

# Module STOC sur NaturaList

## TUTORIEL

### RAPPELS IMPORTANTS SUR LE PROTOCOLE

- Détectez tous les individus **à la vue et à l'oreille**
- Notez uniquement les oiseaux détectés à l'œil nu, **sans scanner le paysage avec les jumelles**
- Passages effectués aux **mêmes dates d'année en année**
- Les points sont toujours faits **dans le même ordre**
- **Le même observateur** réalise le même carré, année après année

## A-PREAMBULE

Le tirage au sort du carré STOC, le positionnement des 10 points et l'enregistrement du carré doivent se faire en amont et sur un portail Faune.

La procédure est détaillée à partir de la page du 10 [du guide du participant](#).

Une fois le carré STOC créé, vous pouvez alors vous connecter sur NaturaList avec le bon compte (donc le compte qui est associé à votre STOC !)

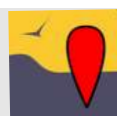
La saisie du STOC est également possible sur tous les portails Faune. Pour cela, référez-vous [au guide du participant](#).

## B-LANCER SON STOC SUR NATURALIST



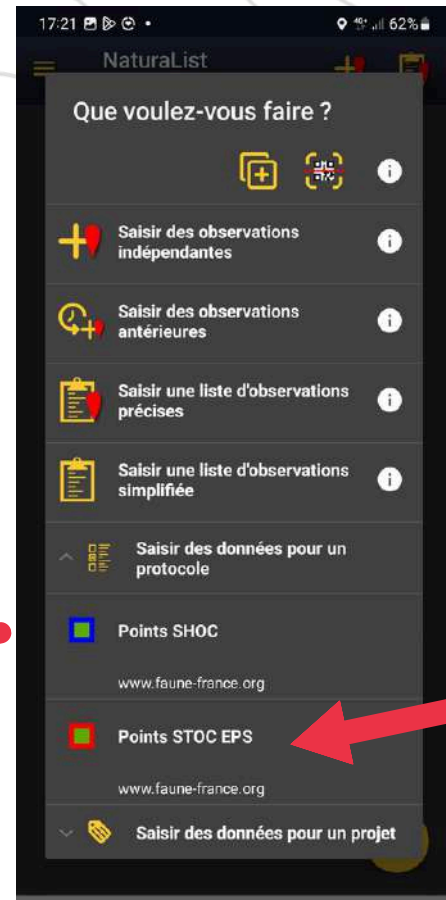
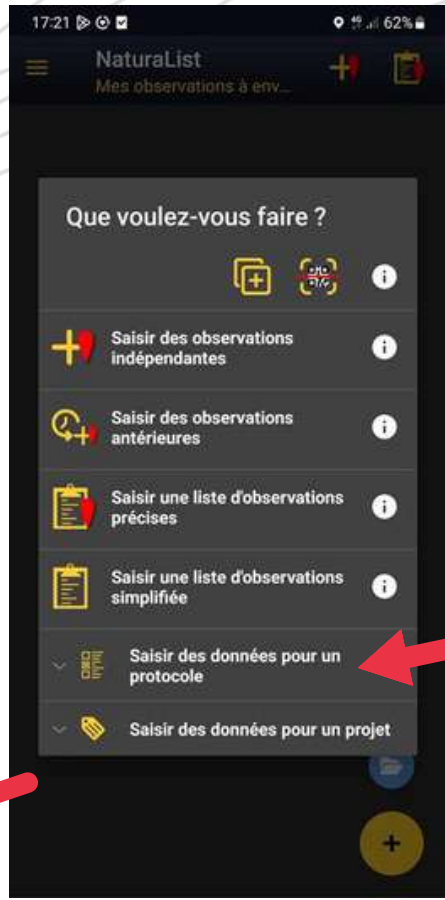
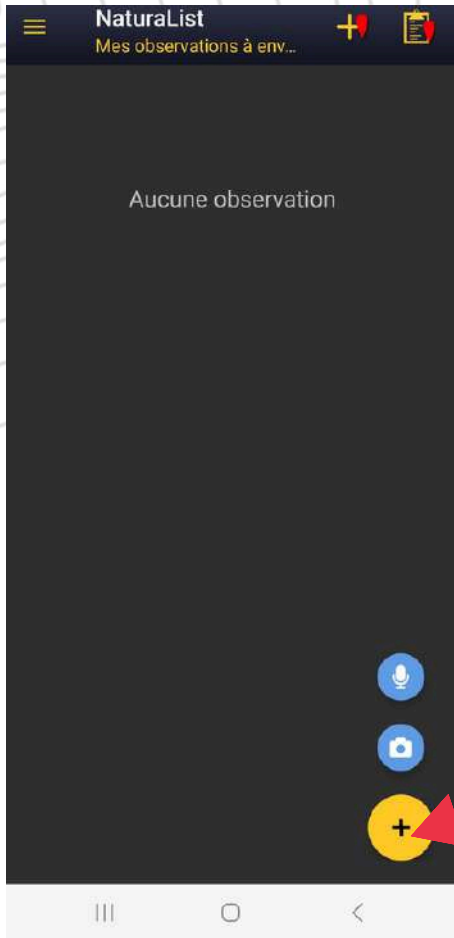
**Attention, avant de commencer votre STOC, [téléchargez la dernière mise à jour de NaturaList](#) !**  
**Activez également la [géolocalisation](#) sur votre téléphone et [synchronisez votre liste d'oiseaux](#) avec Faune France : en allant dans le menu "Préférences" puis "Liste d'espèces".**

