



02 AVRIL 2021 TUTEUR: M. KERBELLEC

# MANUEL D'UTILISATION OPPROADINFO

BOIVENT PIERRE - BUCHE SYLVAIN - COBAT GUILLAUME GODET LOUIS-XAVIER - PEDRON MATISSE



# SOMMAIRE

| UTILISATION GÉNÉRALE3            |
|----------------------------------|
| PARAMÈTRES                       |
| MODE SOMBRE                      |
| 4 SIGNALEMENTS                   |
| 6 NOTIFICATIONS INTERNES7        |
| 6 NOTIFICATIONS EXTERNES8        |
| CORROBORATION DE L'INFORMATION , |
| TÉLÉCHARGEMENT D'UNE CARTE 10    |
| GESTION DES CARTES HORS-LIGNE 11 |

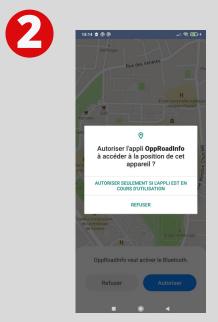
#### UTILISATION

Si vous lancez l'application pour la première fois, l'application vous demandera à l'ouverture d'autoriser l'accès à votre géolocalisation et à votre Bluetooth. Vous devez autoriser l'accès sans quoi vous ne pourrez utiliser l'application correctement (2\*).

Une fois l'application lancée, vous arriverez sur cet écran de base (3\*). Vous pourrez voir à l'écran votre position géographique sur une carte interactive. Vous pourrez consulter la carte comme bon vous semble en vous déplaçant sur cette carte ou en zoomant et dézoomant.



Écran de démarrage de l'application.



Autoriser l'accès à la géolocalisation.



Naviguer sur la carte comme on le souhaite.

### **PARAMÈTRES**

En bas à gauche se situe le bouton de menu pour les paramètres. Il vous suffit de cliquer sur ce bouton pour accéder au menu. Dans ce menu se trouvent différents paramètres.

Pour activer ou désactiver les paramètres, il vous suffit d'activer ou désactiver les boutons « switch » en cliquant dessus.

Pour quitter le menu vous pouvez cliquer n'importe où en dehors des paramètres ou sur la flèche "retour" de votre appareil.





Bouton sur lequel il faut cliquer pour accéder au menu des paramètres.





Le bouton **"VOIX"**: Permet d'activer/désactiver les notifications sonores qui vous indique le type d'événement rencontré.

Le bouton "MODE SOMBRE" : Permet d'activer/désactiver le mode sombre.

Le bouton "GESTION DES CARTES HORS LIGNE": Permet d'accéder au menu des cartes hors ligne.

Ces 4 boutons permettent d'activer /désactiver les notifications liées au type d'événements indiqués.

Exemple : le bouton "ACCIDENT" permet d'activer/désactiver les notifications liées aux accidents.

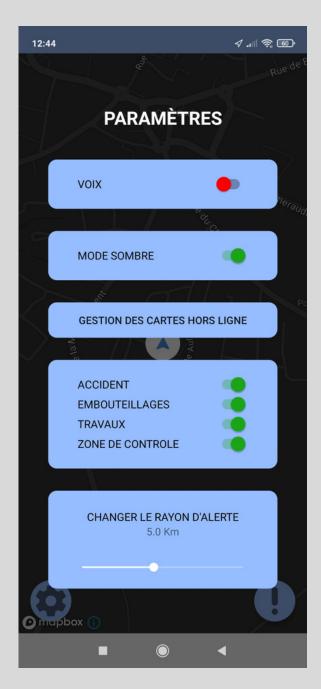
Ce paramètre permet de déterminer le rayon autour de votre position pour lequel vous souhaitez être notifié des informations de trafic. En faisant glisser votre doigt sur la barre, vous pouvez choisir un rayon entre 1 et 10 kilomètres.

