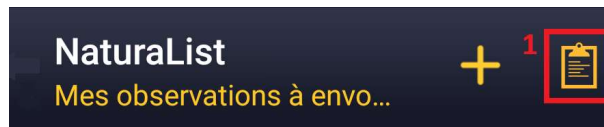


## 2. Saisie des observations dans le cadre du projet « Suivi des haies » dans l'application NaturaList.

Prérequis : télécharger au préalable l'application NaturaList sur votre smartphone via votre Play Store. L'application n'est pas disponible sur Iphone.

Sur la fenêtre d'accueil, cliquez sur l'icône Liste situé en haut à droite ①.

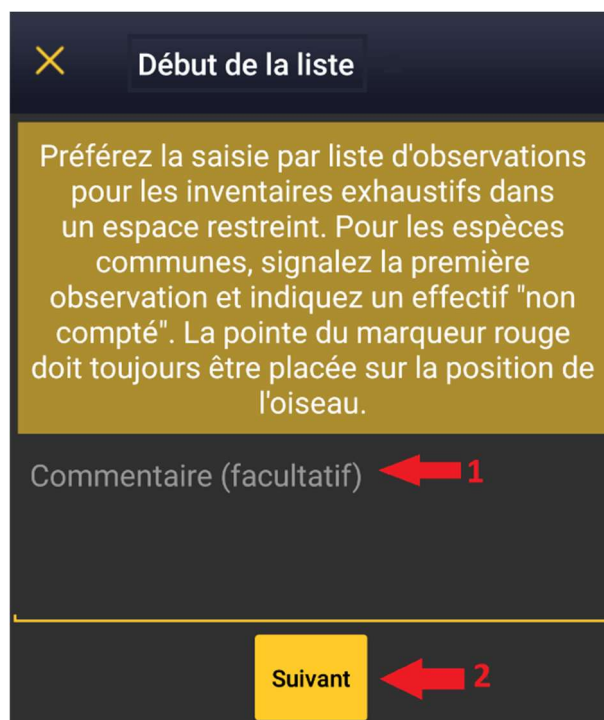


Lors de la première ouverture de l'application, un message vous invite à permettre à Naturalist d'accéder à votre position. Cliquez sur « Autoriser ».



### Étape 1 : Début de la liste

- Vous pouvez ajouter un commentaire si vous le souhaitez ①.
- Cliquez sur « Suivant » ②.



## Étape 2 : Localisation des observations

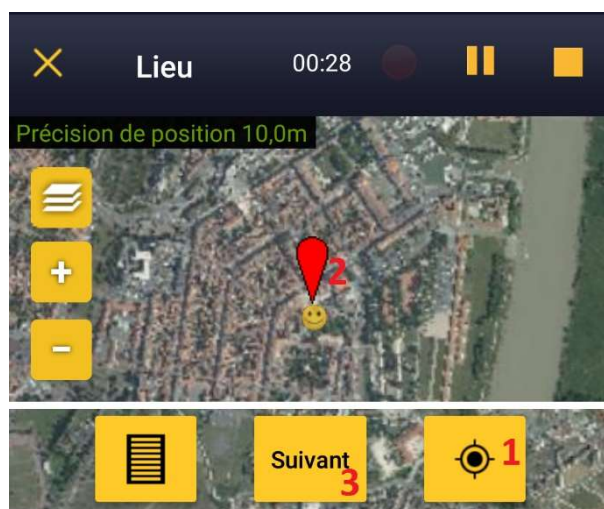
Sur la carte, le smiley représente votre position. Selon la précision de votre géolocalisation, il est de 2 formes :

- 😞 : votre géolocalisation est imprécise, attendez que le smiley soit jaune pour saisir.
- 😊 : votre géolocalisation est bonne, vous pouvez saisir vos observations !

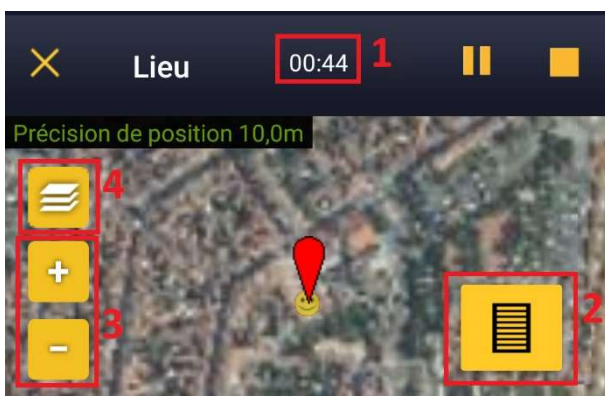
Le symbole rouge ② représente la localisation des observations. Déplacer la carte pour bien localiser le pointeur sur l'emplacement de vos observations.