**Pour le moment, la saisie sur NaturaList est disponible seulement sur Android**

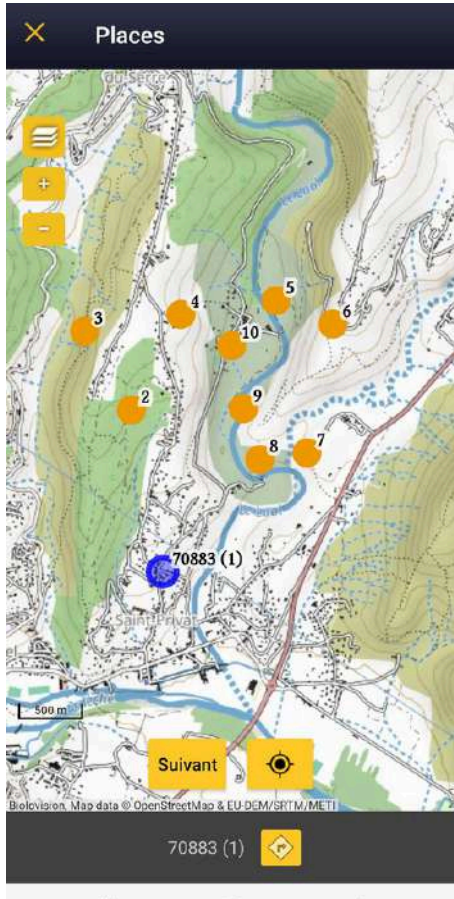
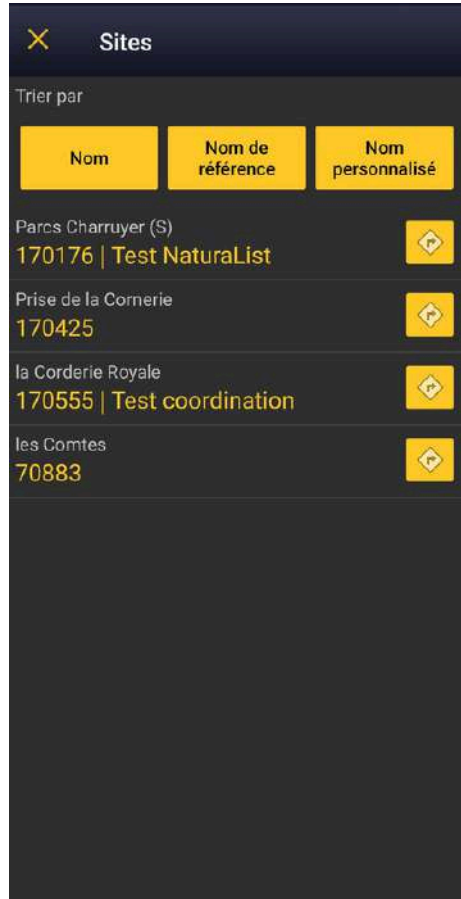


**Faune**  
France

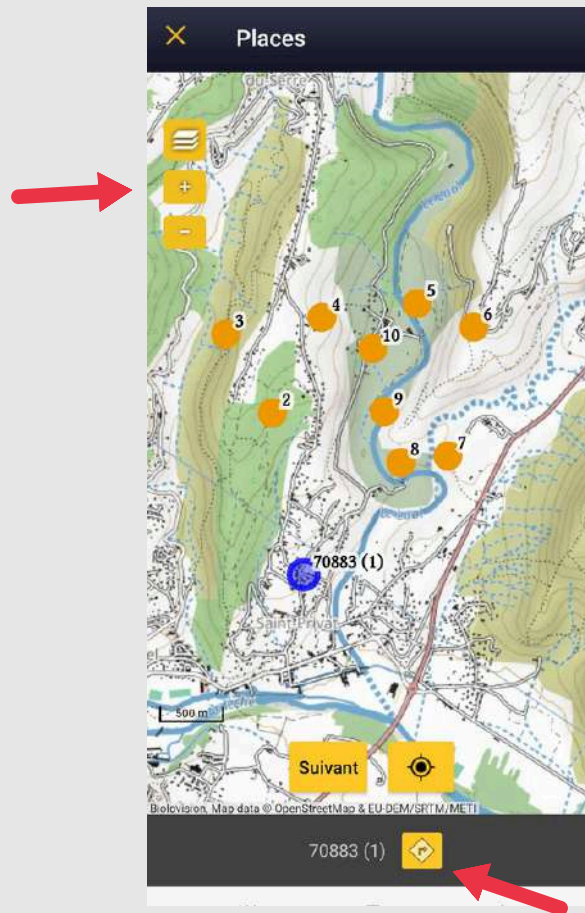
**1. Appuyez sur le “+” puis “Saisir des données pour un protocole” puis sur “Points STOC EPS”**



**2. Appuyez sur le STOC que vous souhaitez débiter, la carte apparaît avec le premier point d'écoute bleuté**



## DETAILS



### CAS PARTICULIERS

Si l'ordre des points ne correspond pas à votre parcours habituel, par exemple si votre premier point de comptage STOC est le point 3, sélectionnez ce point sur la carte pour commencer le comptage à partir de celui-ci.

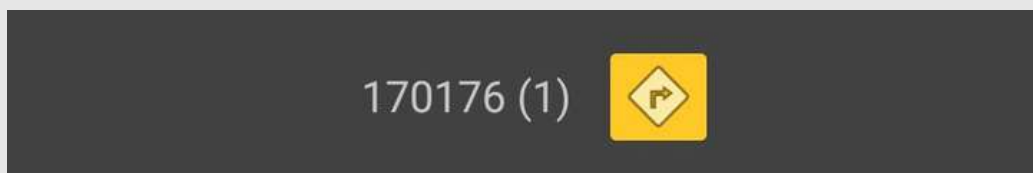


Changer de calque : possibilité de passer en fond google maps ou satellite

Zoomer

Dézoomer

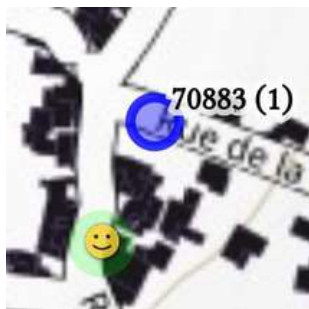
Vous pouvez aussi utiliser votre pouce et votre index 😊




Appuyez sur ce bouton pour ouvrir Google Maps et vous rendre sur le point.



3. Pour vous rendre sur le point, vous pouvez sinon cliquer sur le bouton  en bas de l'écran pour faire apparaître votre position, matérialisée par un smiley.

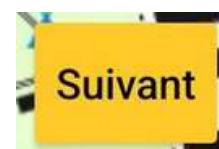


Un smiley s'affiche et vous indique votre position. Dirigez vous vers le point 1, réappuyez sur le bouton  si votre position ne s'est pas mise à jour automatiquement.



**Vous y êtes presque !**

4. Une fois positionné sur votre point, appuyez sur le bouton "Suivant", remplissez les champs habitats, cochez "enregistrez la trace" et appuyer de nouveau sur "Suivant".