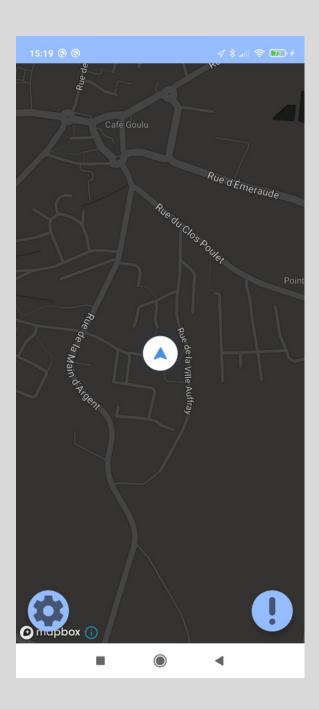
#### **MODE SOMBRE**

Le mode sombre vous permet d'avoir une carte sombre et donc de consommer moins d'énergie et de moins fatiguer vos yeux (1\*).

Le mode sombre ne fonctionne pas en mode hors ligne.



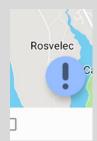




#### **SIGNALEMENTS**

Le menu accessible en bas à droite de votre écran est un menu dédié aux signalements d'événements routiers. L'utilisation d'un des quatre boutons permettra de signaler aux autres utilisateurs de l'application qu'il y a par exemple un accident à votre position actuelle. Pour revenir à l'écran de base, vous devez cliquer ailleurs que sur un des boutons ou sur la flèche "retour" de votre appareil.





Bouton sur lequel il faut cliquer pour accéder au menu des signalements.





Pour signaler un événement ralentissant le traffic, il faut cliquer sur le bouton correspondant à l'événement.

Pour quitter ce menu, il suffit de cliquer ailleurs que sur un bouton.

- -> Permet de signaler un accident.
- -> Permet de signaler un embouteillage.
- -> Permet de signaler des travaux.
- -> Permet de signaler une zone de contrôle.

#### **NOTIFICATIONS INTERNES**

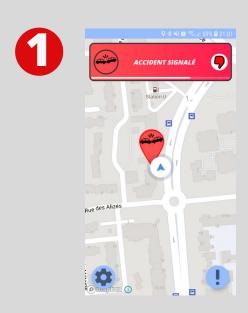
Lors de vos différents déplacements, il vous sera possible de recevoir 4 types de notifications.

Des notifications d'accident  $(1^*)$ , de travaux  $(2^*)$ , d'embouteillage  $(3^*)$  et de zone de contrôle  $(4^*)$ .

Pour chaque notification, un pointeur se positionnera sur votre carte à l'emplacement où l'événement a été signalé, afin de mieux visualiser où se situe l'événement.

A droite de chaque notification, se trouvera un indicateur de fiabilité pour l'événement.

- Si le pouce est rouge, il ne reste plus beaucoup de temps avant la fin de l'événement, donc l'événement est peut être déjà fini.
- Si le pouce contient un point d'interrogation, c'est que l'événement est environ à la moitié de sa durée de vie donc sa fiabilité est moyenne.
- Si le pouce est vert, c'est que l'événement vient d'être signalé, et donc qu'il est très probablement encore là.









#### **NOTIFICATIONS EXTERNES**

Si votre application tourne en arrière plan, vous recevrez tout de même des notifications lorsque vous passerez à proximité d'un événement.

L'application vous enverra des notifications externes, il vous suffira de cliquer dessus si vous voulez observer plus précisément où se situe l'événement (1\*).

Si votre son est activé vous serez notifié par un son habituel.





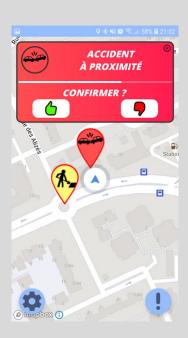
# CORROBORATION DE L'INFORMATION

Afin d'obtenir une information plus fiable, à chaque fois que vous passerez à proximité d'un événement, l'application vous demandera de confirmer si l'événement est bien présent ou non.

