

# Vespa Finder

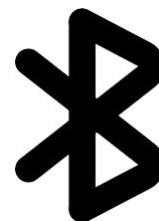


# Vespa Finder – préinstallation

- charger le smartphone à 100%  
(evt. prendre power bank)



- activer le bluetooth



- activer la localisation GPS



# Vespa Finder – installation

Télécharger l'app Vespa Finder



dans

- PlayStore (Android)



- AppStore (iphone)



# Vespa Finder – homepage



Disposition des récepteurs



Rechercher un emplacement



Marquer un frelon

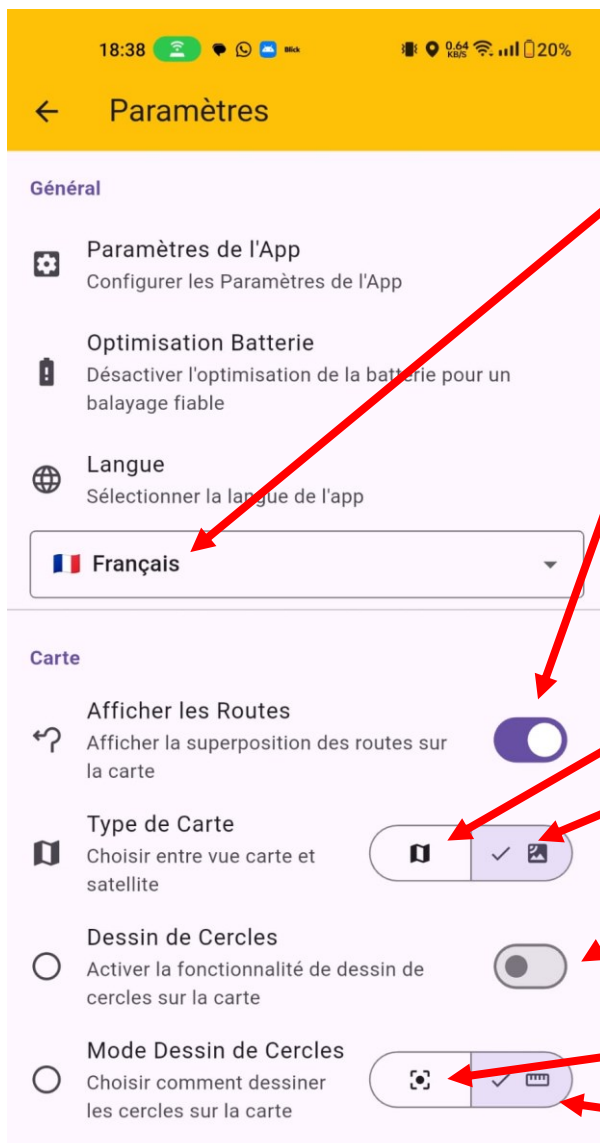


Répertorier un nid



Réglage des paramètres

# Vespa Finder – paramètres



sélectionner la langue

faire apparaître le nom des routes

calque carte ou orthophoto

dessiner des cercles

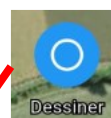
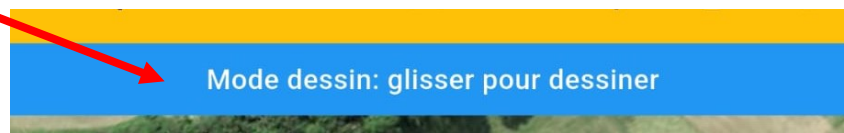
par le diamètre (2 doigts)  
par le rayon (2 doigts)