×

Début de la liste

70883

Commentaire (facultatif)

Habitat principal  
Habitat 1

Habitat secondaire  
Habitat 1

Enregistrer la trace

Cacher toutes les observations

Aucune espèce observée. (Sauter la prochaine)

Suivant

×

Début de la liste

70883

Commentaire (facultatif)

Habitat principal  
Habitat 1  
Milieux bâtis ou urbanisés

Forêt (arbres > 5m de hauteur)

Buissons (ou jeune forêt < 5m de hauteur)

Pelouses, marais et landes

Milieux agricoles


Milieux bâtis ou urbanisés

Milieux aquatiques

Rochers terrestres ou côtiers

Suivant

**Renseignez l'habitat principal et l'habitat secondaire.**

Si vous n'avez pas d'habitat secondaire,  saisissez le même habitat que le principal. Autrement un message d'erreur "Veuillez saisir une valeur pour Habitat 2" s'affichera et vous empêchera de passer à l'étape suivante.

(Nous travaillons actuellement avec le développeur pour améliorer cette interface et vous permettre de saisir seulement l'habitat principal lorsqu'il n'y a pas d'habitat secondaire.)

✕ Début de la liste

70883

\* Habitat 2  
Suburbain

Habitat secondaire  
Habitat 1

Enregistrer la trace

Cacher toutes les observations

Aucune espèce observée. (Sauter la prochaine étape)

Recensement non effectué

Suivant



Important, **cochez impérativement la case "Enregistrer la trace"** puis cochez "Ne plus demander et conserver ce choix pour les futures saisies"

Enregistrer la trace

Enregistrer la trace

Ne plus demander et conserver ce choix pour les futures saisies.

OK

## DETAILS

Enregistrer la trace

~~Cacher toutes les observations~~

~~Aucune espèce observée. (Sauter la prochaine étape)~~

Recensement non effectué

← Ne pas tenir compte de cette case

← Ne pas tenir compte de cette case

← Si le recensement n'a pu être effectué (accès impossible en raison d'intempéries etc.), appuyez sur le bouton "Recensement non effectué".

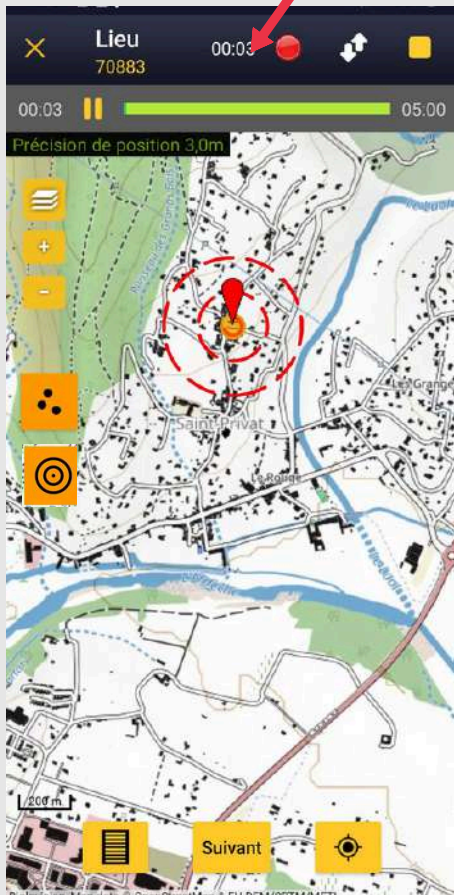


# C-SAISIE DES POINTS D'ECOUTE SUR NATURALIST

Une fois que vous avez appuyé sur "Suivant", le point d'écoute est lancé !

## DETAILS

Ne pas tenir compte de ce timer




Le chronomètre se lance.



Appuyez sur ce bouton pour le mettre en pause (dans le respect du protocole, l'utilisation de cette fonction doit être exceptionnelle).



Des cercles concentriques autour du point d'écoute apparaissent. La limite du premier cercle correspond à <25m, la limite du second <100m, et la limite du troisième <200m. Pour les faire disparaître, appuyer sur l'icone .



**Attention, ce n'est pas le pointeur qui bouge mais la carte !**




Appuyez sur ce bouton pour sortir temporairement de la liste et revenir ensuite (le compteur continuera de tourner.)



Appuyez sur ce bouton pour terminer définitivement la liste en cours.




En appuyant sur , un message vous demande confirmation. **Appuyez sur OK à l'issue du transect pour le clôturer.**

Si jamais vous souhaitez abandonner, vous pouvez appuyer sur "abandonner et annuler le recensement". Attention, le SHOC entier sera annulé. Par contre, toutes les données saisies sur l'ensemble du SHOC seront transformées en listes pour qu'elles ne soient pas perdues mais valorisées. **Cette option est définitive, pas de retour en arrière possible !**

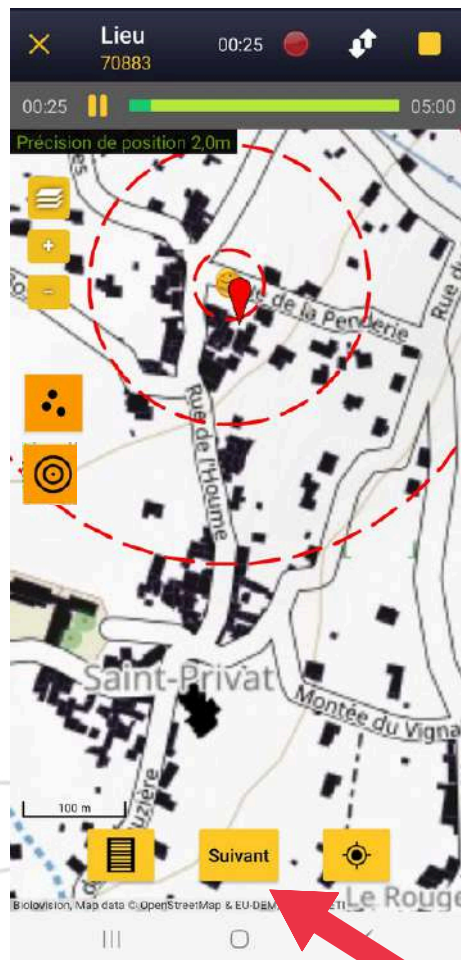
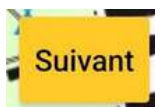


La croix en haut à droite est disponible avant toute première saisie et permet d'annuler le lancement du point d'écoute sans incidence.

