

Bonjour

Je ne comprends pas pourquoi mon application est rejetée !

### Présentation du besoin

Mon application permet à des naturalistes de saisir les observations de la biodiversité qu'ils font sur le terrain.

Un des fondements de ces observations est la localisation des observations.

Pour cela, j'utilise les données retournées par le GPS du téléphone.

### Avertissement de l'utilisateur

Conformément à votre demande, lors du premier lancement de l'application après une installation, et avant l'affichage de la fenêtre Android demandant si l'utilisateur accorde ou pas l'autorisation d'accès à la position, j'affiche un message (Doc 1) Oui/Non explicite qui indique que l'application utilisera la position. Voici le texte affiché :

*L'application Visiolittoral utilise l'accès à votre position.*

*L'accès à la position est indispensable afin de géoréférencer vos observations.*

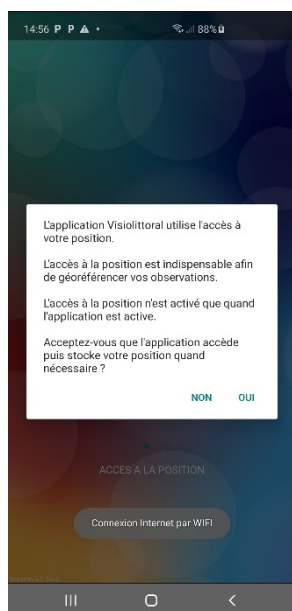
*L'accès à la position n'est activé que quand l'application est active.*

*Acceptez-vous que l'application accède puis stocke votre position quand nécessaire ?*

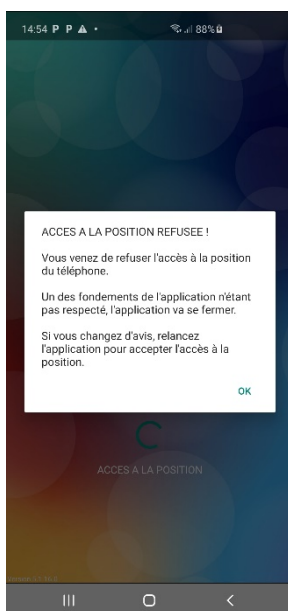
Cette popup va même plus loin que votre demande car elle offre une porte de sortie à l'utilisateur s'il réponds non à la dernière question.

Dans ce cas, l'application se ferme après lui avoir indiqué (Doc 2) que s'il change d'avis, il lui suffira de relancer l'application et de répondre Oui à la question.

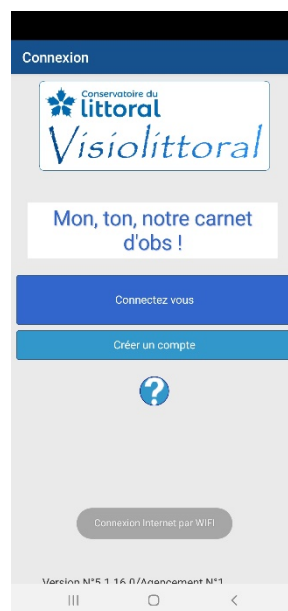
S'il répond positivement à la question, la page de connexion (doc3) est alors affichée.



Doc 1



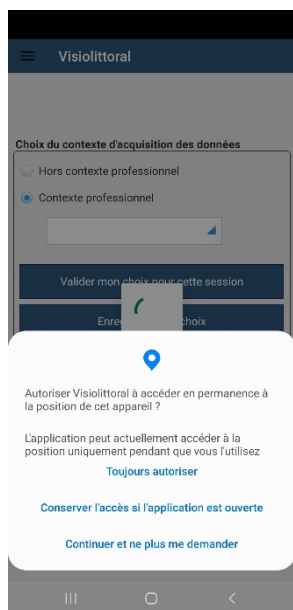
Doc 2



Doc 3

## Cas d'utilisation de la position :

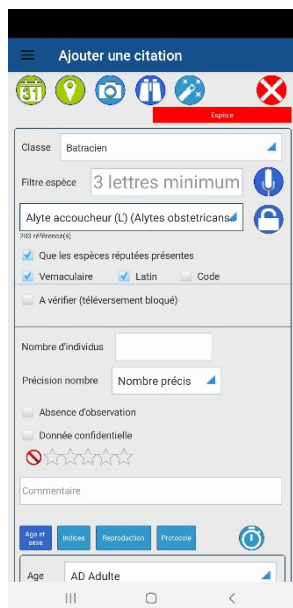
La première fois que l'application a besoin d'accéder à la position, par exemple, lors d'une phase de saisie, la demande d'autorisation d'accès à la position est affichée par Android (Doc 4)