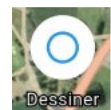
&



# Vespa Finder – paramètres

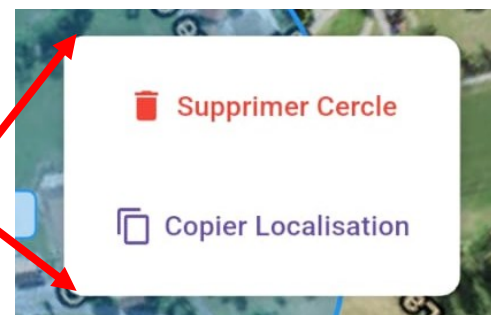


outil « cercles » actif

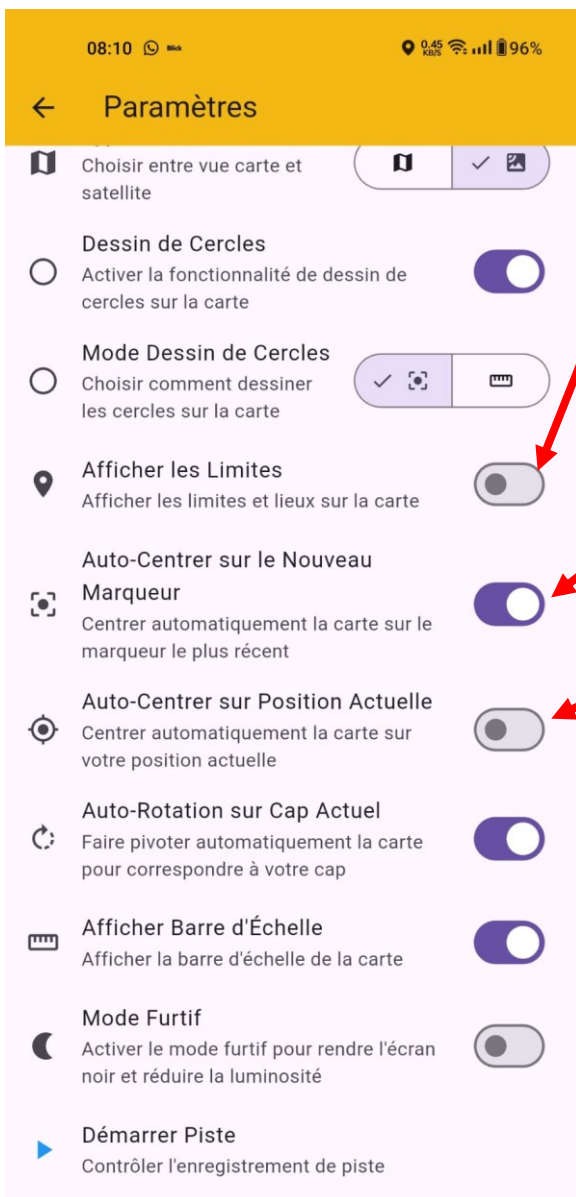


outil « cercles » inactif

effacer ou copier (1 doigt) :

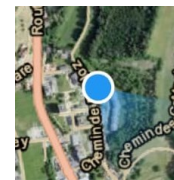


# Vespa Finder – paramètres

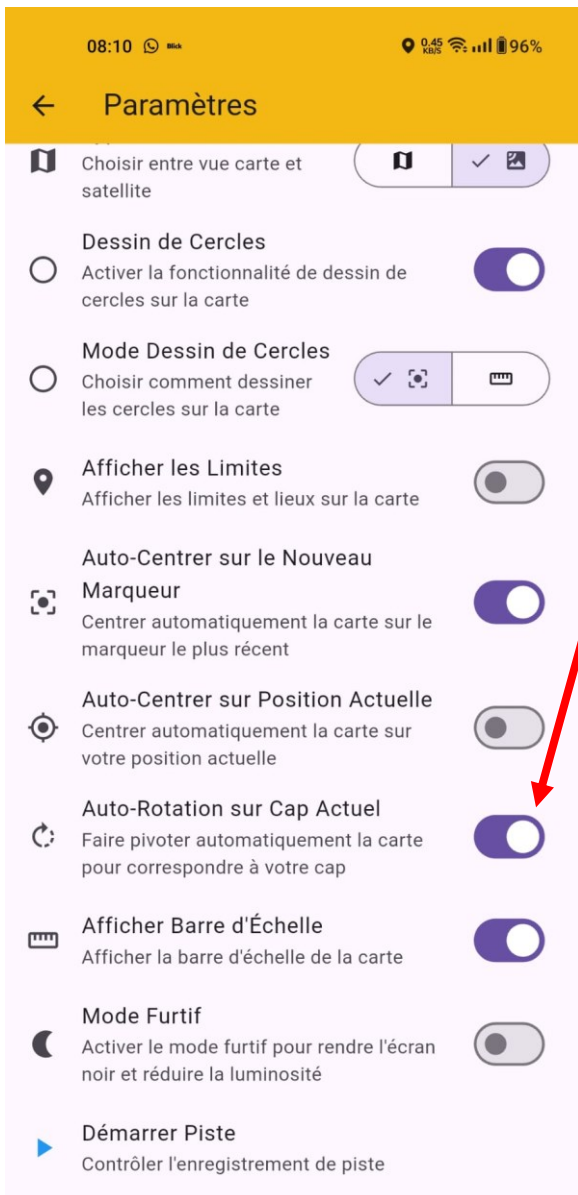


afficher le nom du lieu (rose) et  
afficher les frontières (blanc traitillé)