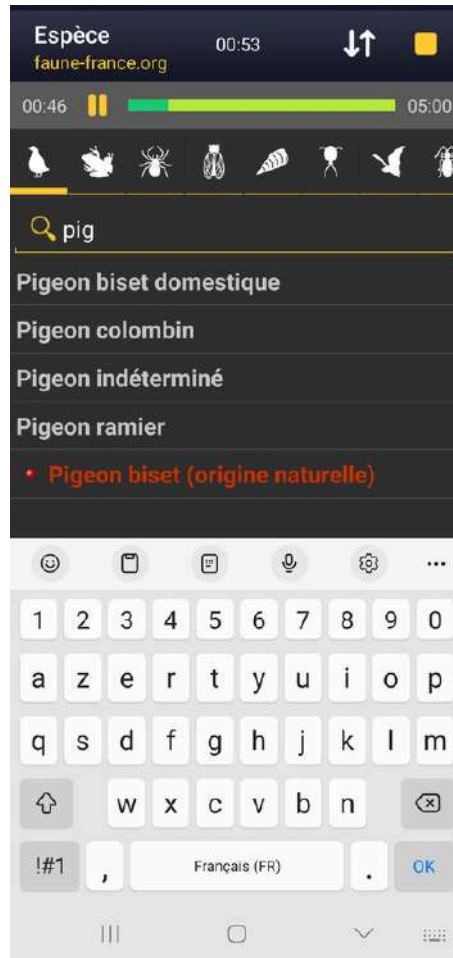


Attention, la fonction "retour" du téléphone fonctionne comme un bouton 

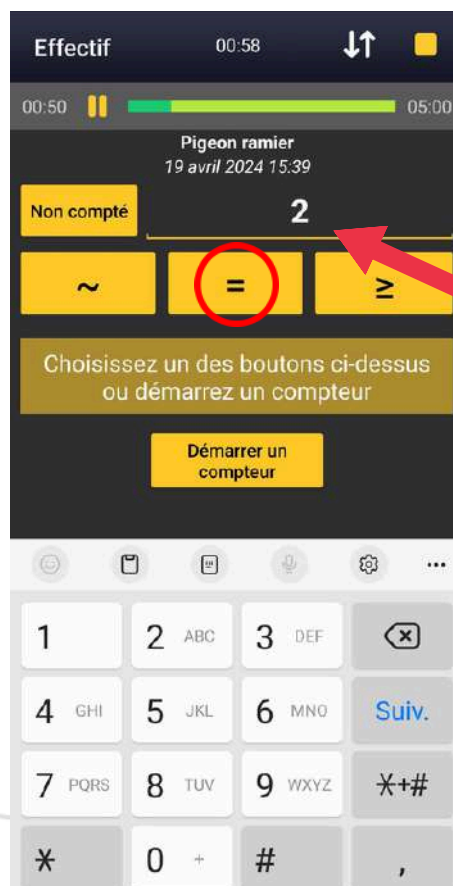
**1. Positionnez le curseur rouge au niveau de la position exacte du premier individu, puis cliquez sur "Suivant".**



## 2. Le masque de saisie espèce s'affiche. Tapez le nom et sélectionnez l'espèce.



## 3. Saisissez l'effectif. Chaque individu ou groupe d'individus doit faire l'objet d'une donnée en localisation précise. On peut donc saisir plusieurs données de la même espèce si plusieurs individus sont détectés à différents endroits.



Indiquez le nombre d'individus contactés sur cette localisation et cliquez sur le "="

**Cas particulier : si vous avez l'intention de saisir les codes atlas 3 ou 5, correspondant à un couple d'individus, notez bien 1 (correspondant à 1 couple de 2 individus).**





## DETAILS



Sinon choisissez un de ces boutons pour préciser l'effectif :



Approximativement



Egal à



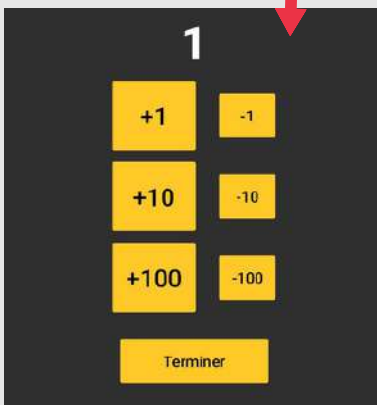
Minimum

Non compté

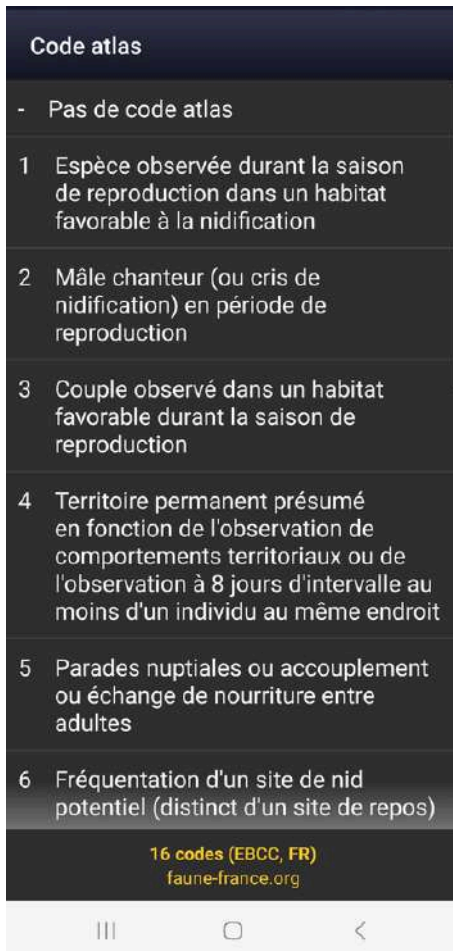
Vous pouvez appuyer sur ce bouton si vous n'avez pas compté le nombre d'individus.