Le symbole ① permet de placer le pointeur rouge sur le smiley (donc votre géolocalisation).

Une fois le pointeur bien placé, cliquez sur « Suivant » ③.



Les autres fonctionnalités de cette fenêtre sont les suivantes :



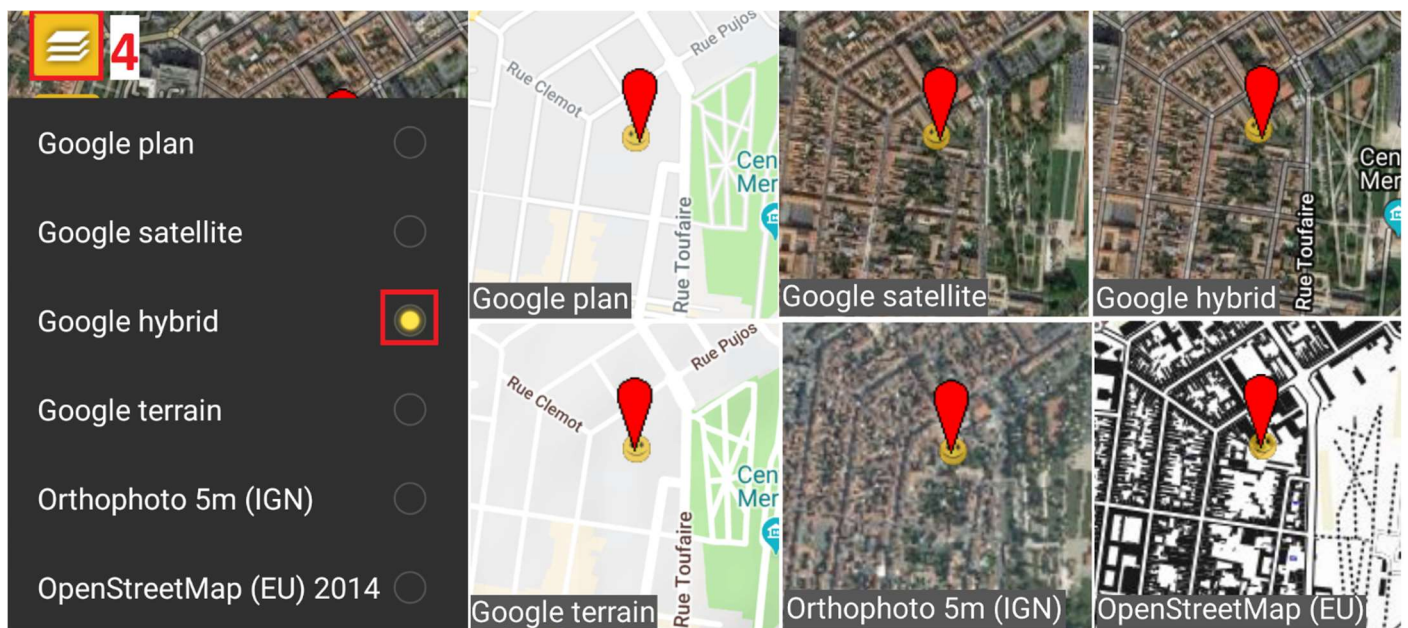
① Le chronomètre vous indique le temps passé sur le site (rappel : pour faire une liste complète il faut être y présent 5 minutes au minimum).

② Le symbole Liste permet de visualiser vos dernières saisies.

③ Les signes + et - permettent de changer le facteur de zoom.

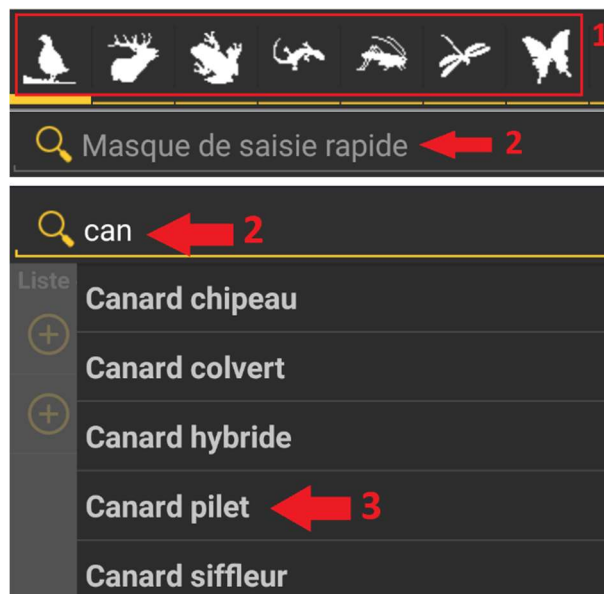
④ Le symbole permet de changer le fond cartographique.