la carte est recentrée sur le dernier  
marqueur repéré ou position actuelle



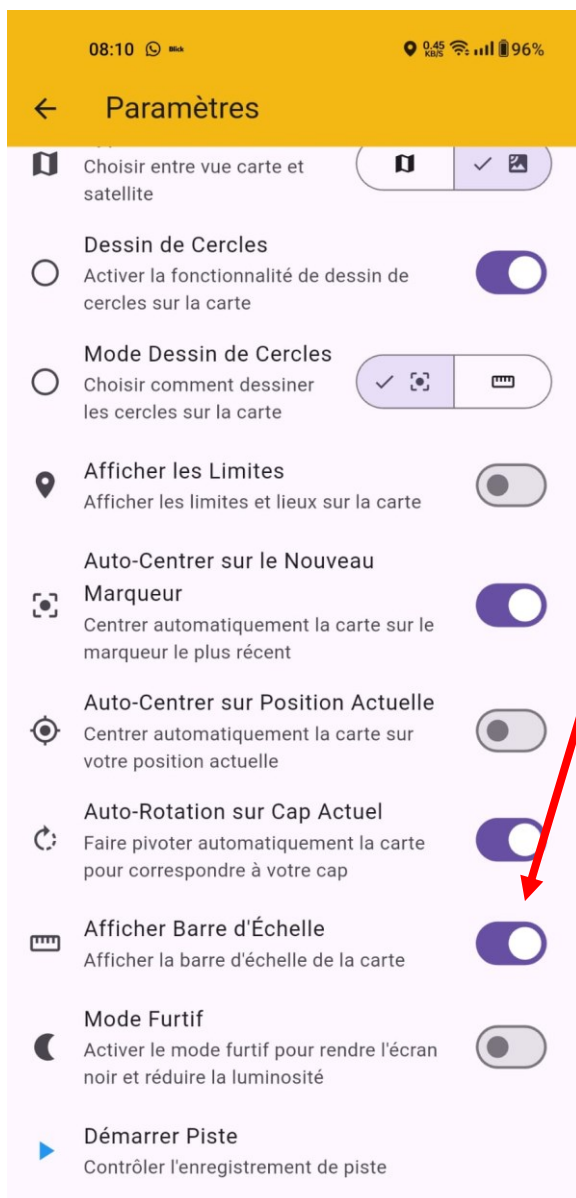
# Vespa Finder – paramètres



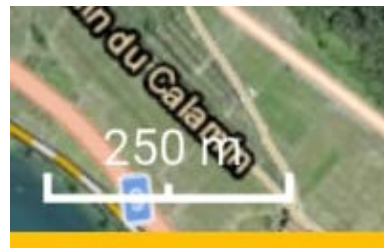
la carte est automatiquement orientée dans le terrain selon la boussole