Démarrer un compteur

Appuyez sur ce bouton pour démarrer un compteur. Lancez alors votre comptage puis à la fin, cliquez sur "Terminer"



## 4. Choisissez le code atlas



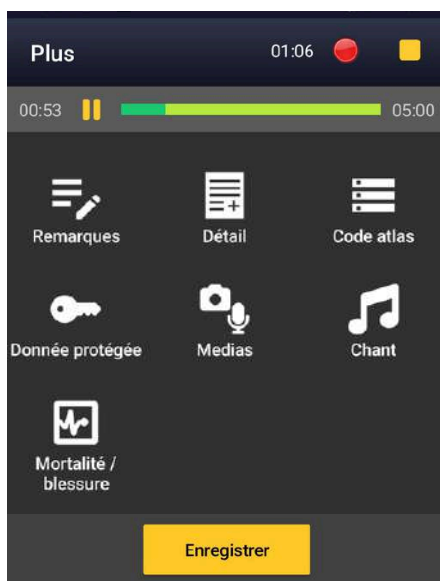
Une nouvelle page s'ouvre avec les codes atlas. La saisie du code atlas n'est pas obligatoire.

Pas de précipitation, en début de printemps de nombreuses espèces commencent à chanter. Il ne s'agit pas forcément d'oiseaux cantonnés. Il peut encore s'agir de migrateurs, qui s'entraînent à vocaliser sur leur site d'hivernage (grives) ou de haltes migratoires (fauvettes, pouillots). Il ne faut donc pas attribuer systématiquement des codes atlas à toutes les espèces entendues.

Les codes 1 et 2 sont donc à utiliser avec parcimonie et il peut être souvent sage d'attendre d'observer des indices de reproduction plus probants pour attribuer un code atlas. **Retrouvez le mémo des codes atlas ici.**

## 5. Une page récapitulative apparaît. Vous pouvez aussi saisir des détails sur l'espèce. Appuyez ensuite sur "Enregistrer"

Enregistrer



Une dernière page s'ouvre avec la possibilité :

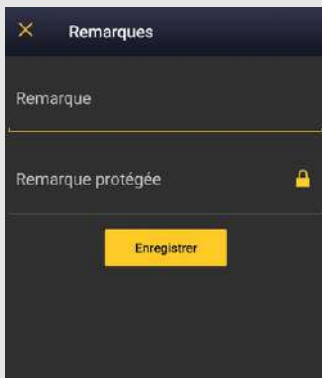
- de rentrer des remarques
- **de rentrer les détails : la catégorie "en vol" ou en "transit" se rentre ici !**
- de revenir sur la sélection du code atlas
- de marquer la donnée comme protégée
- d'intégrer un média
- de signaler le comportement de chant
- de saisir des données Mortalités / blessures



Il est préférable de ne pas utiliser les modules **Médias** et **Mortalité** durant les 5 minutes, vous risqueriez de perdre trop de temps. Réalisez votre comptage et vous pourrez revenir sur ces options tranquillement à la fin des 5 minutes, quand le comptage sera enregistré.

## DETAILS

### Les remarques



Remarque qui sera visible par tous les utilisateurs

Remarque visible que pour les ayant droits : l'utilisateur lui-même / administrateurs de bases Faune / validateurs etc.

### Les détails sur l'espèce



Vous pouvez saisir les détails tels que le sexe, l'âge et les conditions d'observation. Vous n'êtes pas obligés de saisir les détails pour tous les individus.

Indiquez l'effectif correspondant aux informations qui vont être saisies (le 1 est saisi automatiquement).

**Par exemple** : j'ai entendu 2 Pinsons des arbres et sur les deux, j'ai pu voir un mâle.

Laissez le "1" pour l'effectif, sélectionnez mâle et appuyez sur "Ajouter" puis "Terminer".



Si par exemple vous n'aviez saisi qu'un seul individu à la page précédente, relative à l'effectif total du pointage (p6), mais qu'ensuite dans le détail, vous avez saisi 2 individus. La mise à jour sera faite et visible une fois la donnée enregistrée => 2 individus seront donc indiqués.



Pour saisir un oiseau en transit, choisissez "en vol" dans la rubrique "condition".

Condition

inconnu



Donnée protégée

### Donnée protégée

Appuyez sur ce bouton si vous ne souhaitez pas que votre donnée soit visible par l'ensemble des utilisateurs.



Medias



### Médias

Cliquez sur l'icône correspondant au média que vous souhaitez ajouter.



Chant

### Chant

Cochez cette case pour signaler le comportement de chant des oiseaux, quelle que soit la saison. Plus d'infos [ici](#)

### Module Mortalité

Mortalité / blessure

Condition :  mort  blessé

Choisissez une cause :

Causes courantes

Toutes les causes

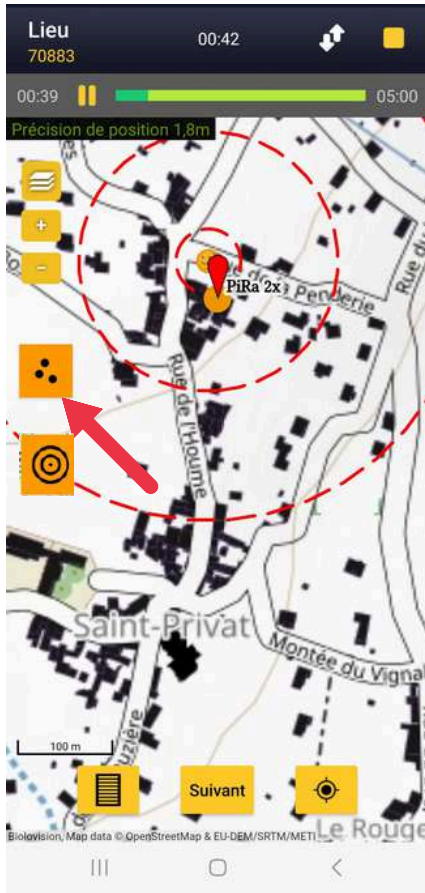
Commentaire (facultatif)

Supprimer Enregistrer

Sélectionnez la cause et laissez vous guider par les différentes déclinaisons du formulaire (variant selon la cause sélectionnée)

A la fin, appuyez sur "Enregistrer."

