



## Saisir une observation par formulaire

---

### Table des matières

La saisie par formulaire, késako? .....	1
Conditions d'utilisation .....	2
Comment saisir vos observations par formulaire : sur Obsnatu la base .....	3
Étape 1 .....	3
Étape 2 .....	4
Étape 3 .....	4
Comment saisir vos observations par formulaire : avec l'appli NaturaList .....	6

### La saisie par formulaire, késako?

Les formulaires journaliers sont des inventaires listant et quantifiant toutes les espèces détectées à vue ou à l'oreille durant un pas de temps connu sur un site donné, et permettant de saisir plusieurs observations à la fois sur le même lieu-dit.

En plus d'être très pratiques dans le sens où vous n'avez pas à ressaisir la date et le lieu de l'observation à chaque espèce observée, ces listes ont également un très grand intérêt scientifique. Lors de la réunion de l'EuroBirdPortal qui s'est tenue à Barcelone en novembre 2017, les spécialistes d'une trentaine de pays ont conclu à l'intérêt majeur des données collectées sous forme de listes, comparé aux données saisies isolément. En effet, ces dernières, qualifiées de "données opportunistes", jouent un rôle fondamental dans l'acquisition de connaissances, notamment sur les répartitions, mais leur utilisation devient compliquée lorsque nous nous penchons sur des problématiques de tendances démographiques ou d'estimations de taille de population. En standardisant vos observations, vous permettez ainsi de connaître l'effort de prospection et la fréquence de détection des espèces selon la date et le lieu. Si, en plus, vous revenez plusieurs fois sur le même site, il devient alors possible d'estimer la probabilité d'occupation moyenne d'une espèce sur ce site ainsi que sa détectabilité.

### Oui mais la détectabilité, qu'est-ce que c'est ?

Il s'agit de la probabilité de détection de l'espèce, c'est-à-dire la probabilité d'observer cette espèce en un lieu donné sachant qu'elle est réellement présente sur ce site. Car ce n'est pas parce que vous ne

voyez pas l'individu le jour où vous sortez vos jumelles qu'il est forcément absent (il a peut-être juste envie de grignoter ses graines en paix ou de prolonger un peu la sieste !). Certaines espèces/individus sont ainsi plus faciles à observer que d'autres. Connaître cette détectabilité permet alors de corriger certains biais lors de l'analyse des données.

⇒ Au final, **toutes ces informations sont extrêmement importantes** car renseigner des données plus précises et protocolées permet ensuite **une meilleure analyse statistique des populations d'espèces et des tendances**.

### **Et les protocoles EPOC et STOC dans tout ça?**

Le protocole EPOC (Estimation des Populations d'Oiseaux Communs), développé par la LPO en collaboration avec le MNHN afin de mieux estimer les tailles de populations d'oiseaux communs, se base sur la saisie par formulaire. Les différences? Les points d'écoute EPOC se limitent à 5 minutes, demandent la différenciation des individus locaux de ceux en transit et se focalisent sur la période de reproduction, c'est-à-dire entre début mars et fin juin.

Le protocole STOC (Suivi Temporel des Oiseaux Communs), quant à lui, peut-être vu comme une version renforcée du protocole EPOC, et s'effectue à plusieurs reprises au niveau de sites sélectionnés selon un plan d'échantillonnage.

En saisissant des données EPOC et STOC, vous participez ainsi déjà à l'augmentation du nombre de données saisies par formulaires!

### **Conditions d'utilisation**

1. Le temps passé pour chaque liste doit être compris entre 5 minutes et 2 heures. Si vous restez un long moment sur le même site, il vaut alors mieux privilégier plusieurs listes courtes (10-20 minutes) qu'une seule sur un grand pas de temps.
2. Il faut que le site soit bien défini et cantonné sur un lieu-dit donné (localisation fixe préférable). Exemple : les étangs, plans d'eau ou les lacs sont des habitats s'y prêtant forts bien.
3. Même s'il est préférable que vous effectuiez des prospections régulières, ce n'est pas une obligation. Vous pouvez également utiliser le formulaire pour un site que vous visitez ponctuellement. **Il est important de bien noter la durée de prospection sur le site ou la plage horaire**, car celle-ci vous sera demandée lors de la saisie de vos observations.

