

Tutoriel pour archivage de données sur MOVEBANK n°1 : Création d'une étude¹

Avant-Propos :

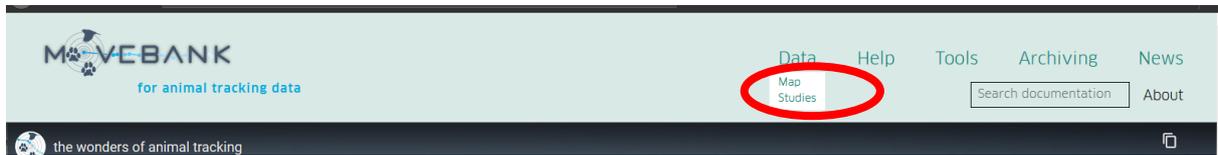
Vous devez avant tout créer votre compte sur Movebank.

A : Création de votre étude



1) Accéder au site de MOVEBANK (<https://www.movebank.org/>) et connectez-vous à votre compte² (en passant par l'onglet « Login » en haut à droite, puis rentrer votre Identifiant et votre mot de passe et cliquer sur « Sign on ») pour obtenir ceci.

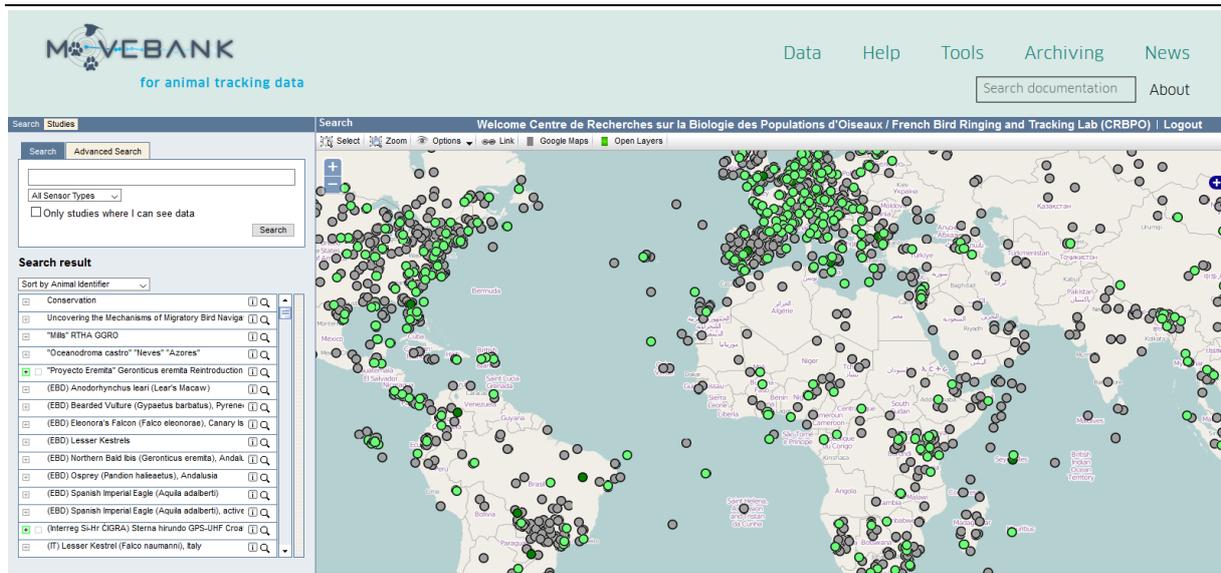
2) Choisir « Map studies »



¹ Si votre étude est déjà créée sur Movebank, référez-vous au tutoriel n°2 «

Mise à jour des informations et données pour une étude existante (avec transfert de données par le fournisseur via Movebank et/ou import manuel de données)».

² Si vous n'avez pas de compte Movebank, passez aussi par l'onglet « Login » mais sélectionnez « Register » pour créer votre compte Movebank.



3) Cliquer sur « Studies »



4) Choisissez « New study »

Study Details

Study Name invalid

Contact Person

Principal Investigator (PI)

Enter PI details directly (if PI has no Movebank account)

Citation

Acknowledgements

Grants Used

Study Summary

Study Reference Location

Longitude required

Latitude required

Study Type required

'Study Name' : Please provide a descriptive name about your study.
'Longitude' : field invalid
'Latitude' : field invalid
'Study Type' : field invalid

5) Remplissez le formulaire, en suivant les consignes suivantes :

- Dans « Study name » suivez les indications fournies, mais ajoutez à la fin du titre [ID_PROG xxxx] où xxxx est le numéro de votre Programme Personnel.
- Dans « Licence Terms », commencez par « CRBPO authorization #xxxx » où xxxx est le numéro de votre Programme Personnel. Continuez en décrivant d'autres conditions, si vous le désirez.