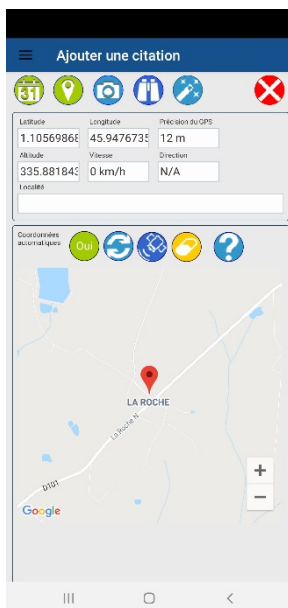
Doc 4

Si l'autorisation est donnée, l'utilisateur peut ajouter une donnée liée à sa position.

## Accès à la position en avant plan



Doc 5



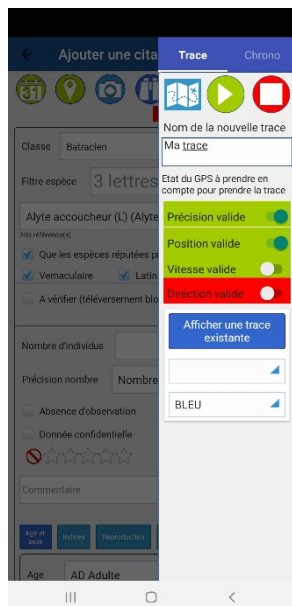
Doc 6

**Cas particulier ou l'utilisateur décide d'enregistrer le chemin parcouru durant son inventaire. Dans ce cas, et seulement dans ce cas, un accès à la position en arrière-plan doit être possible et autorisé**

**Pourquoi ?**

Lancer l'enregistrement d'une trace est un acte volontaire déclenché par l'utilisateur

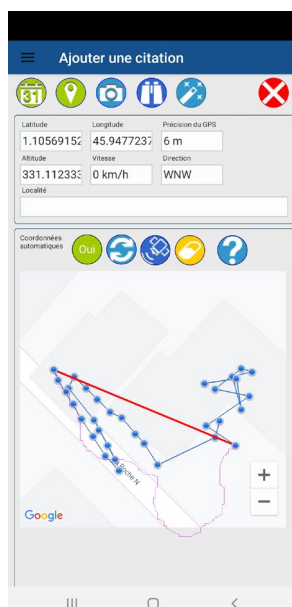
1 – il doit lancer une phase de saisie (Doc 5), puis lancer la trace (Doc 7)



Doc 7

Quand il lance une trace, il doit lui donner un nom, choisir quelques paramètres liés à la précision du GPS et cliquer sur le bouton « Enregistrer »

Après avoir marché une centaine de mètres et arrêté la trace, ça donne ceci :



Doc 8

Le DOC 8 a été réalisé lors d'un test sans ACCESS\_BACKGROUND\_LOCATION durant lequel j'ai intentionnellement affiché une autre application, la mienne passant ainsi en arrière-plan

Le résultat : le segment en rouge relie la dernière position retournée avant le passage en arrière-plan à la première position retournée au retour en avant plan alors que le chemin parcouru est celui que j'ai schématisé en rose.

Avec ACCESS\_BACKGROUND\_POSITION, la trace aurait été parfaite car suivant exactement le chemin parcouru !

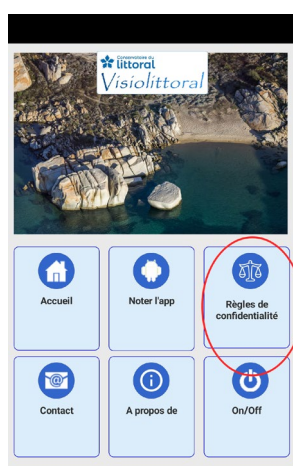
### Notification du potentiel accès à la position en arrière-plan

Lorsque l'application est susceptible d'utiliser un accès à la position en arrière-plan, j'informe l'utilisateur par une notification



### Règles de confidentialité

Dans le menu « A propos » de l'application, un accès aux règles de confidentialité (Doc 10) est offerte à l'utilisateur.



Doc 10

URL : [https://visiolittoral.fr/index\\_wnat\\_mentions\\_legales\\_mobile.php](https://visiolittoral.fr/index_wnat_mentions_legales_mobile.php)

**Conclusion :**

Au vu de mes explications, je vous serais reconnaissant de valider mon application.

Si les textes affichés ne conviennent pas, soit dans la popup de premier démarrage, soit dans l'URL décrivant « les règles de confidentialité », faites moi parvenir des textes conformes afin que je les recopie dans mon application.