



Team 19

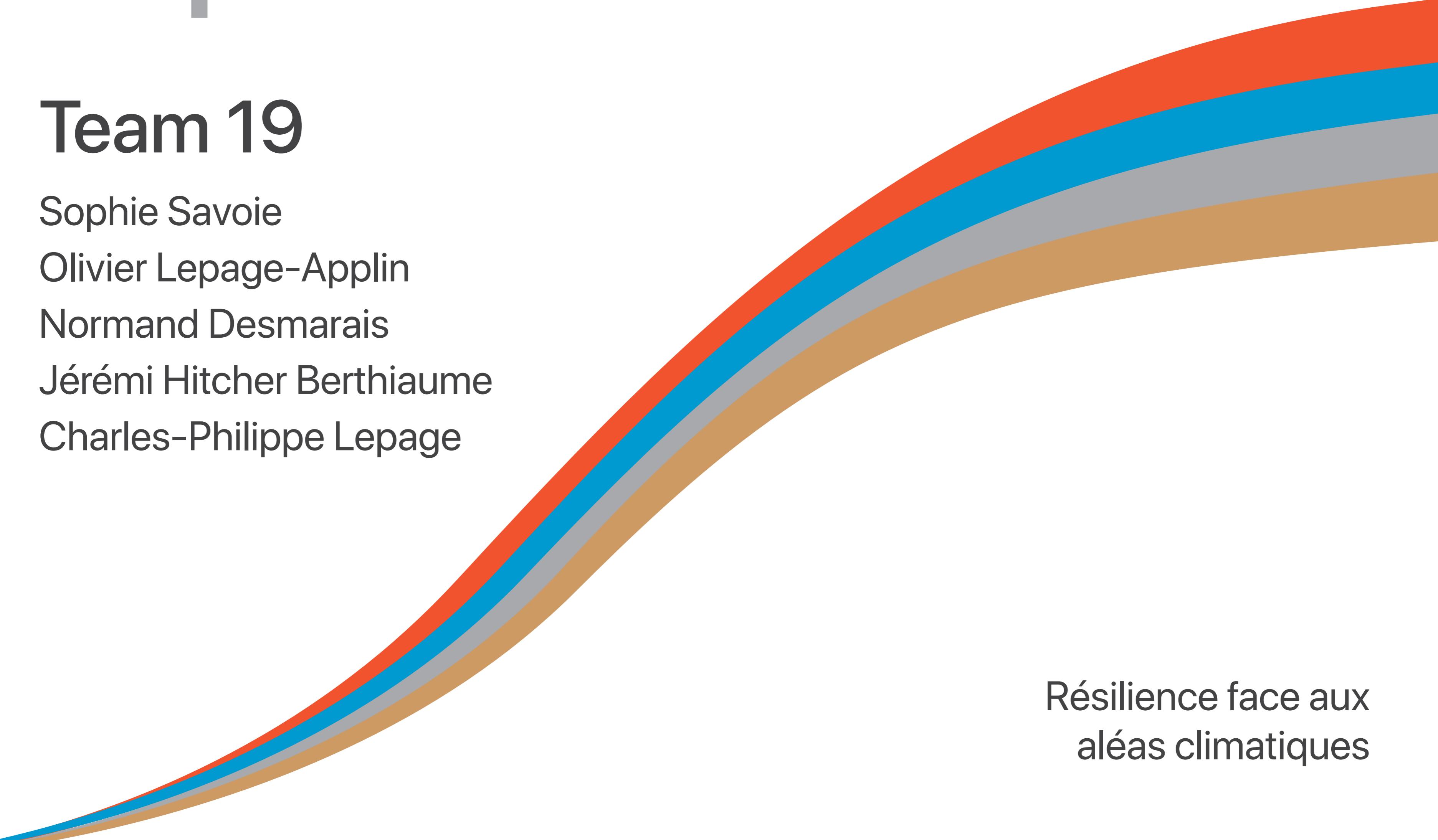
Sophie Savoie

Olivier Lepage-Applin

Normand Desmarais

Jérémi Hitcher Berthiaume

Charles-Philippe Lepage



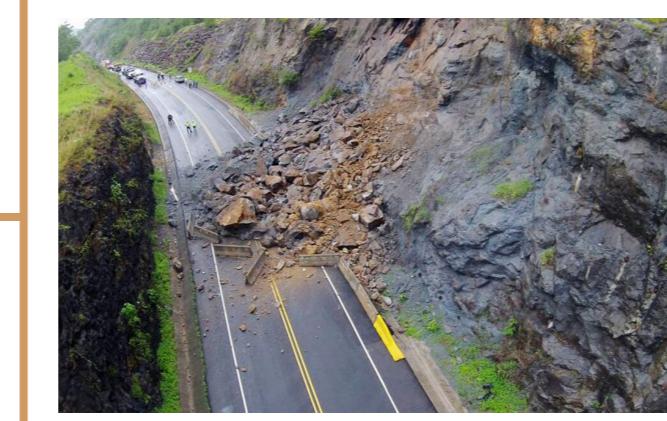
A large, abstract graphic element occupies the right side of the slide. It consists of four thick, curved bands that slope upwards from left to right. The bands are colored orange-red, blue, gray, and tan/brown. They overlap each other, creating a sense of depth and movement.