Naturalist propose 6 couches cartographiques : Google plan, Google satellite, Google hybrid, Google terrain, Orthophoto 5m (IGN) et OpenStreetMap (EU) 2014.



### Étape 3 : Choix de l'espèce

- Cliquez sur la silhouette **①** représentant le groupe taxonomique de votre espèce (oiseaux, mammifères, amphibiens, reptiles), dans le cas des suivis de haies, cliquez sur l'oiseau ;
- Dans "Masque de saisie rapide" **②** saisissez les premières lettres de l'espèce observée. Des propositions apparaissent, cliquez sur le nom de l'espèce **③**.

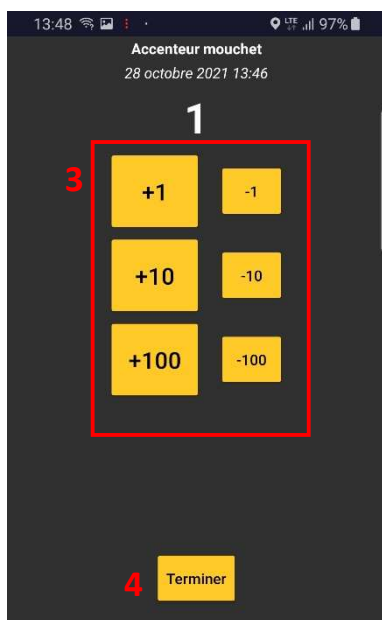


## Étape 4 : Précision de l'effectif

- Notez l'effectif compté (1)
- Vous pouvez également démarrer un compteur (2) pour les effectifs importants



Utilisation du compteur :



- Cliquez sur les valeurs vous pouvez ajouter des valeurs comptées (3) pour ajouter ou retirer 1, 10 ou 100 à votre chiffre saisi en (1);
- Cliquez sur « Terminez » (4) pour arrêter la saisie de l'effectif, vous revenez alors à la fenêtre principale de saisie d'effectif.

Une fois que vous avez le bon effectif, cliquez sur l'un des symboles (5) pour préciser s'il s'agit d'un effectif précis (=), à minima (≥) ou environ (~).

## Étape 4 : Ajout de complément d'information

Pour compléter votre observation, il est possible de :

- joindre une remarque ① ;
- rapporter un détail ② : sexe, âge, condition d'observation ;
- d'apporter un code atlas ③ ;
- protéger la donnée ④ si nécessaire ;
- compléter avec une photo ⑤ ;
- pour un animal mort, détailler des conditions de la mort ⑥.

Cliquer sur « Enregistrer » ⑦ pour valider.


Renouvelez les opérations depuis l'étape 3 pour toutes les espèces vues ou entendues.

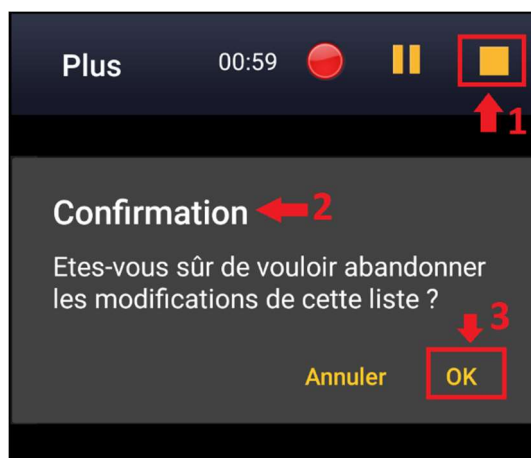


Si vous apercevez à nouveau la même espèce, il est possible de saisir dans la "liste en cours" ①, un ou plusieurs individus en plus en cliquant sur + ②.