## Comment saisir vos observations par formulaire : sur Obsnatu la base



### Étape 1

Après vous être connecté sur le site internet d'Obsnatu la base. Aller dans la rubrique « Participer » puis « transmettre mes observations ».

Choisissez le lieu-dit où vous avez réalisé vos observations (pour les détails des étapes allez consulter la notice de première prise en main à l'adresse suivante : [http://franche-comte.lpo.fr/index.php?m\\_id=20110](http://franche-comte.lpo.fr/index.php?m_id=20110), dans comment saisir une observation)

Choisir [remplir un formulaire journalier pour ce lieu-dit]. Il vous demande une confirmation, cliquez sur ok.

The screenshot displays the 'Etape 1/3 : Choix approximatif d'un lieu-dit' (Step 1/3: Approximate choice of a place-name) interface. It features several input methods: 'en tapant du texte' (by typing text) with an 'Afficher' button; 'par coordonnées géographiques' (by geographical coordinates) with fields for 'Lon' and 'Lat' and an 'Afficher' button; 'en choisissant une commune' (by choosing a commune) with a dropdown menu showing 'Larnaud (39)' and buttons for 'Afficher' and 'Zoomer sur la commune'; and 'en choisissant dans les propositions basées sur votre historique' (by choosing from suggestions based on your history) with a list of location names like 'Le Château', 'Le François', etc. Below these is a map section 'en cliquant sur la carte' (by clicking on the map) with a link to 'aller vers ma dernière donnée' and a general view link. The map shows a satellite view of a rural area with a red circle highlighting a location. A pop-up information box for 'Étang des Tartres' (Fontainebrux (39)) is visible, containing the coordinates '5°27'50,02" E / 46°42'13,22" N - 223 m' and a list of actions: 'Ajouter des observations sur ce lieu-dit', 'Ajouter une observation précise', 'Remplir un formulaire journalier pour ce lieu-dit' (highlighted with a red box), and 'Retour à l'étape précédente'. The map includes navigation controls on the left and a copyright notice 'Imagery ©2010, Map data ©2010 - Terms of Use' at the bottom.

## Étape 2

Choisissez la date, et la plage horaire de présence sur le site, vos commentaires généraux : météo, nuisances particulières...

The screenshot shows a web form titled "Formulaires journaliers - choix de la date". The "Lieu-dit" field is filled with "Étang des Tartres / Fontainebrux (39)". The "Choisissez une date" section includes a date field set to "27.08.2010" and a time interval field set to "10 h 00" to "11 h 00". There is a "Commentaires" text area and a "Continuer" button at the bottom.

Cliquez sur [continuer]

## Étape 3

Vous arrivez ensuite sur une fenêtre avec une liste d'espèces, vous pouvez encore à ce moment là modifier le lieu en cliquant sur [changer de lieu] >> retour à l'étape 1.

The screenshot shows a web form titled "Formulaires journaliers - liste d'espèce". The "Lieu-dit" field is "Étang des Tartres / Fontainebrux (39)" and the "Date" is "vendredi 27 août 2010 / 10h00-11h00". A button labeled "[changer de lieu]" is highlighted with a red box. Below the header, there is a list of bird species, each with a dropdown menu and a text input field. A blue arrow points to the dropdown for "Alouette des champs" and a red arrow points to the text input for "Aigrette garzette".