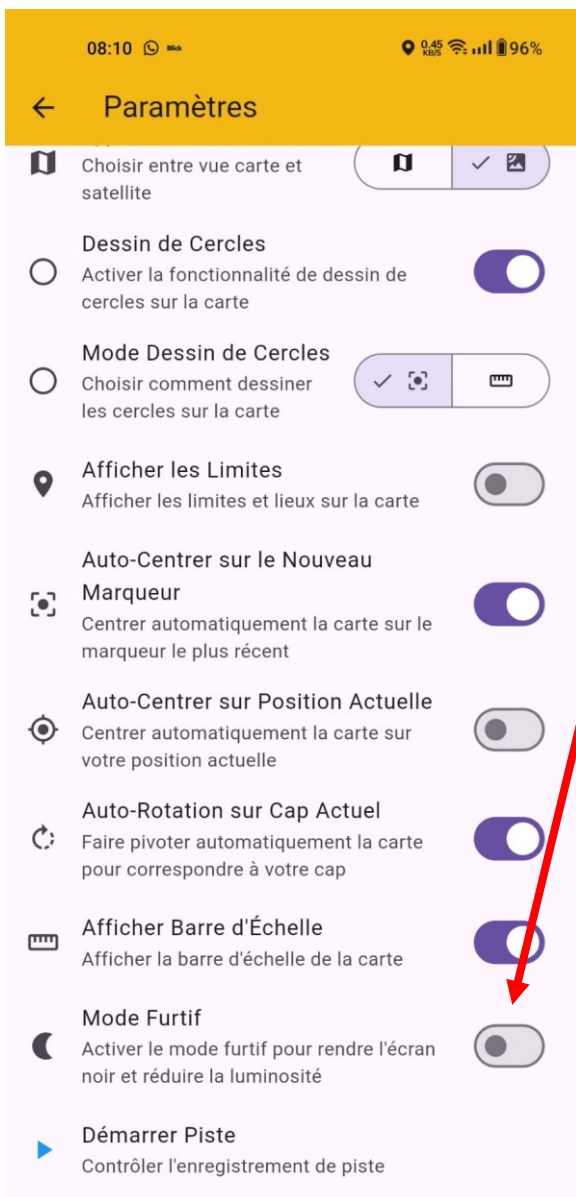
# Vespa Finder – paramètres



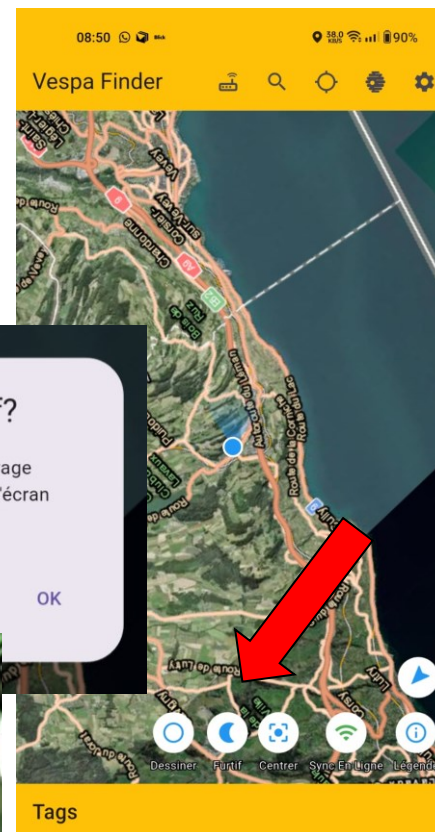
affichage de la barre d'échelle



# Vespa Finder – paramètres



mode furtif pour économiser la batterie ; icône  apparaît sur la carte



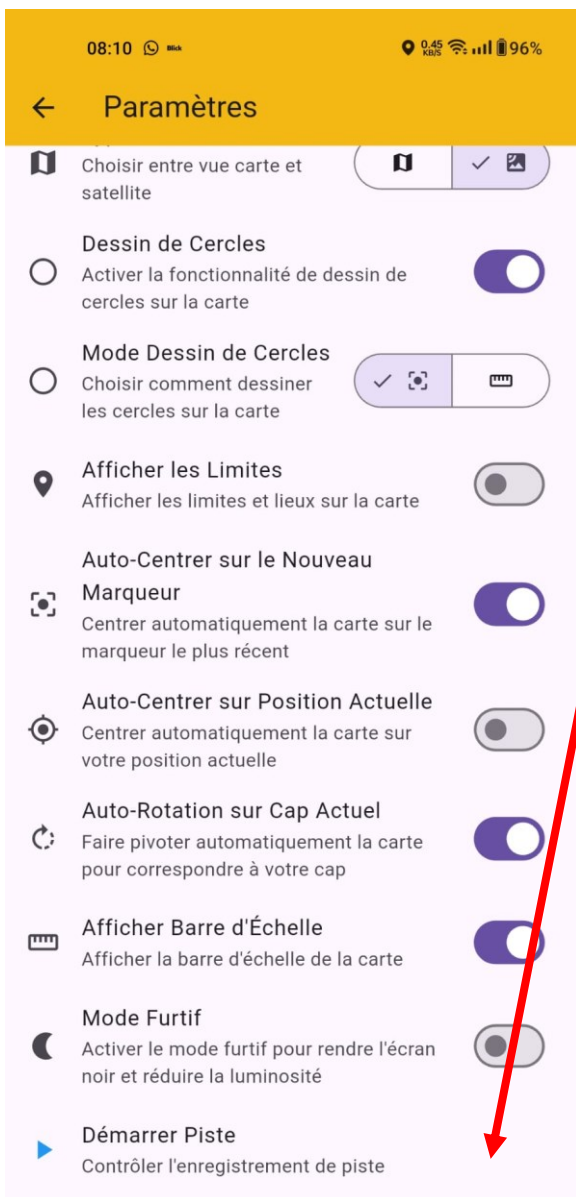
## Activer le Mode Furtif?

L'écran deviendra noir mais le balayage continuera. Appuyez deux fois sur l'écran pour quitter le mode furtif.

Annuler

OK

# Vespa Finder – paramètres

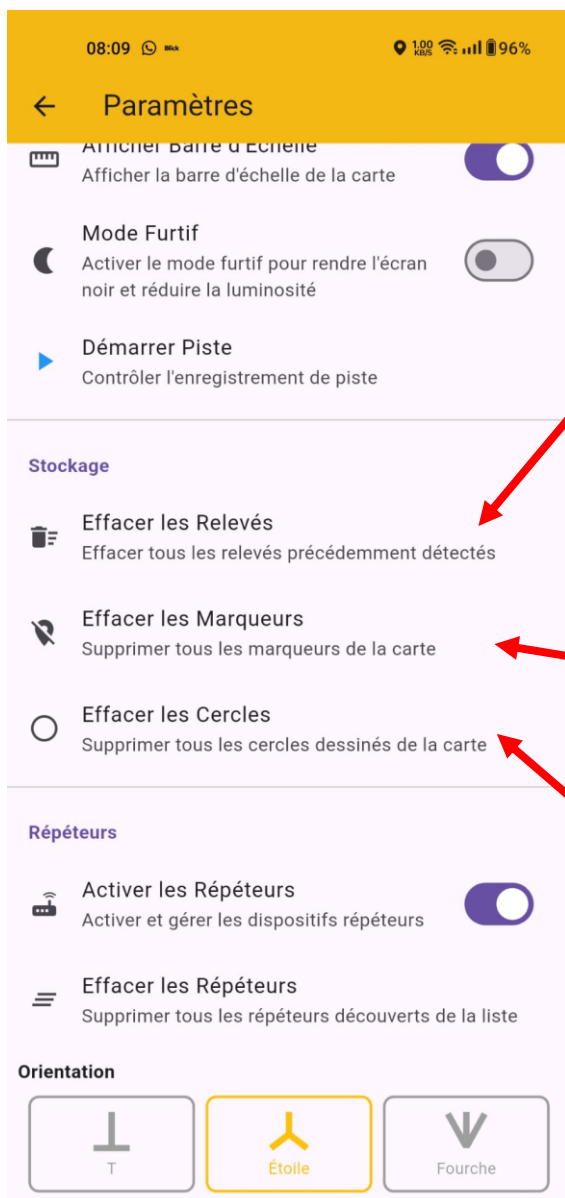


affichage d'un tracé unique effectué par le smartphone (ligne blanche) ; seul un tracé peu être conservé.