**6. Votre observation apparaît sur la carte. Au deuxième oiseau contacté, recommencez les précédentes étapes (position du curseur, "Suivant" etc.) et ainsi de suite pendant 5 minutes !**



Surveillez le compteur ! (bien qu'en pratique, votre téléphone doit vibrer au bout des 5 minutes)

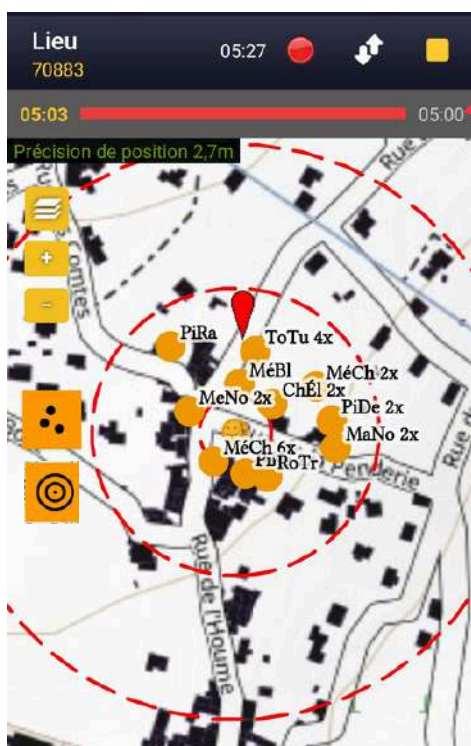
### Astuce !

Je peux modifier une donnée déjà saisie en cliquant sur le point correspondant à la donnée (le point devient bleu). Il est alors possible de décaler le curseur pour repositionner la donnée ou bien de modifier certaines informations de l'observation en cliquant sur "Suivant". La page récapitulative apparaît avec les rubriques pour modifier (espèce, effectif, code-atlas, détail etc.) En cliquant sur "Valider", on retombe sur le fond de carte.



Pour plus de clarté, possibilité de faire disparaître les données précédentes qui figurent sur le fond de carte

**7. Le compteur devient rouge quand les 5 minutes sont écoulées. Appuyez sur le bouton STOP pour terminer votre point d'écoute.**



Le téléphone vibre une fois

#### Confirmation

Etes-vous sûr de vouloir terminer la saisie de cette liste ?

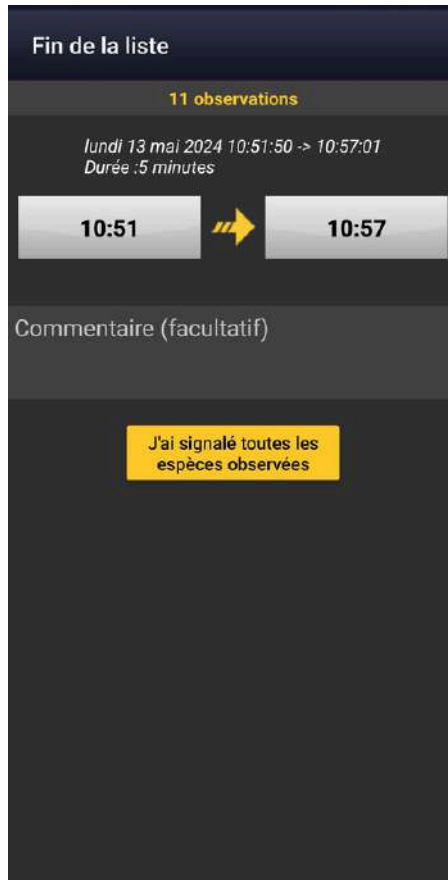
OK

Annuler

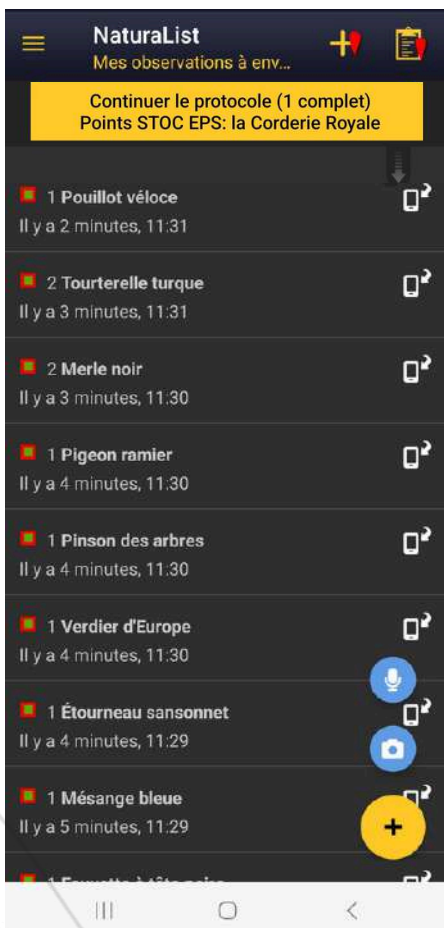
Abandonner et annuler le recensement


Un message vous demande confirmation. Cliquez sur OK.

8. La page "Fin de la liste" s'ouvre avec les heures de début et de fin du point d'écoute et la possibilité d'écrire un commentaire. Appuyez sur "J'ai signalé toutes les espèces observées"



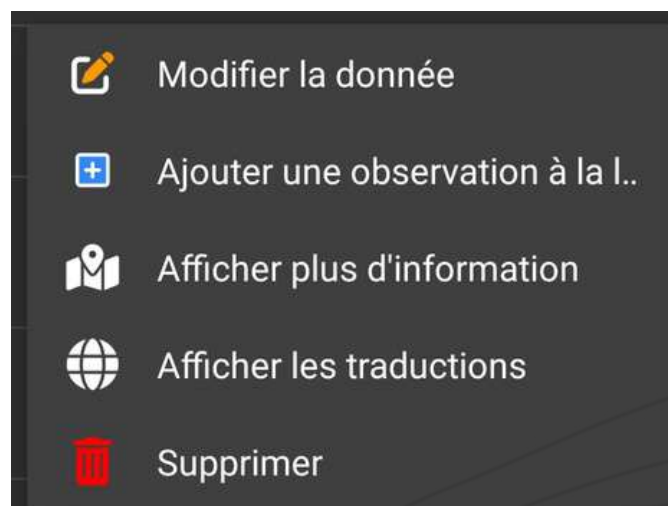
9. Vous retrouvez le récapitulatif de votre premier point. Après vérification et modification, si nécessaire, appuyez sur "continuer avec le protocole" pour passer au deuxième point de votre STOC.