Oui, l'identifiant du programme personnel est bien indiqué 2 fois sur ce formulaire.

- Remplissez les autres cases à votre discrétion.
- Validez la création en cliquant sur « Save »

Studies Welcome Centre de Recherches sur la Biologie des Pop

View **Share** Upload Download Manage Live Feeds Env-DATA

Study Details

Study Name	Bird - for testing [ID_PROG xxxx]
Contact Person	CRBPO (Centre de Recherches sur la Biologie des Populations d'Oiseaux / French Bird Ringing and Tracking Lab)
Principal Investigator	CRBPO (Centre de Recherches sur la Biologie des Populations d'Oiseaux / French Bird Ringing and Tracking Lab)
Citation	not set
Acknowledgements	not set
Grants used	not set
License Type	Custom
License Terms	CRBPO authorization #xxxx

6) Définir le CRBPO comme « Data manager » (administrateur des données, option préférable), ou « Collaborator» (collaborateur , autre option possible). Pour cela cliquez sur « Sharing »

Share Upload Download Manage

Permissions

Add/Remove Data Managers

Add/Remove Collaborators

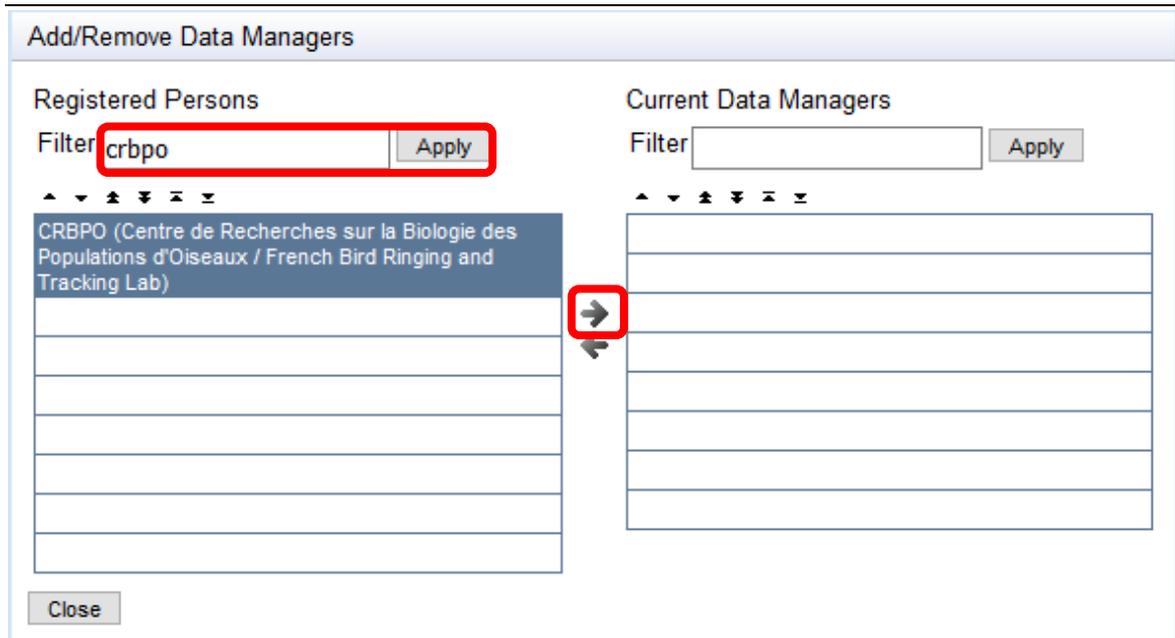
Cliquez sur 'Add/Remove Data Managers' ou 'Collaborators' pour ouvrir cette fenêtre.