-  **Démarrer Piste**  
Contrôler l'enregistrement de piste
-  **Arrêter Piste**  
Contrôler l'enregistrement de piste
-  **Effacer Piste**  
Contrôler l'enregistrement de piste



# Vespa Finder – paramètres

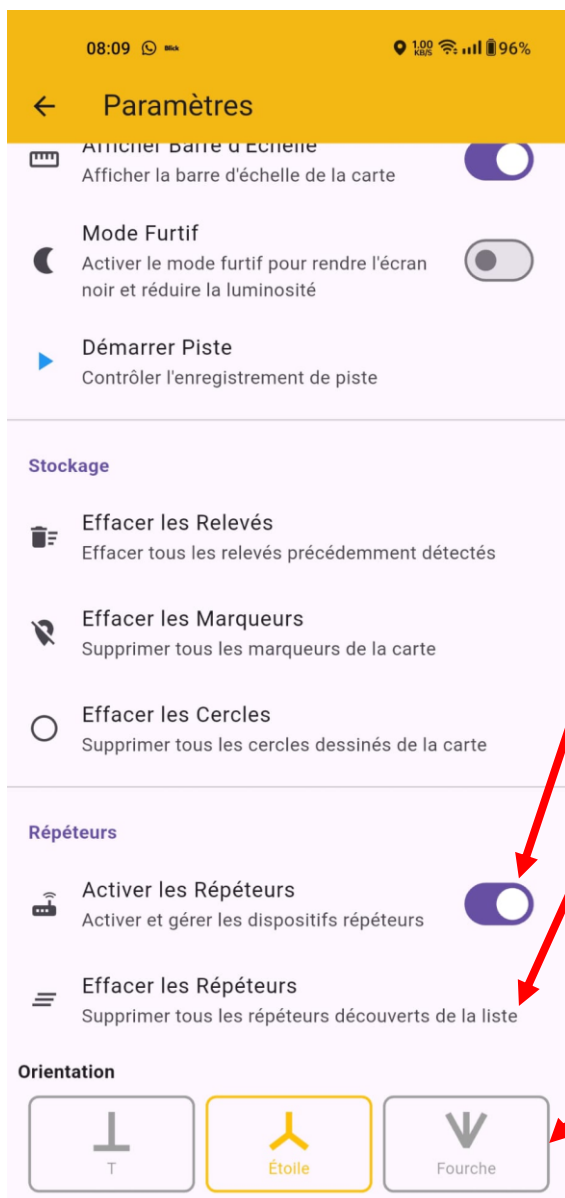


effacer tous les relevés dans le cas où un frelon a été réinitialisé et que l'on souhaite obtenir plus de visibilité sur la carte

effacer tous les marqueurs affichés lors d'une traque lorsqu'on souhaite obtenir plus de visibilité sur la carte

effacer tous les cercles

# Vespa Finder – paramètres



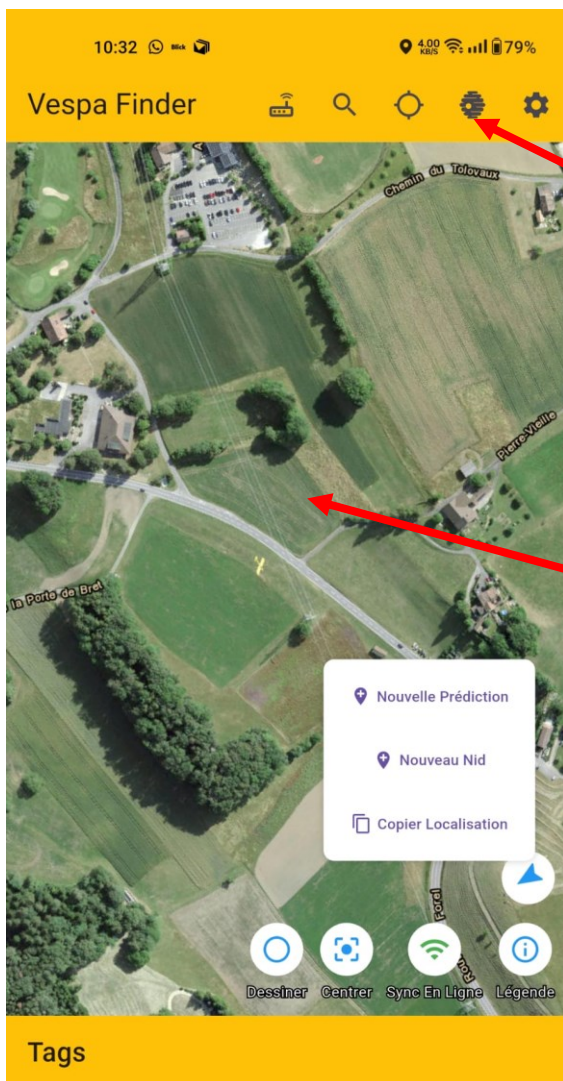
activer les récepteurs

effacer tous les récepteurs qui sont répertoriés dans la fin de cette liste

disposition des récepteurs (pistolets)

- en T (toit voiture)
- en mercedes (toit voiture)
- en patte d'oie (vélo)

# Vespa Finder – nids



enregistrer un nid depuis la position dans le terrain

enregistrer un nid depuis la carte : clic sur « nouveau nid » dans la fenêtre qui s'affiche