Species	Dropdown	Text Input
+ Accenteur mouchet	▼	
+ Aigrette garzette	▼	
+ Alouette des champs	▼	
+ Alouette klu	▼	
+ Autour des palombes	▼	
+ Balbuzard pêcheur	▼	
+ Bec-croisé des sapins	▼	
+ Bécasse des bois	▼	
+ Bécasseau variable	▼	
+ Bécassine des marais	▼	
+ Bergeronnette des ruisseaux	▼	
+ Bergeronnette grise	▼	
+ Bergeronnette printanière	▼	
+ Bihoreau gris	▼	
+ Bondrée apivore	▼	
+ Bouvreuil pivoine	▼	
+ Bruant des roseaux	▼	
+ Bruant jaune	▼	

Il vous suffit de remplir l'effectif dans la case à droite. Si vous n'avez pas comptabilisé l'effectif choisissez le x dans la case de gauche, ~ pour une estimation et  $\geq$  pour minimum.

Laissez les cases vides pour une espèce non vue.

Vous pouvez également, en cliquant sur le "+", renseigner des informations supplémentaires facultatives : remarques, remarques cachées, sexe et âge, protection de la donnée, **code Atlas (pensez à bien indiquer le code en période de reproduction, il s'agit d'une information très importante)**.

Formulaires journaliers - liste d'espèce

Lieu-dit Étang des Tartres / Fontainebrux (39)  
Date vendredi 27 août 2010 / 10h00-11h00

[\[changer de lieu\]](#)

Veuillez remplir le formulaire de manière exhaustive. Si vous n'avez pas vu une espèce, laissez la case vide.

☐ Accenteur mouchet

Commentaires

Remarque Remarque protégée

Nombre Sexe Age

Inconnu inconnu

[\[ajouter individus supplémentaires\]](#)

Autres données/informations

Donnée protégée

Code atlas 0

+ Aigrette garzette

+ Alouette des champs

+ Alouette lulu

+ Autour des palombes

+ Balbuzard pêcheur

+ Bec-croisé des sapins

+ Bécasse des bois

+ Bécasseau variable

+ Bécassine des marais

+ Bergeronnette des ruisseaux

*Remarque : Pour certaines espèces la saisie du code Atlas est obligatoire*

+ Tourterelle des bois le code atlas est nécessaire : 0

+ Tourterelle turque le code atlas est nécessaire : 0

Vous pouvez également ajouter une espèce non présente sur cette liste






Lorsque vous avez fini la saisie de vos observations cliquez sur [Ajouter la liste]. Vous avez terminé, vos observations sont saisies !

### Comment saisir vos observations par formulaire : avec l'appli NaturaList



Ce mode de saisie, «par liste sur le terrain», permet de récolter les données en temps réel au cours de la réalisation du point d'écoute. Il nécessite de pointer précisément les individus contactés à l'aide du curseur rouge à l'aide de l'écran tactile.



1. Sur la page d'accueil, cliquez sur l'icône en haut droite :
2. Le chronomètre se déclenche et un champ remarque apparaît (à compléter si besoin). Cliquez sur suivant.
3. Une carte apparaît. Positionnez le point d'écoute en cliquant sur  (utilisez le GPS du smartphone pour la localisation précise). Un smiley jaune  apparaît lorsque la localisation est faite, surmonté d'un curseur rouge . Avec l'écran tactile, déplacez le curseur rouge pour pointer précisément l'individu contacté.