NB : Votre nom devrait déjà figurer dans la partie « Current Data Managers » - N'Y TOUCHEZ PAS -

Add/Remove Data Managers

<p>Registered Persons</p> <p>Filter <input type="text"/> <input type="button" value="Apply"/></p> <p>▲ ▼ ▲ ▼ ▲ ▼</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>-- (KnogMiHeHab1)</td></tr> <tr><td>김종우 (kim jong-woo)</td></tr> <tr><td>012345 (Test Account)</td></tr> <tr><td>01painadam (Adam Pain)</td></tr> <tr><td>0226 (Arav Marshall)</td></tr> <tr><td>0415409 (Kelly van Woesik)</td></tr> <tr><td>06huber (Huber)</td></tr> <tr><td>0819 (Dan)</td></tr> </table>	-- (KnogMiHeHab1)	김종우 (kim jong-woo)	012345 (Test Account)	01painadam (Adam Pain)	0226 (Arav Marshall)	0415409 (Kelly van Woesik)	06huber (Huber)	0819 (Dan)	<p>➔</p> <p>➜</p>	<p>Current Data Managers</p> <p>Filter <input type="text"/> <input type="button" value="Apply"/></p> <p>▲ ▼ ▲ ▼ ▲ ▼</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td> </td></tr> </table>							
-- (KnogMiHeHab1)																	
김종우 (kim jong-woo)																	
012345 (Test Account)																	
01painadam (Adam Pain)																	
0226 (Arav Marshall)																	
0415409 (Kelly van Woesik)																	
06huber (Huber)																	
0819 (Dan)																	

Dans le champ « Filter » de « Registered Persons », écrivez « CRBPO » et cliquez sur « Apply ». Sélectionnez le CRBPO, avant de cliquer sur la flèche vers la droite :



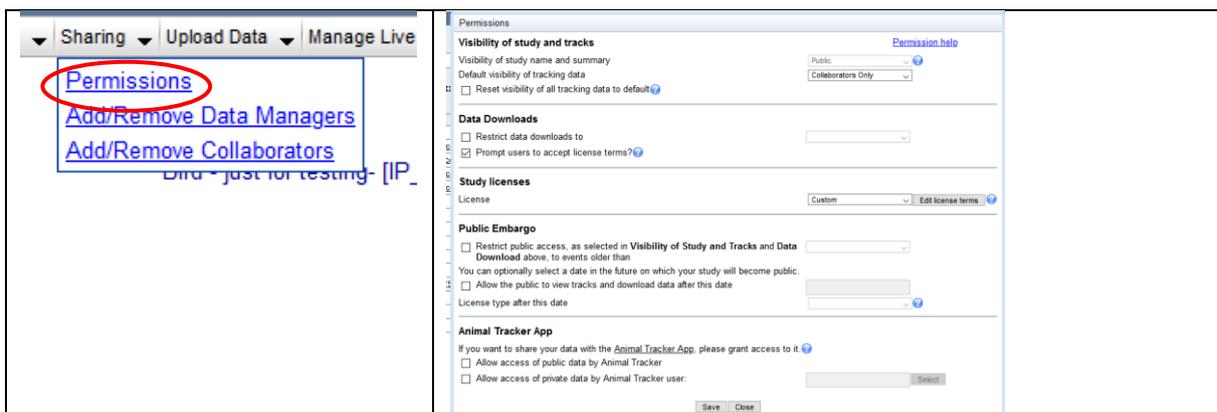
Le CRBPO figure maintenant aussi sur la partie droite dans « Current Data Managers »

Vous pouvez ajouter autant de « Data Managers » que vous le désirez.

Fermer cette fenêtre en cliquant sur « Close ».

Votre étude est maintenant créée, et référencée telle que demandé par le CRBPO.

NB : Vous avez la possibilité de limiter la visibilité des données transférées vers MOVEBANK en accordant certaines permissions via la fenêtre « Permissions ». Cette dernière est accessible en cliquant sur la rubrique « Permissions ».



B Ajouter des oiseaux à votre étude et leur associer les marques (tags)

Maintenant, il vous faut ajouter les oiseaux que vous avez équipés, en les identifiant par leur numéro de bague métallique délivrée par le CRBPO.

Vous avez deux options pour ajouter des oiseaux à votre étude :

- option 1 : ajout **par individu** (individu après individu)
- option 2 : ajout **par lot**, en important les informations à partir d'un fichier dédié.

Option 1 - Ajout des oiseaux à votre étude par INDIVIDU.

Pour ajouter un oiseau, vous devrez tout d'abord ajouter une marque électronique. Dans l'onglet « Manage », cliquer « Deployment Manager » puis « Add tag » et, après avoir ajouté une marque, vous lui attribuez un animal en cliquant sur « Add Animal » et « Create new Animal ».