  
Pour passer au point suivant



    
Pour modifier ou supprimer une donnée



## DETAILS



Pour modifier une donnée, appuyez sur cette icône puis sur "Modifier la donnée"



Pour ajouter une espèce au point d'écoute, appuyez sur "Ajouter une observation à la liste". Une fois votre observation enregistrée, utilisez la fonction retour pour quitter la liste ré-ouverte.



Pour retrouver les informations de saisie de la donnée et la localisation sur la carte.





Pour traduire le nom de l'espèce dans une langue étrangère



Appuyez ici pour supprimer la donnée. Les données doivent se supprimer une à une. A la dernière donnée de la liste (donc du point), vous verrez un message qui demande confirmation de la suppression de la "liste associée". Appuyez sur OK.

**10. La carte apparaît. Le point 1 qui est fait, est matérialisé par la couleur verte. Le point 2 vers lequel vous devez aller est matérialisé par la couleur bleue. Recommencez les précédentes étapes et ainsi de suite pour les 9 prochains points.**



Cliquez sur ce  pour connaître votre position. Une fois sur le point 2, appuyez sur  et réalisez votre point d'écoute comme pour le point 1.

## ABANDONNER UN POINT EN COURS



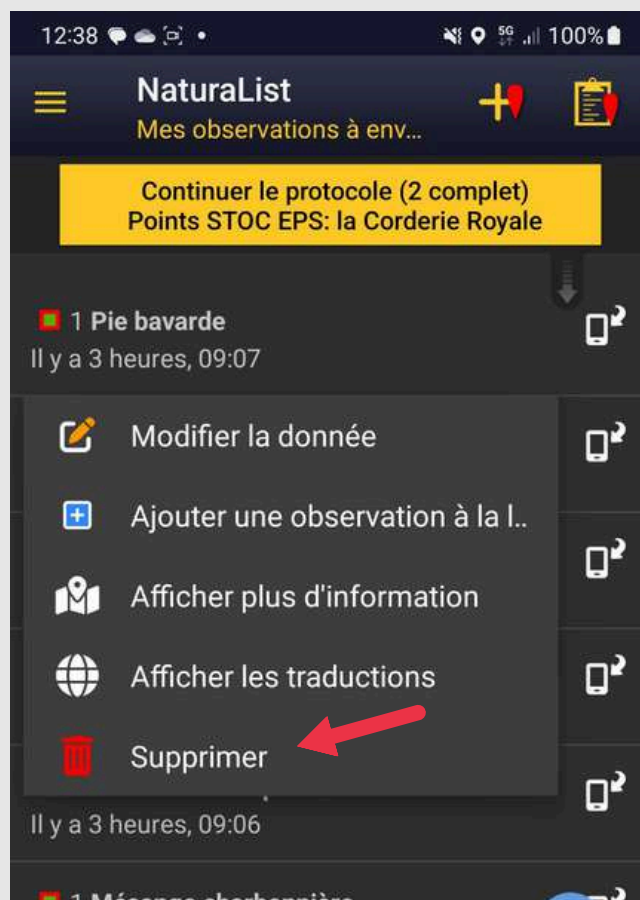
Si vous êtes interrompus en plein milieu d'un point STOC et que **vous devez abandonner le point en cours**, sans pour autant abandonner l'ensemble du STOC (comme le permet le bouton "abandonner et annuler le recensement", cf page 6.)

Appuyez sur le bouton STOP

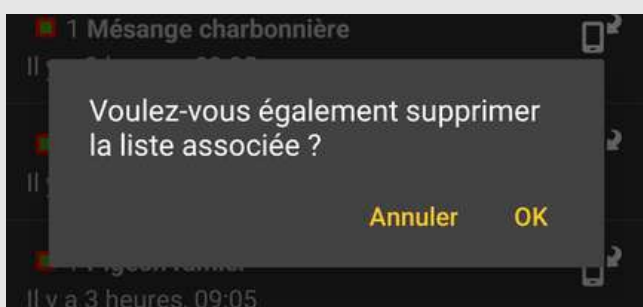


Terminez la saisie en appuyant sur OK, **même si les 5 minutes ne sont pas écoulées**, puis appuyez sur "j'ai signalé toutes les espèces".

Une fois que vous êtes sur le récapitulatif des observations, vous allez supprimer l'ensemble des données associées au point que vous étiez en train de faire. Appuyez sur la première donnée, puis sur supprimer.



Puis supprimez la seconde observation, etc. jusqu'à ce que ce que l'application vous pose une deuxième question « Voulez-vous également supprimer la liste associée ? »



Ce message indique que cette dernière donnée est la dernière de la liste, donc la dernière du point. Appuyez sur "Ok". A cette étape, l'ensemble de votre point a été supprimé. Vous pouvez donc appuyer sur » Continuer le protocole » et le point sera de nouveau disponible, vu que plus aucune donnée n'y est associée.



**11. Une fois que vous avez réalisé vos 10 points, vous pouvez prendre le temps de vérifier toute votre saisie puis synchronisez vos données sur Faune France en cliquant sur le bouton jaune, en bas du récapitulatif.**

88 observations à synchroniser

Votre passage STOC est terminé !

Nous vous recommandons de vérifier l'ensemble de la synchronisation sur Faune France (attendre parfois quelques heures).

Pour consulter vos données synchronisées sur Faune, conférez vous au guide du participant p35.