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

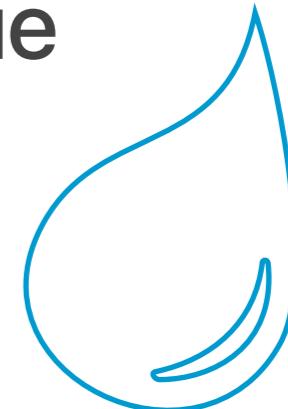
Données d'utilisateurs

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

Le concept



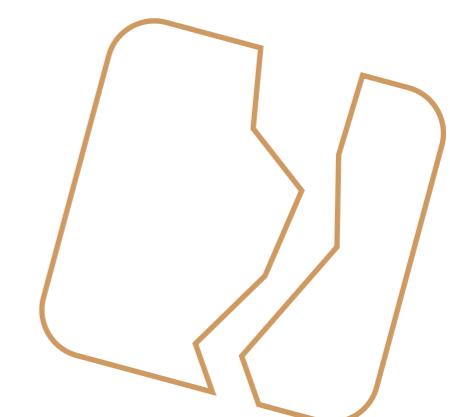
Recevoir des notifications d'alertes près de nous



Communiquer un début de changement d'état climatique



S'informer sur les différents territoires



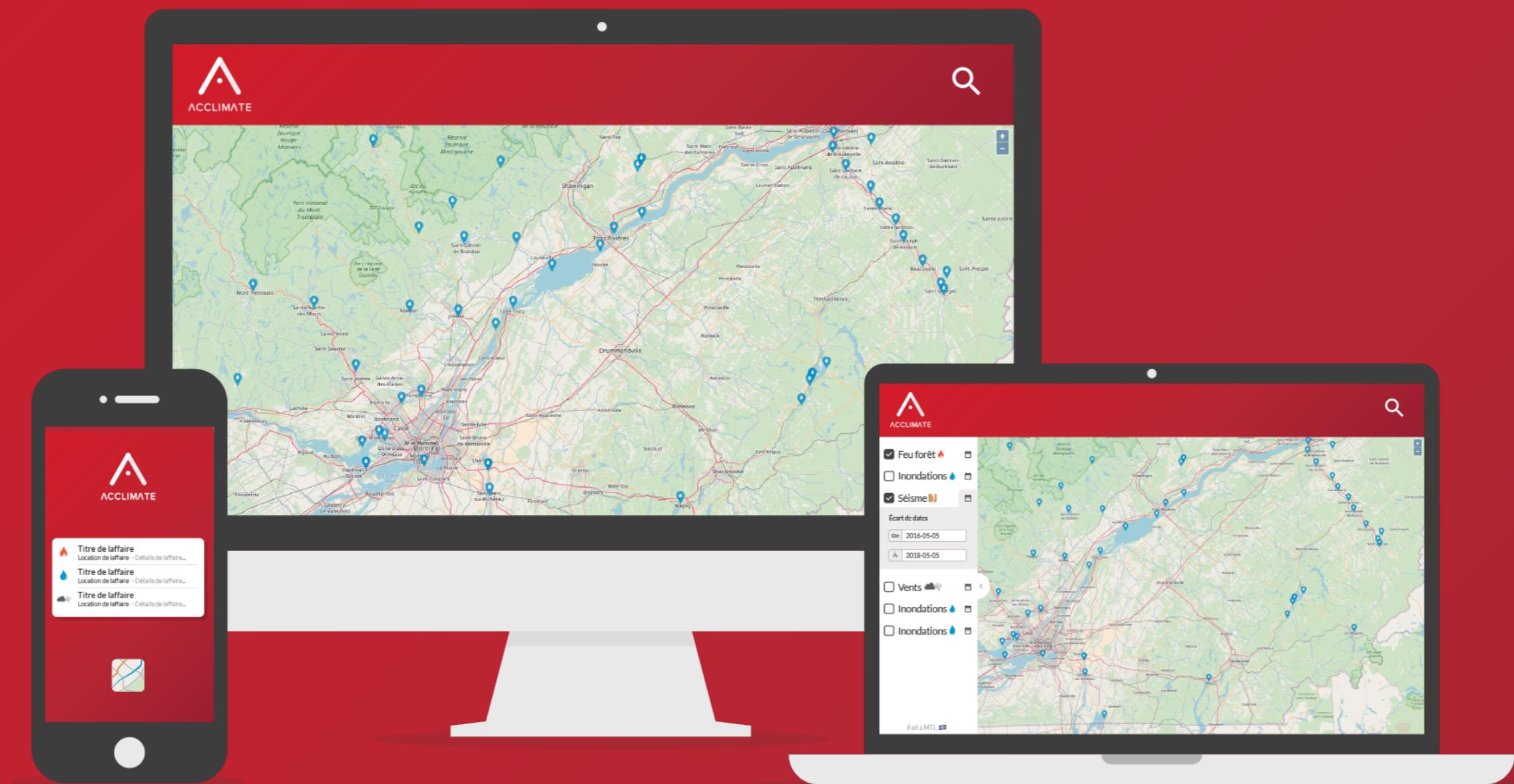
Rester à l'affût de l'évolution face aux changements climatiques



