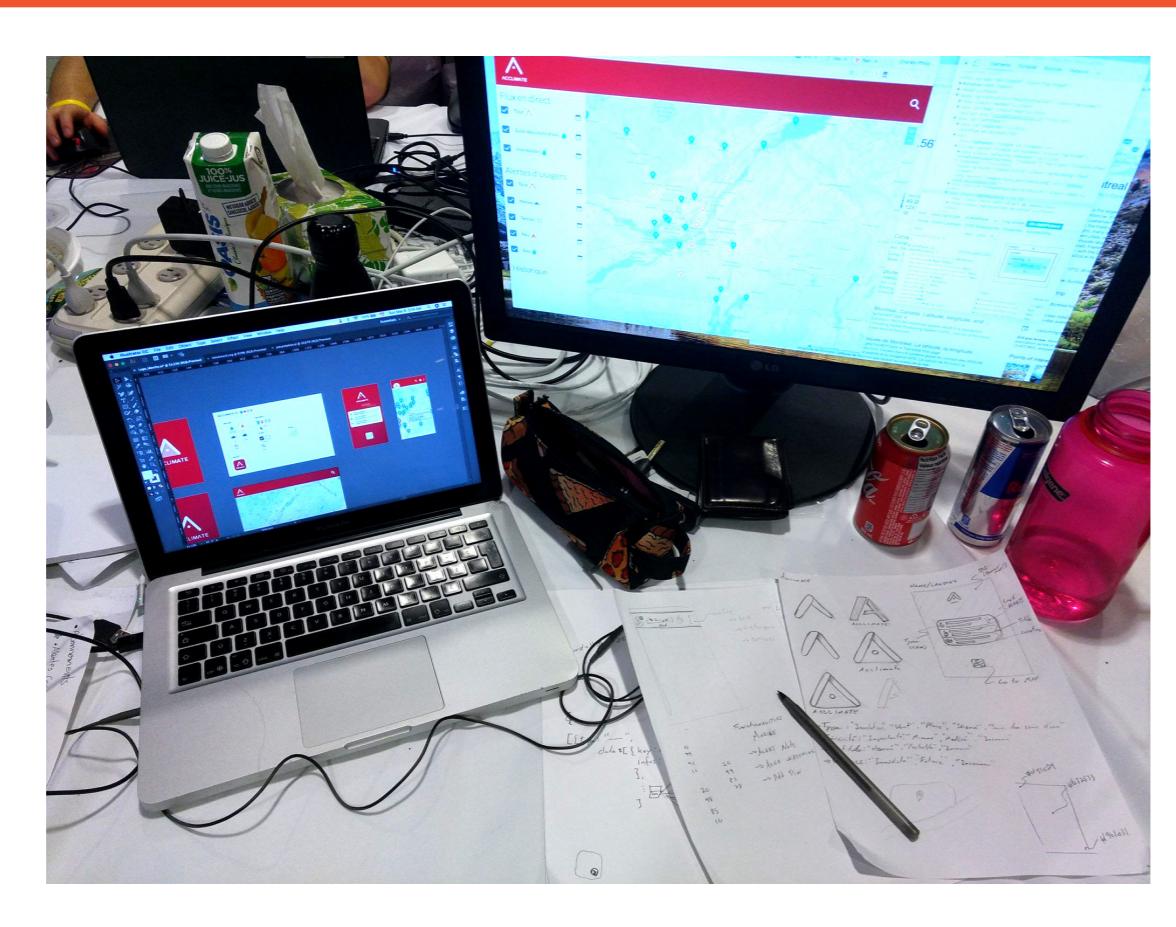
Expérience d'utilisateur améliorée : Système de récompense,  
Confirmation d'alertes par les pairs  
et amélioration du code visuel



Sauver la planète un petit geste à la fois ! :)



# L'équipe



**Merci!**