**Merci pour votre participation !!**



© Fabrice Cahez

**Coordination Nationale du programme STOC**

MNHN / LPO FRANCE

Contact :

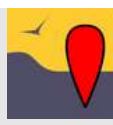
Benoit Fontaine – [stoceps@mnhn.fr](mailto:stoceps@mnhn.fr)

Jérémy Dupuy – [jeremy.dupuy@lpo.fr](mailto:jeremy.dupuy@lpo.fr)



**VIGIENATURE**

Un réseau de citoyens qui fait avancer la science




**Faune**  
France

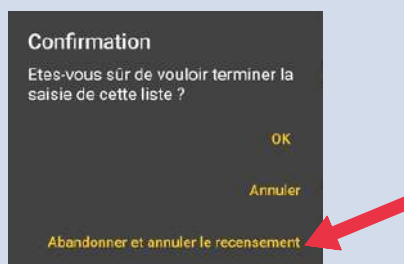
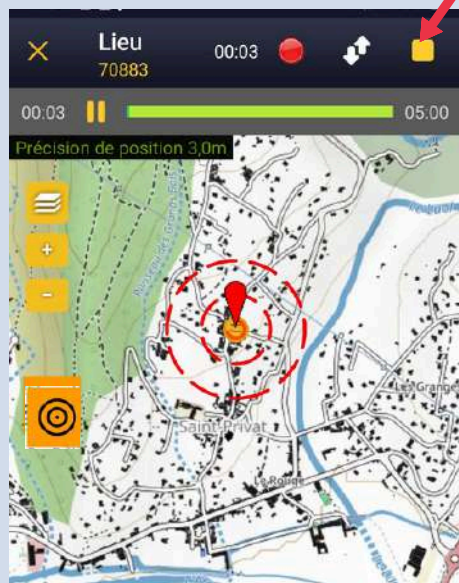
## VIGILANCE SUR LES TESTS ⚠

Vous allez certainement être nombreux à vouloir tester le module avant votre passage officiel. Pour cela, il est important d'avoir les éléments suivants à l'esprit :


1.



Durant vos tests vous avez saisi de **véritables observations** mais vous souhaitez quitter la saisie : appuyer sur  et sur “**abandonner et annuler le recensement**” : le SHOC entier sera annulé **MAIS** toutes les données saisies sur l'ensemble du SHOC seront transformées en listes pour qu'elles ne pas perdues mais bien valorisées.



2.

Si vous avez ouvert la saisie d'un point STOC mais souhaitez quitter immédiatement la liste (sans avoir saisi de données). Appuyez simplement sur , en haut à gauche.

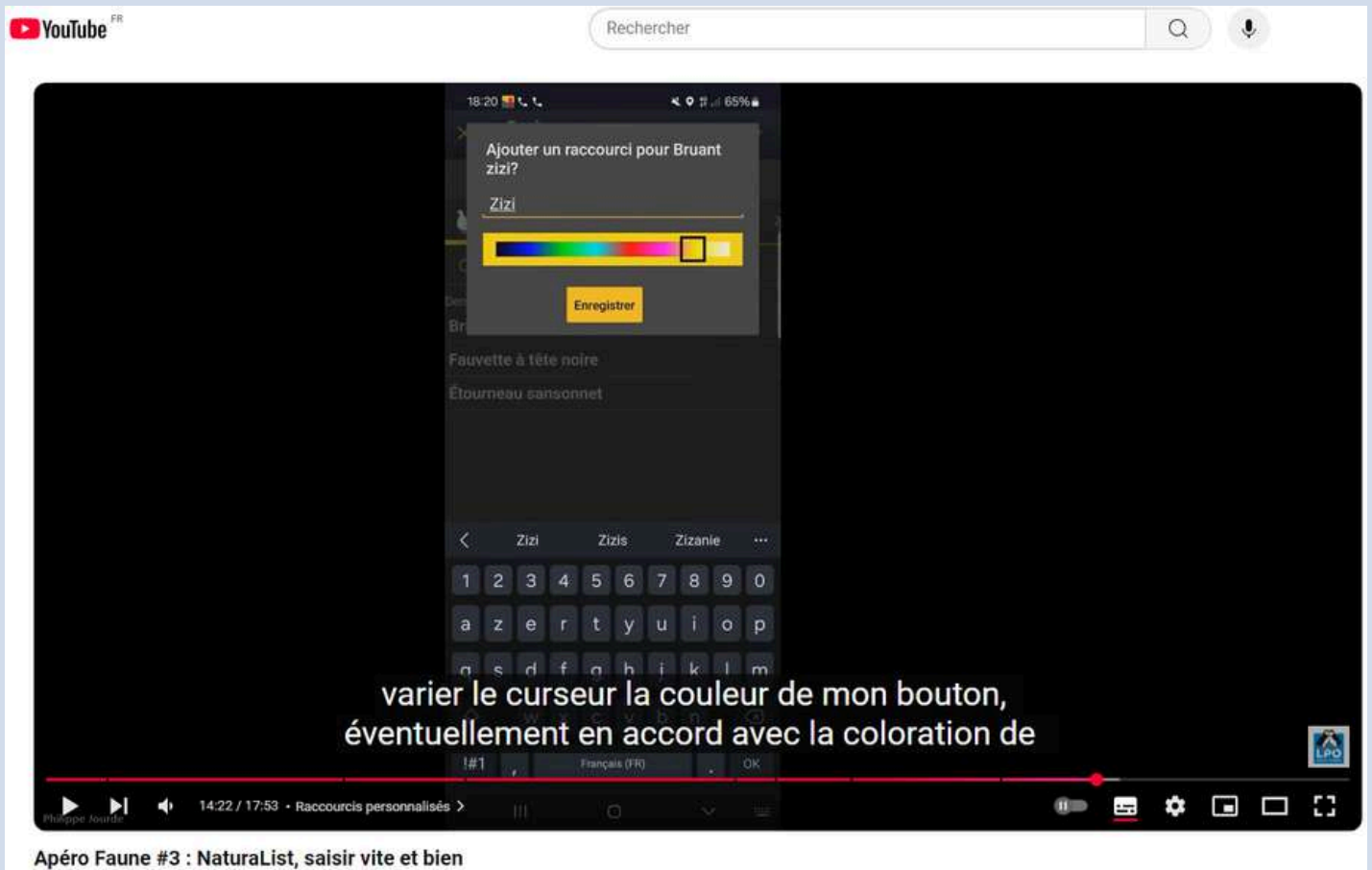
3.

Pensez à bien supprimer des données fictives issues de vos tests !



## POUR ALLER PLUS LOIN

Découvrez des astuces pour saisir plus vite sur NaturaList avec la rediffusion sur YouTube de l'Apéro Faune #3 : NaturaList, saisir vite et bien.



varier le curseur la couleur de mon bouton, éventuellement en accord avec la coloration de

Apéro Faune #3 : NaturaList, saisir vite et bien