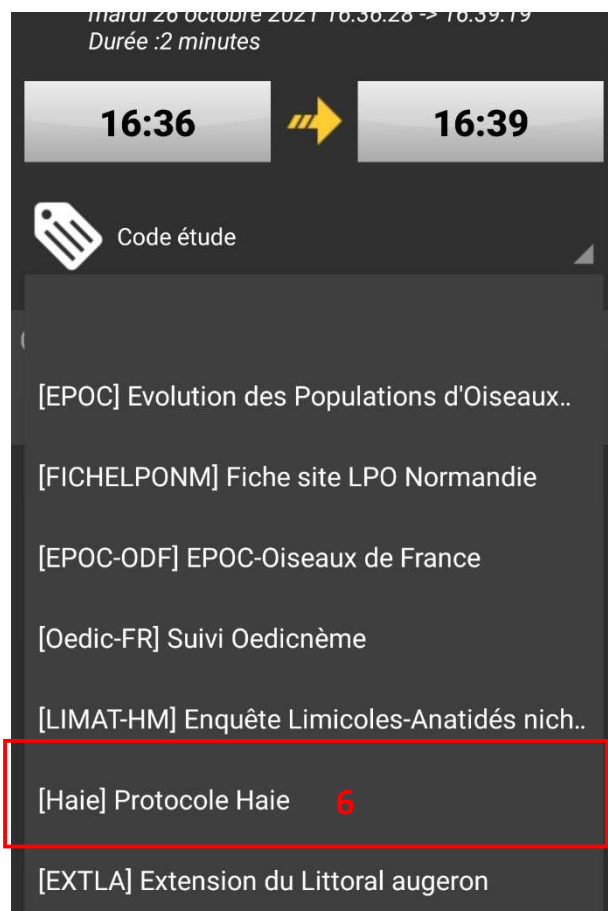
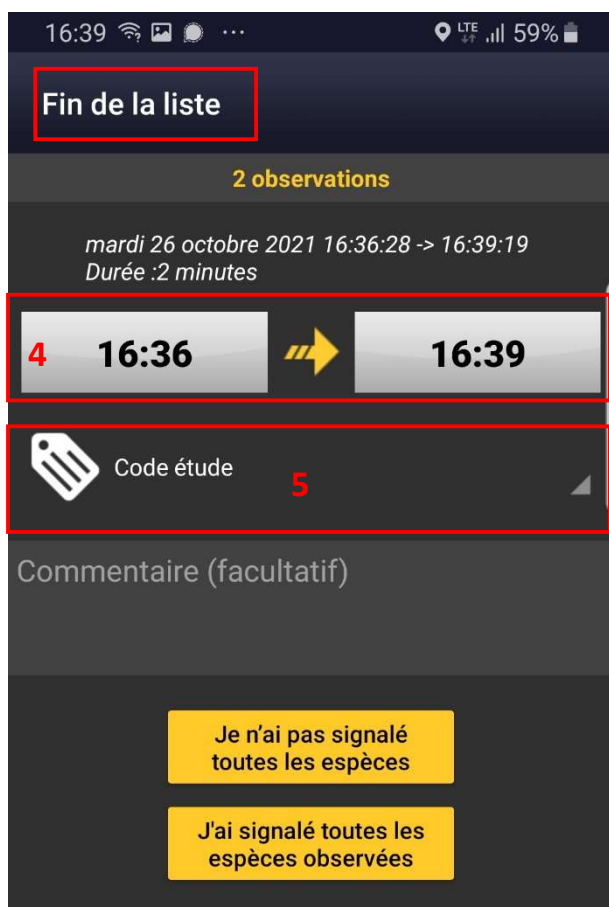


## Étape 5 : Terminer la liste et préciser le type de haie

- Cliquez sur le carré  ① pour arrêter la saisie.
- Un message s'affiche vous demandant votre confirmation ② pour terminer la saisie de cette liste.
- Cliquez sur « OK » ③.

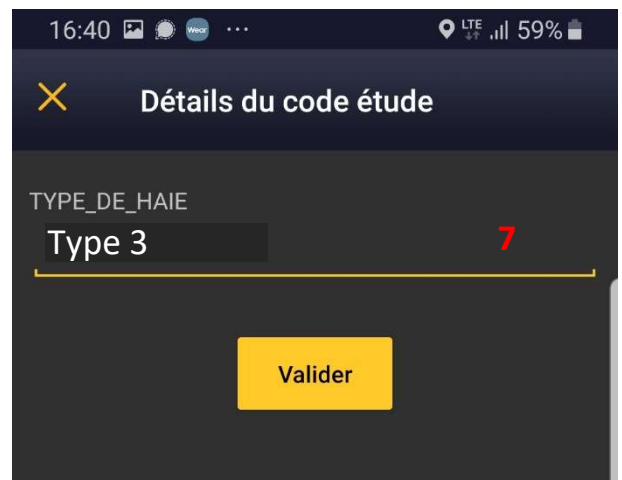
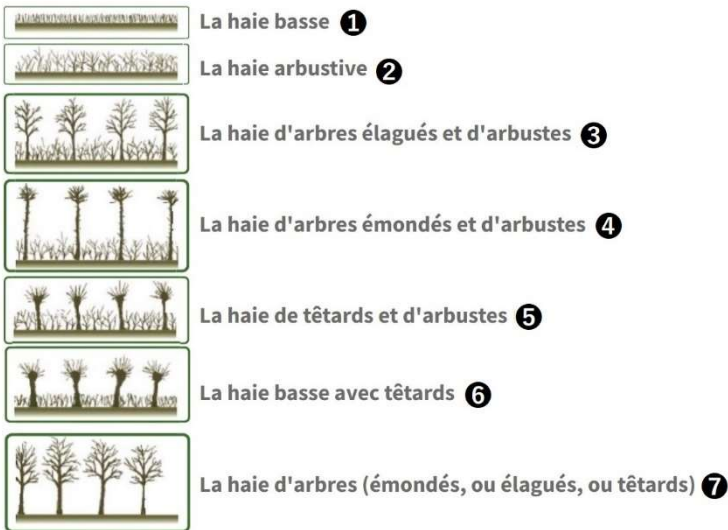