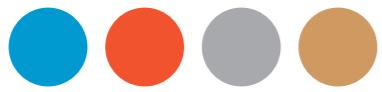
ACCLIMATE



ACCLIMATE



Le UI



Types d'alerte



Inondation/Suivi
des cours d'eau



Feu

Objets de carte



Marqueur d'alerte



Vent



Averses



Séisme

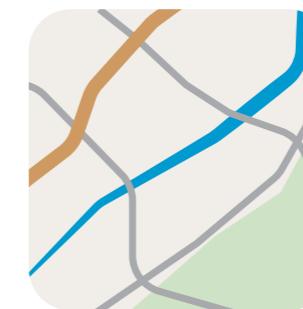
Outils de UI



Checkmark



Menu



Cartes



Recherche

Cartes du monde



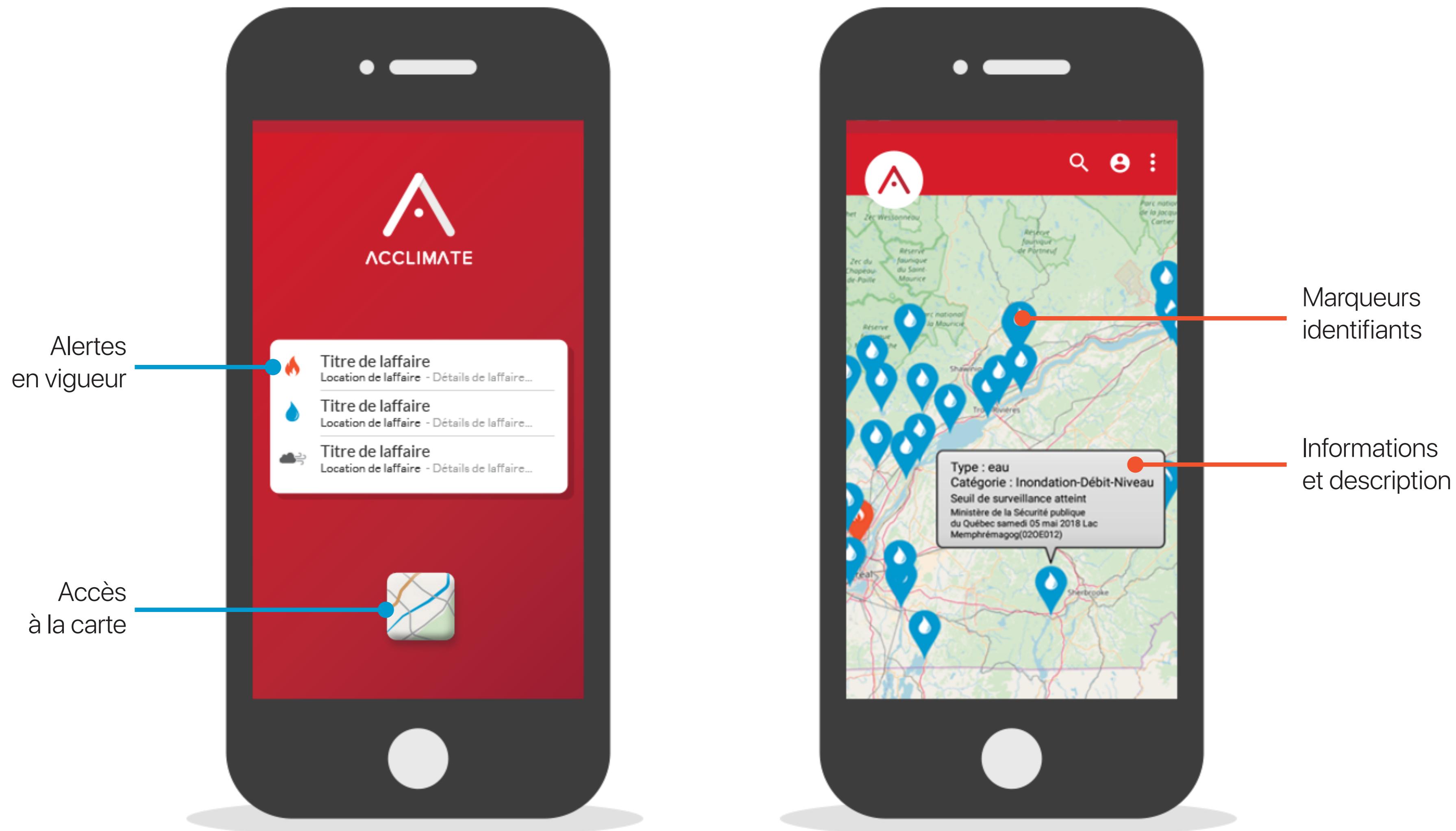
OpenStreetMap

Icône d'appli



Le Mobile

Recevoir des notifications d'alertes près de nous



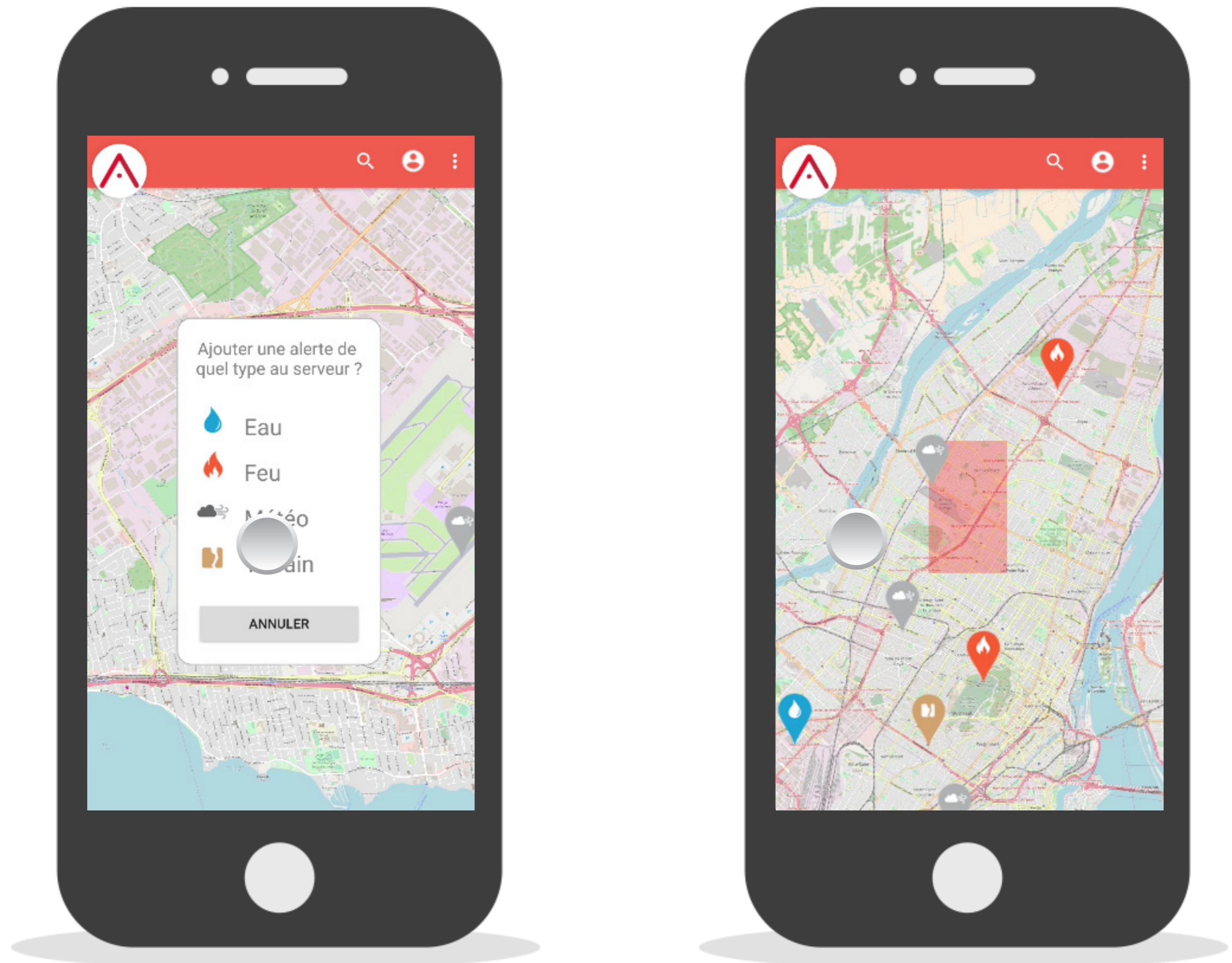


ACCLIMATE

Le Mobile

Communiquer un début de changement d'état climatique

Ajouter
une alerte





ACCLIMATE

La WebApp

S'informer sur les différents territoires