# Vespa Finder – nids



10:11 81%

← Nouveau Nid Enregistrer

Nom du Nid  
Etoy

Description  
Nid secondaire dans robinier, 23 m

Photo



Position Nid

Latitude Longitude

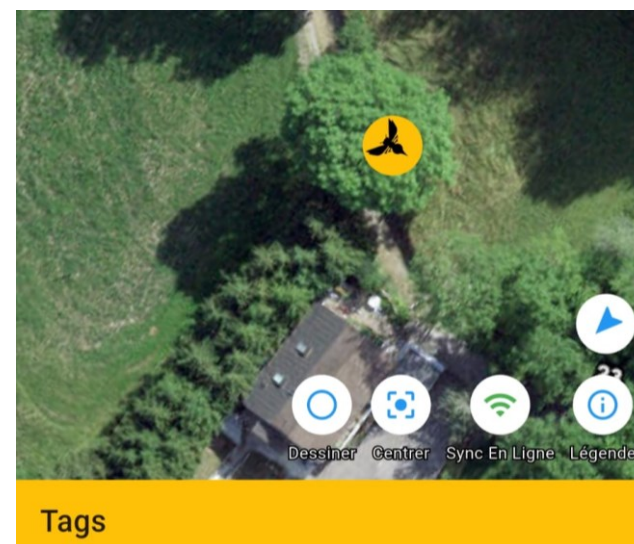
46.493807 6.770177

Actuelle Coller

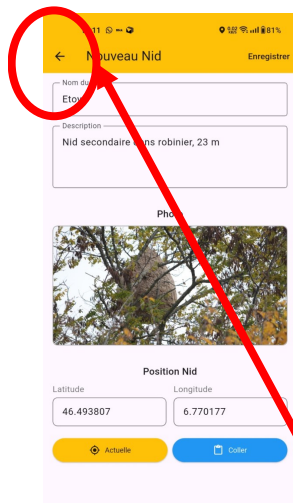
2. enregistrer le nid

1. données du nid, à renseigner

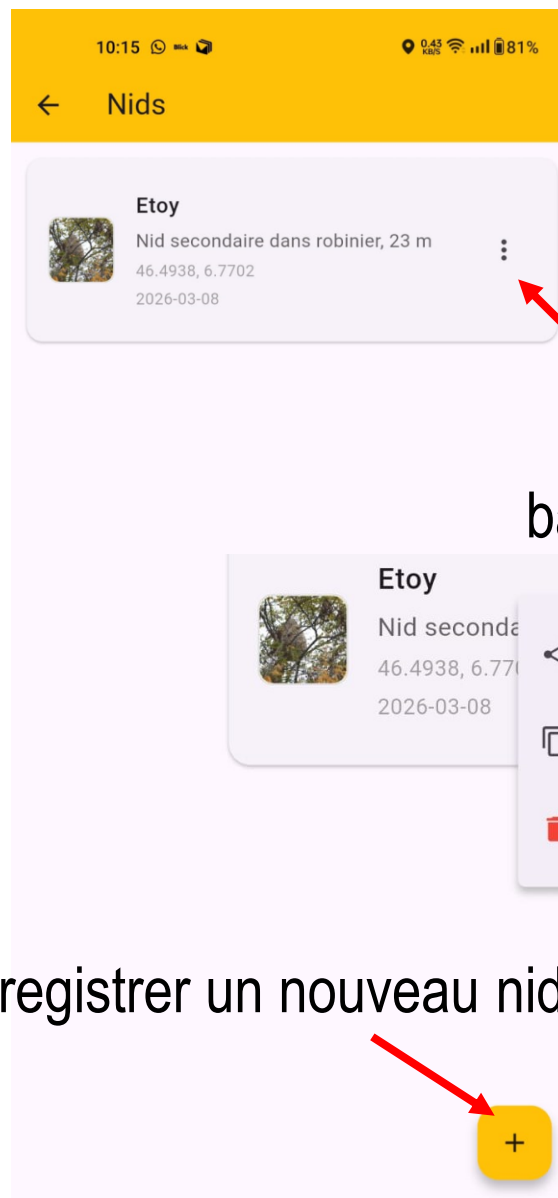
3. affichage sur la carte :