Pour cela une pop-up apparaitra à l'écran, il vous suffira alors de cliquer sur le pouce vert si vous voyez l'événement ou sur le pouce rouge si vous ne le voyez pas (1\*).

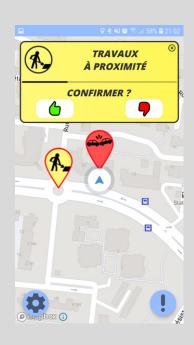
Si vous passez à proximité d'un événement, mais qu'il ne se situe pas sur votre route vous pouvez fermer la notification à l'aide de la croix, ou attendre qu'elle disparaisse.











## TÉLÉCHARGEMENT D'UNE CARTE

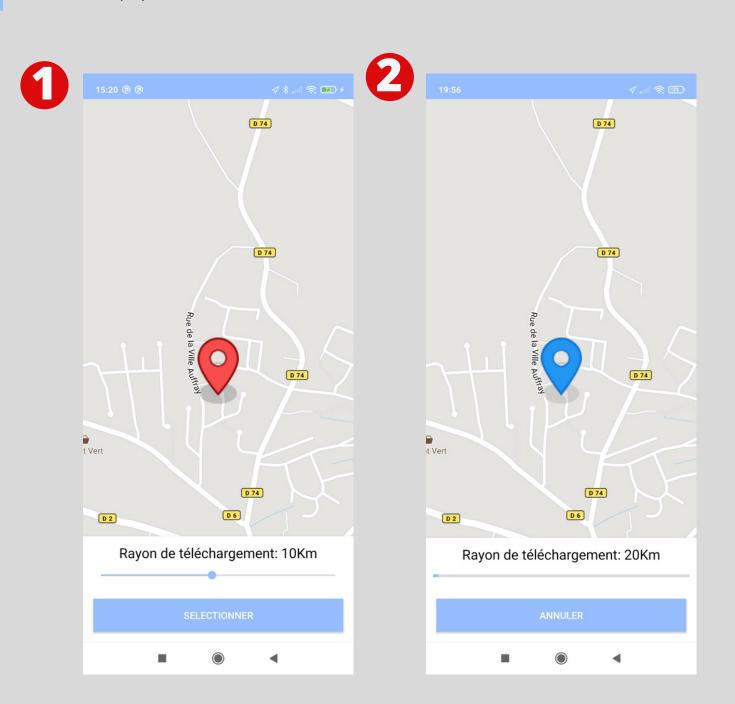
Une fois le nom de votre carte choisie, vous serez amené à vous déplacer sur une carte avec un curseur. Il vous suffit d'effectuer un glissement de doigts sur l'écran afin de vous déplacer où vous le souhaitez.

Il est possible de zoomer sur la carte en écartant votre pouce et votre index sur l'écran, pour avoir plus de précision.

Une fois votre position choisie, vous pouvez cliquer sur le bouton "SELECTIONNER", qui fixera le pointeur à l'endroit choisi. Ensuite, il ne vous reste plus qu'à choisir la taille du rayon en kilomètre autour du pointeur que vous voulez télécharger.

Pour cela vous pouvez glisser votre doigt sur le curseur pour faire varier le rayon entre 1 et 20 kilomètres (1\*).

Vous pouvez annuler la position choisie à tout moment en cliquant sur le bouton "ANNULER" (2\*).



#### **GESTION DES CARTES HORS LIGNE**

Lorsque vous accédez au menu des cartes hors ligne via le bouton situé dans le menu des paramètres, il vous est proposé d'ajouter une carte (1\*).

Une fois que vous avez appuyé sur le bouton, il vous est demandé de donner un nom à votre carte (2\*).

Vous pouvez modifier le nom de votre carte une fois celle-ci téléchargée (3\*). Il est également possible de supprimer les cartes non utilisées (4\*).