The screenshot shows the ACCLIMATE web application interface. At the top, there is a red header bar with the ACCLIMATE logo and a search bar labeled "Montreal". Below the header is a sidebar with several filter 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**

The main area of the interface is a map of Eastern Canada, centered on Montreal. The map displays a network of roads and water bodies. Numerous blue location pins are scattered across the map, indicating active monitoring or alert points. Labels for various locations are visible, including Montreal, Quebec City, Sherbrooke, Drummondville, Trois-Rivières, Shawinigan, and several national parks like Parc national de la Mauricie and Parc national du Mont-Tremblant.

Annotations on the left side of the interface point to specific features:

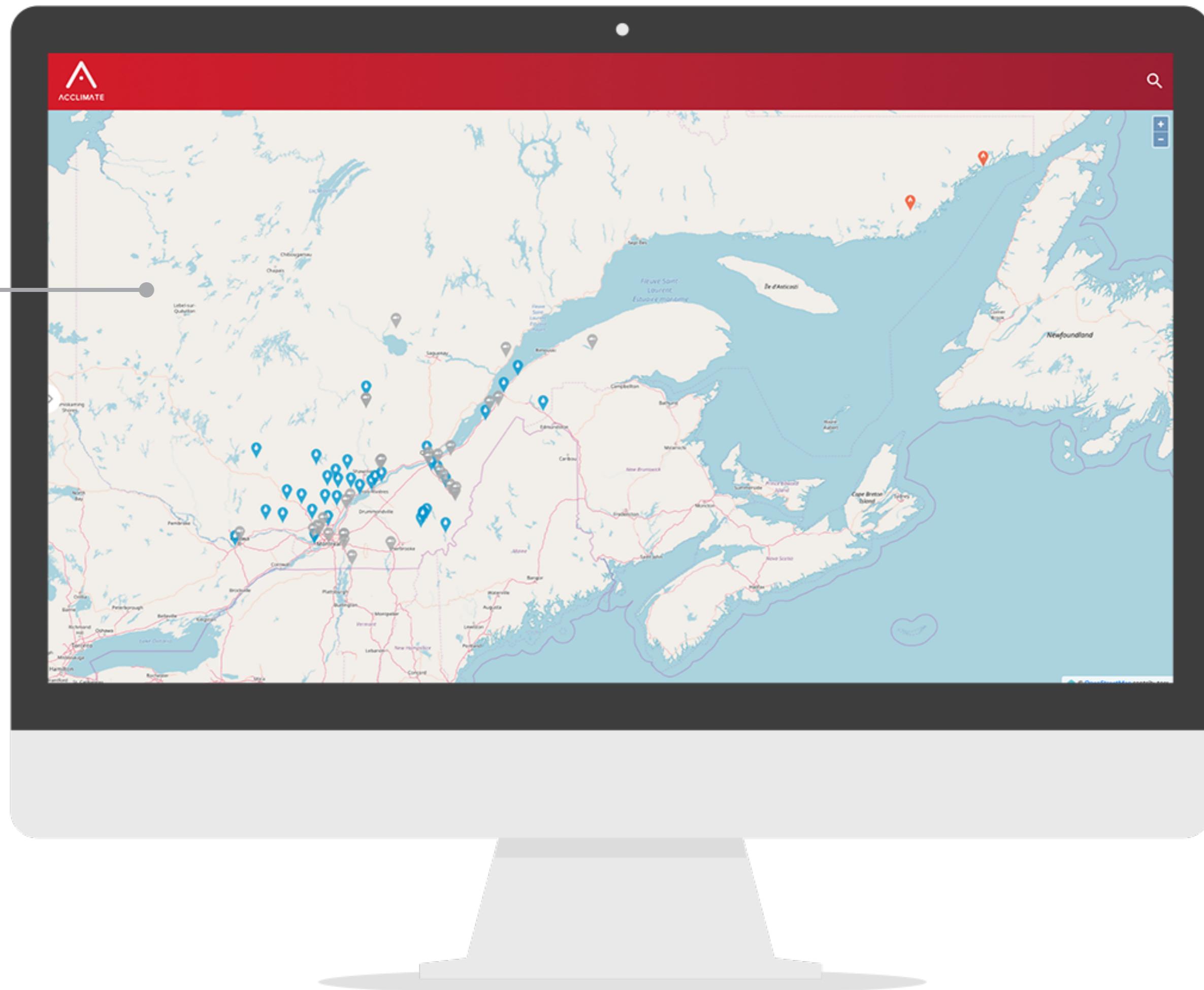
- A brown line points to the **Barre de recherche** (Search bar) at the top of the screen.
- A brown line points to the **Filtres** (Filters) section in the sidebar.
- A brown line points to the **Historique** (History) section in the sidebar.
- A brown line points to the **Flux en direct** (Real-time flux) section in the sidebar.
- A brown line points to the **Alertes d'usagers** (User alerts) section in the sidebar.