# Vespa Finder – nids



aller à la liste  
des nids

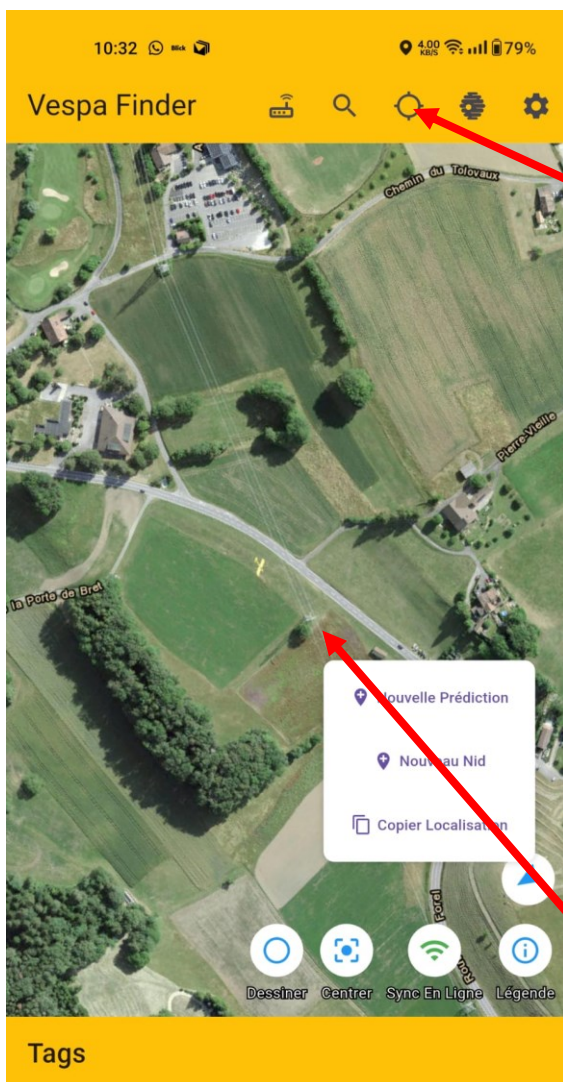


barre de menu

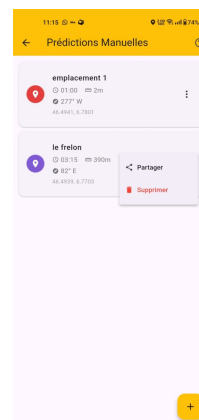
enregistrer un nouveau nid



# Vespa Finder – frelons / positions



enregistrer un frelon marqué depuis la position du pot à mèche (PAM)



rajouter un frelon,  
clic sur



enregistrer une position depuis la carte : clic sur « nouvelle prédiction » dans la fenêtre qui s'affiche

# Vespa Finder – frelons / positions



10:49 78%

← Modifier Prédiction Enregistrer

Nom  
le frelon

Couleur : Violet

Position du pot de mèche

Latitude 46.493867 Longitude 6.770317

Actuelle Colier

Temps de Retour & Distance

Saisissez soit le temps soit la distance - l'autre sera calculé automatiquement

03 : 15 Temps - Appuyez pour modifier

390m Distance - Appuyez pour modifier

Démarrer Réinitialiser

Direction de Vol

Degrés 82 ° E

enregistrer un frelon marqué

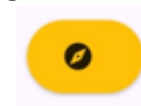
nom

choix de la couleur de marquage

coordonnées emplacement du pot à mèche (PAM)

temps de vol aller-retour et distance

direction d'envol depuis PAM  
il faut orienter le téléphone dans  
la bonne direction, puis clic sur



# Vespa Finder – frelons / positions



affichage sur la carte :

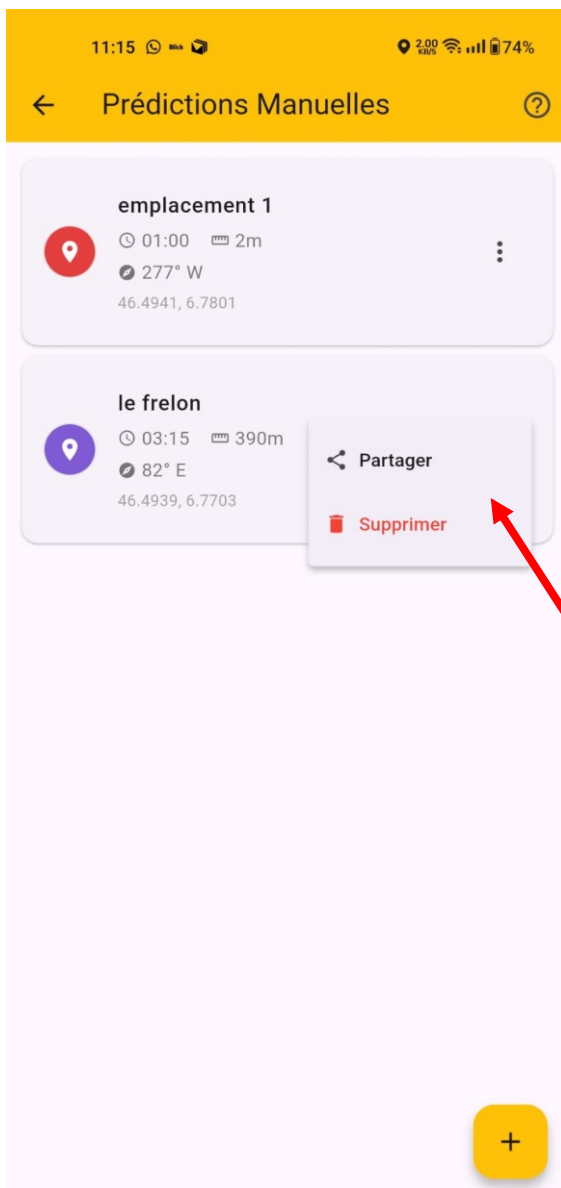
secteur probable de l'emplacement du nid dans le terrain (« essuie-glace »)

emplacement du pot à mèche (PAM)