- La fenêtre « Fin de la liste » s'affiche, confirmez les heures de début et de fin d'observation ④. Vous pouvez modifier ces horaires en cliquant dessus.
- Cliquez dans le champ « Code étude » ⑤, les codes Étude disponibles apparaissent, classés par ordre alphabétique. Choisissez le code « [Haie] Protocole Haie » ⑥.



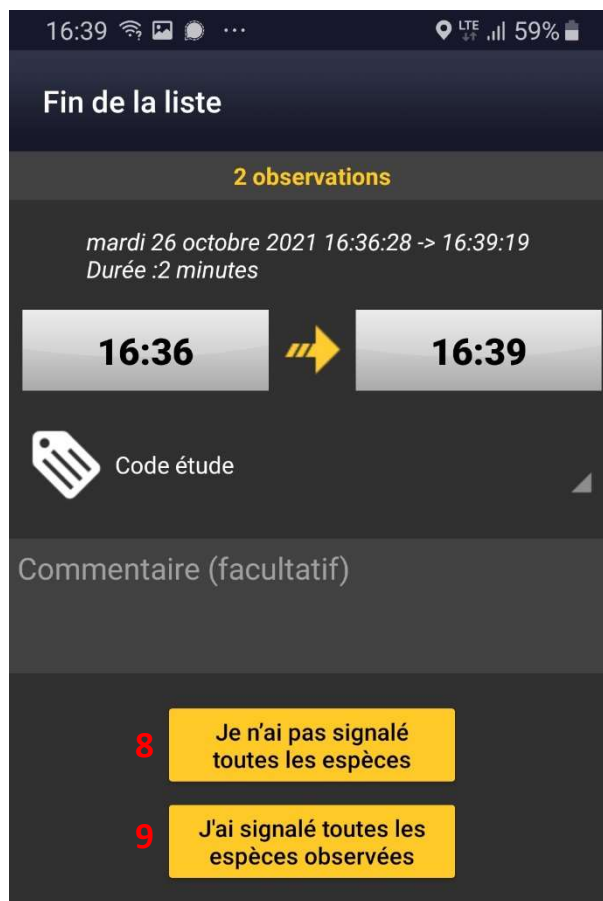
- Spécifiez le type de haie que vous observez (7), en vous basant sur la figure « Les différents types de haies » ci-dessous et cliquez sur « Valider ».

## Les différents types de haies



- Enfin, choisissez parmi ces 2 options et cliquez dessus pour valider la liste :

- **Je n'ai pas signalé toutes les espèces** (8)
- **J'ai pas signalé toutes les espèces** (9) même si vous avez indiqué certaines espèces comme « indéterminées »



## Étape 6 : Transmission des données

Une fois votre liste d'espèces validée, vous êtes de retour à l'écran d'accueil. Toutes les espèces saisies sont visibles **①**, vous pouvez modifier les informations en cliquant sur une des espèces observées.

Ils vous restent maintenant à transmettre votre saisie sur le portail web Faune-Normandie.

Nous vous recommandons de transmettre vos observations chez vous lorsque vous disposez d'une connexion WiFi afin d'économiser vos données cellulaires.

Une fois en connexion wifi (ou directement sur le terrain si vous savez assez de données cellulaires), cliquer sur « X observations à synchroniser » **②**, une fois les données envoyés, un message de confirmation d'envoi s'affiche **④**.

Si vous souhaitez établir une nouvelle liste, cliquez sur le symbole Liste **③**.