La WebApp

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

Vu plein écran
pour une vision
d'ensemble



v2.0

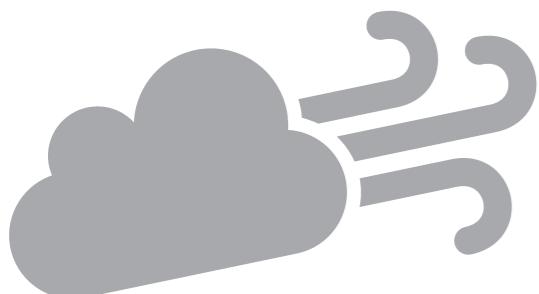


Analyse dynamique(Machine learning) pour prévoir
des alertes grâce aux entrées d'utilisateurs

Polygones de zone à risque évolutif dans le temps



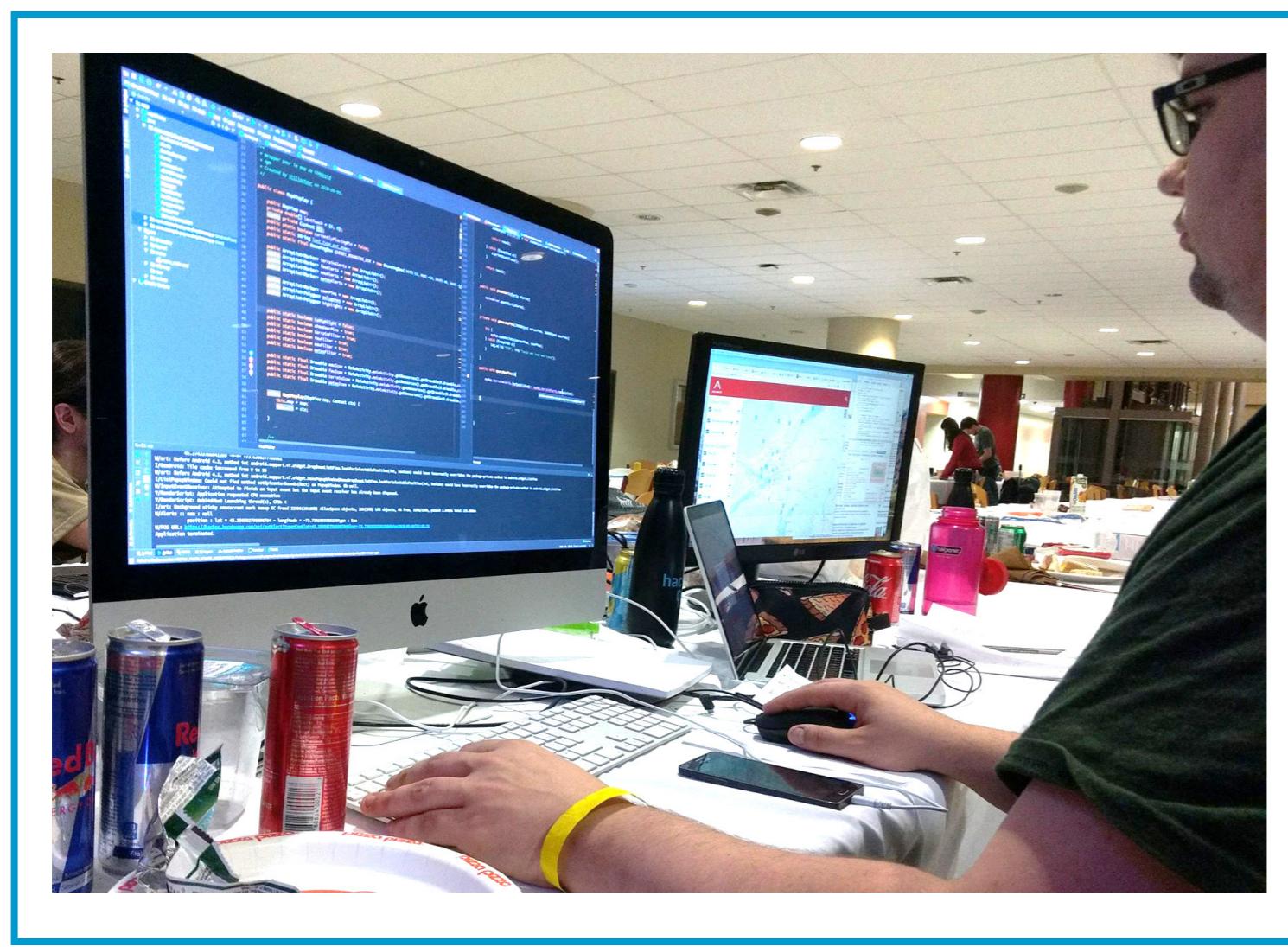
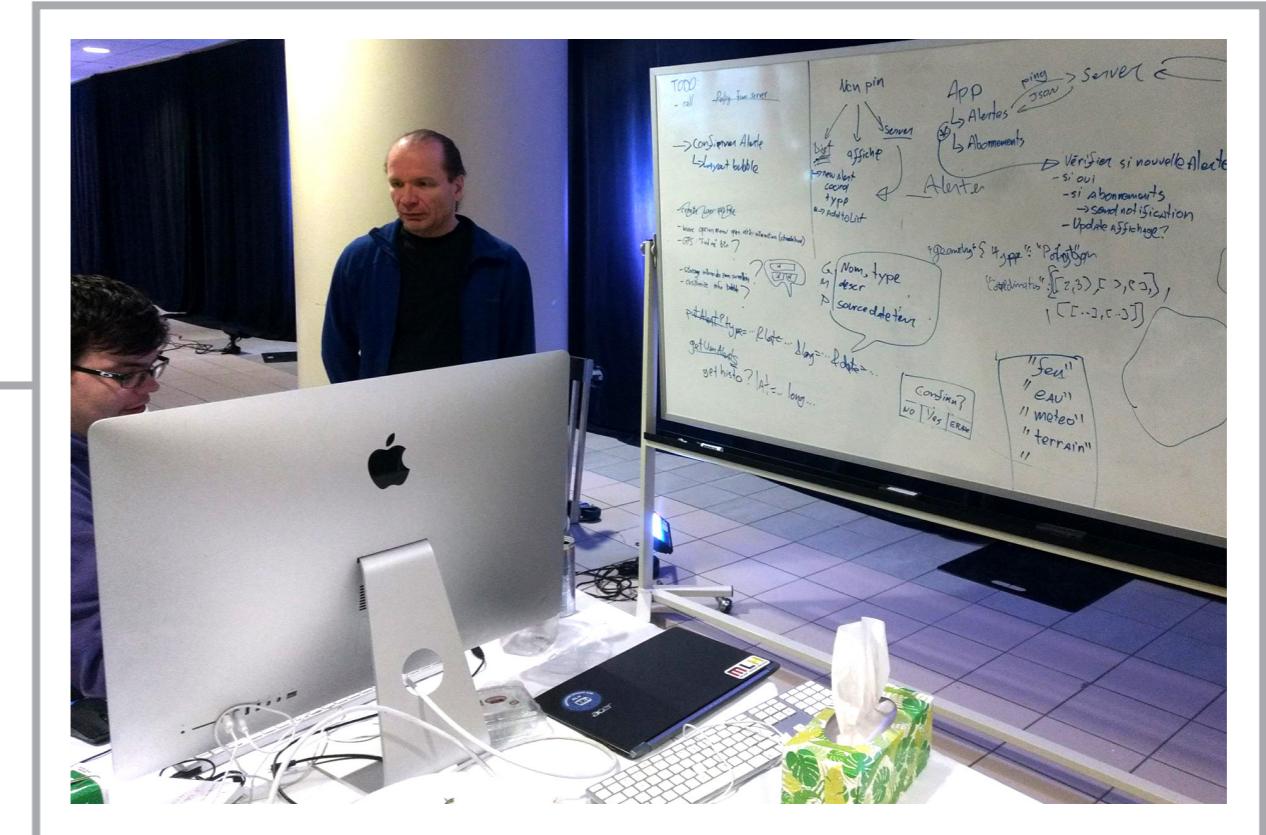
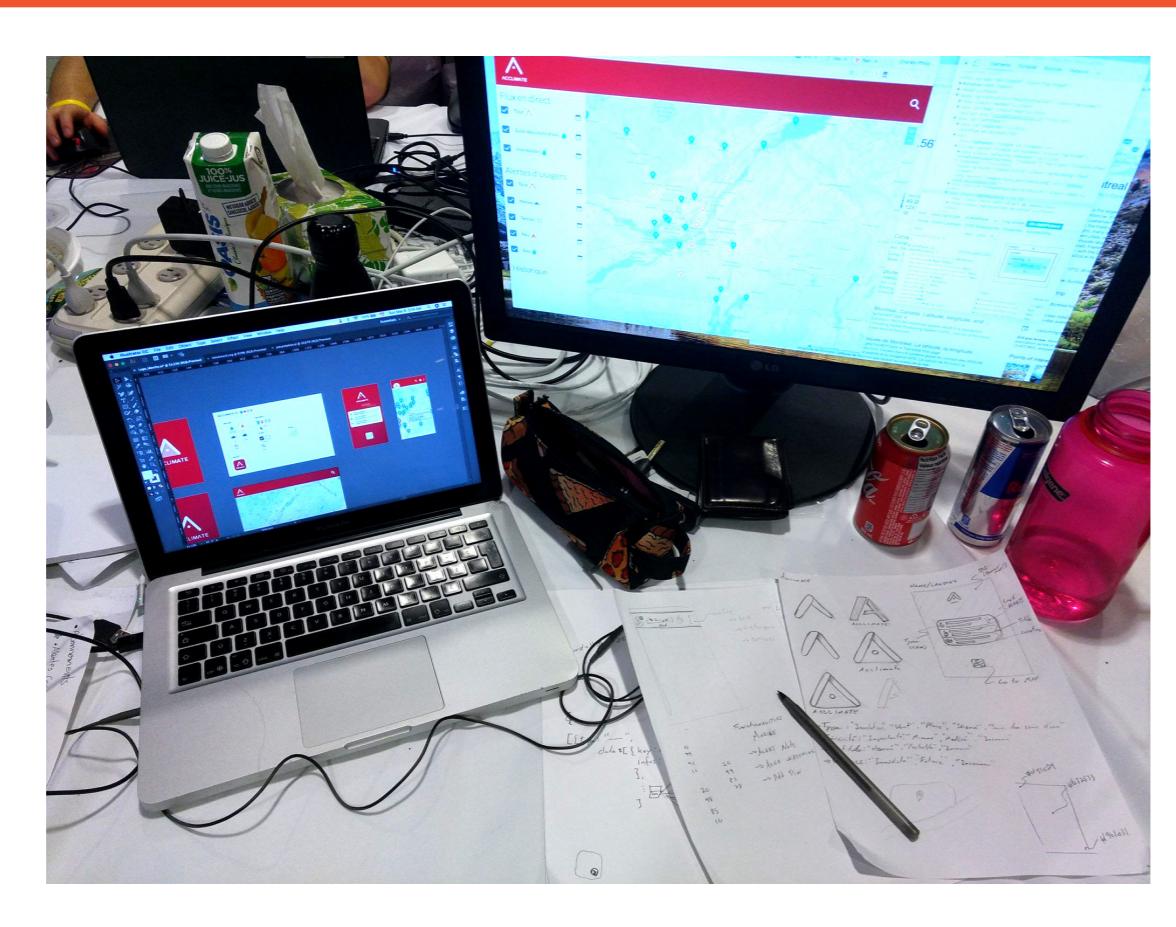
Expérience d'utilisateur améliorée : Système de récompense,
Confirmation d'alertes par les pairs
et amélioration du code visuel



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



L'équipe



Merci!