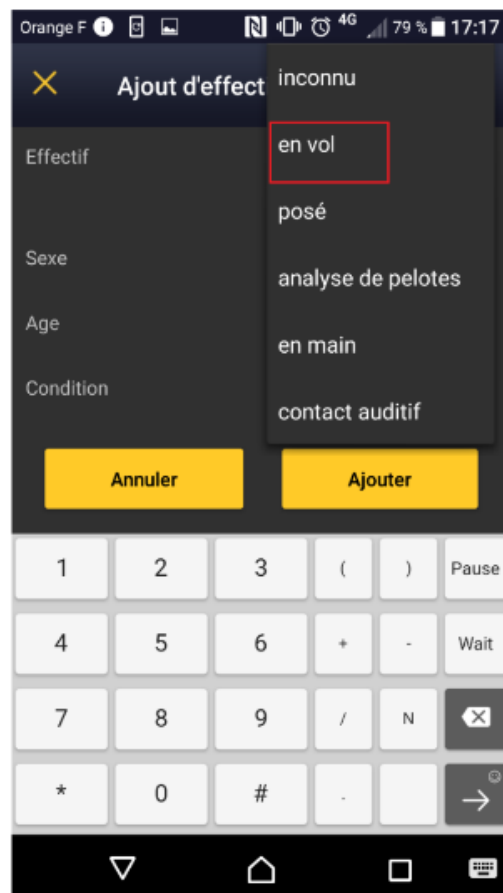
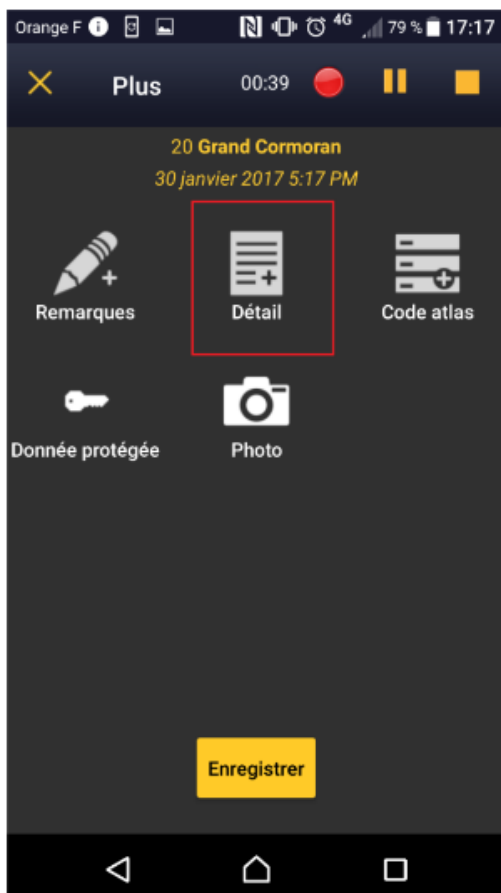
4. Pour chaque individu contacté, sélectionnez l'espèce puis mentionnez les effectifs. Dans le cas d'individus (mâle chanteur, oiseau posé) ou groupe d'individus locaux (groupe d'oiseaux posés), saisir individuellement.


Par exemple, si une première mésange charbonnière chante sur votre droite en même temps qu'une seconde sur votre gauche, saisir deux données successives. Si un groupe de 5 moineaux domestiques est posé, saisir une donnée de 5 moineaux domestiques.

Dans le cas d'individus locaux, après avoir mentionné l'effectif, cliquez sur enregistrer et continuez le point d'écoute.

Dans le cas d'un individu ou d'un groupe d'individu en transit (migration active, déplacement longue distance), après avoir mentionné l'effectif, cliquez sur l'onglet « détail » (cadre rouge). Remettez l'effectif dans le champ « effectif », puis sélectionnez la mention « en vol » dans le champ « condition ». Puis cliquez sur « ajouter » puis « enregistrer » et poursuivez le point d'écoute.

Si plusieurs groupes de la même espèce se succèdent, les saisir de manière indépendante. Par exemple : au cours des 5 minutes, des vols de 10, puis 5, puis 15 grands cormorans vous survolent. Vous saisissez 3 données successives de grand cormoran avec respectivement 10, 5 et 15 individus « en vol ».



5. Après chaque donnée, la carte réapparaît. Utilisez à nouveau l'écran tactile pour modifier la position du curseur rouge et pointez précisément l'individu suivant.
6. Lorsque vous souhaitez arrêter votre observation, cliquez sur le carré jaune en haut à droite  et cliquez sur ok au message de confirmation de l'arrêt du formulaire.
7. Puis sélectionnez la mention « J'ai signalé toutes les espèces ».Le formulaire est enregistré dans votre téléphone. Ne pas oublier de **synchroniser les données**.

**Alors à vos listes, prêts... partez!**