liste des frelons et emplacements :  
clic sur



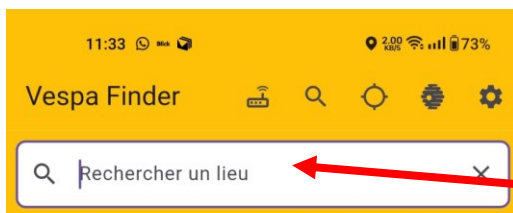
# Vespa Finder – frelons / positions



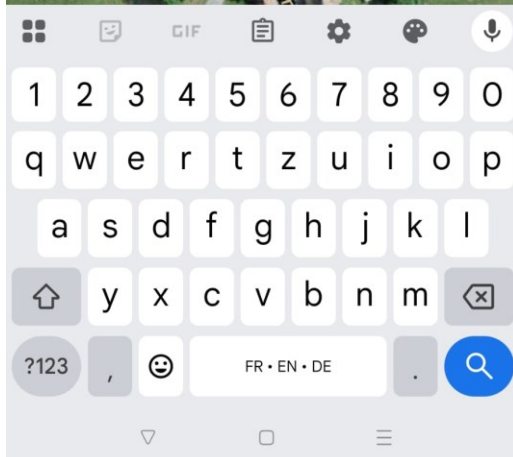
affichage de la liste :

⋮ possibilité de partage des données (utiliser whatsapp)

# Vespa Finder – recherche



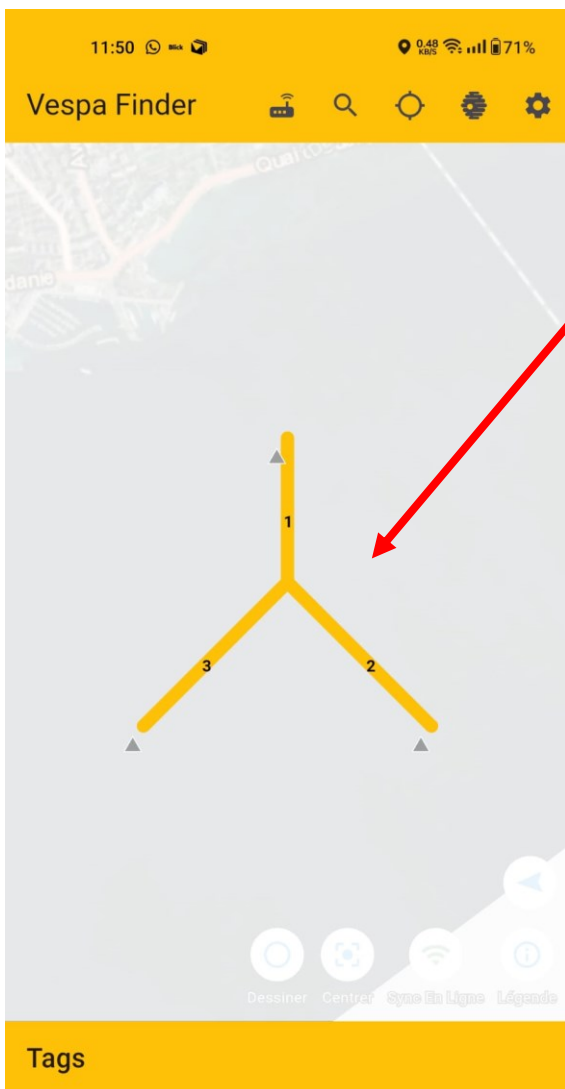
Aucun résultat trouvé



recherche d'un lieu sur la carte

- à l'aide d'un nom
- à l'aide d'un lien maps
- à l'aide d'une coordonnée au format WGS 84  
(exemple 46.493638, 6.843962)

# Vespa Finder – antennes



activation de la carte avec le choix de l'orientation des récepteurs sélectionné dans les paramètres

# Vespa Finder – antennes



les smartphones sont illustrés par les ronds

les récepteurs sont illustrés par des triangles



le dernier marqueur repéré contient le chiffre numéro 1, plus le marqueur est proche, plus la couleur se rapproche du vert

**ATTENTION :** « rond » ou « triangle »  $\neq$  emplacement du frelon

# Vespa Finder – pot à mèche (PAM)

Technique de fidélisation des frelons asiatiques par dressage sur le pot à mèche (PAM)

*(selon Gregoire Hupka, apiculteur spécialiste dans la recherche des nids de frelons asiatiques)*

Lien fiche :

[https://stopfrelons.ch/documentsAPI/2025\\_12\\_21\\_fidelisation.pdf](https://stopfrelons.ch/documentsAPI/2025_12_21_fidelisation.pdf)

Lien vidéo :

<https://www.youtube.com/watch?v=HurtOt4qiM8>



# Vespa Finder – Robor Nature

Utilisation de Robor Nature dans le terrain

*(vidéo Gregoire Hupka, apiculteur spécialiste dans la recherche des nids de frelons asiatiques)*

Lien vidéo :

<https://youtu.be/LmkOKQjCdpo?si=ShqOHqBUVhdb1UJd>



# Vespa Finder – liens

Commande appareils Robor Nature  
Distributeur officiel pour la Suisse :

Bee Love You - Kévin Golay  
Chemin des Côtes de Landecy 2  
1257 Landecy

E-mail: **kevingolay2022@gmail.com**

Prix indicatifs : Kit récepteur Robor Nature, CHF 2800.-  
Emetteur : CHF 115.-



# Vespa Finder – liens

Pollinea Action

<https://www.pollinea-action.ch/>

[info@pollinea-action.com](mailto:info@pollinea-action.com)



Robor Nature

<https://www.robor-nature.eu/fr/>

[nature@robor.nl](mailto:nature@robor.nl)