Par étape, cela donne :

1) Ajouter une marque électronique.

(Si vous avez déjà des oiseaux affectés à votre étude par leur marque électronique, mais que vous voulez juste associer ces marques électroniques (« Tags ») aux numéros de bague métal (« Animal Id »), passez à l'étape 2. Pour savoir si il y a déjà des « Animal Id » ou « Tag » dans votre étude, rendez-vous à la section « Comment vérifier les oiseaux enregistrés dans votre étude ? » (section C du document).



Studies Welcome Centre de Recherches sur la Biologie d

View Share Upload Download Manage Live Feeds Env-DATA

Study Details

Study Name B [xxxx]

Contact Person d [Centre de Recherches sur la Biologie des Populations
ing and Tracking Lab]

Principal Investigator C [Centre de Recherches sur la Biologie des Populations
ing and Tracking Lab]

Citation not set

Acknowledgements not set

Event Editor

Deployment Manager

Create New Filter

Pending Filter Operations

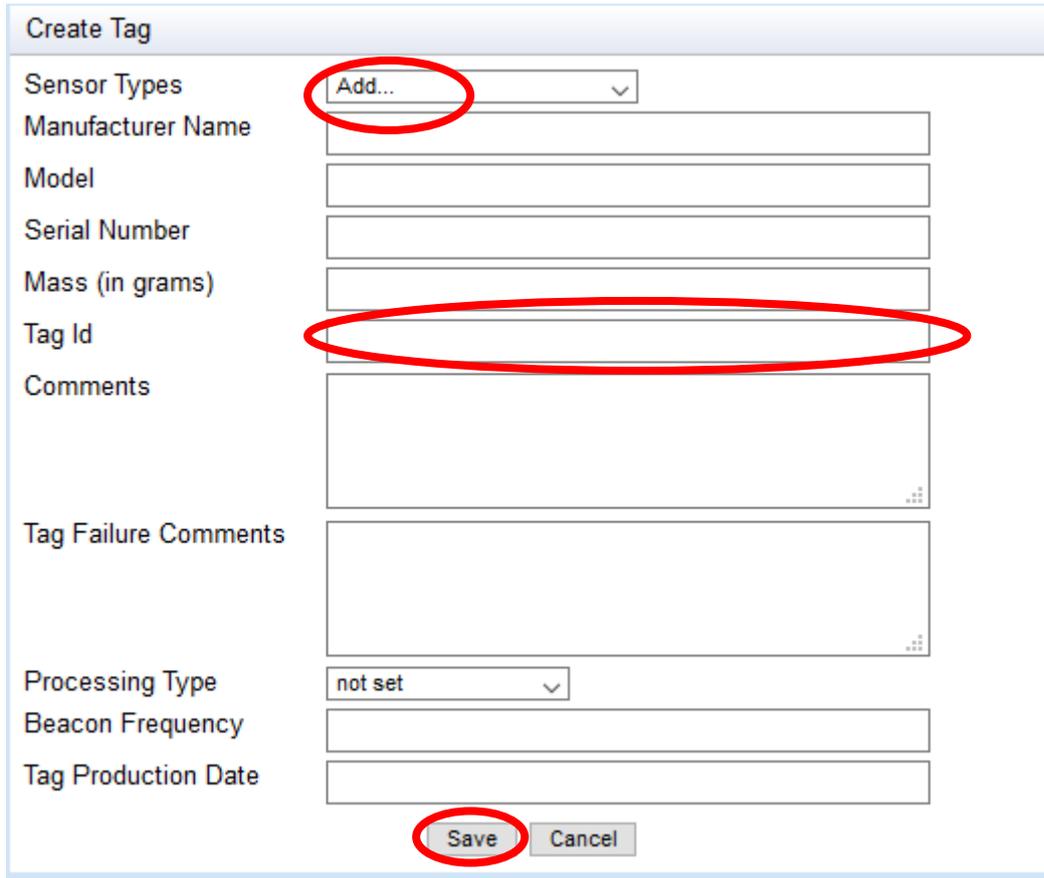
Filter History

Reset Filtering

Cliquez sur « Add tag »

Remplissez les champs selon la balise et vos besoins. Le nom que vous mettrez dans Tag Id sera l'identifiant de la marque que vous aurez à l'affichage.

Attention, vous verrez Ring Id dans les possibilités, mais ce n'est pas ce qui est demandé à cette étape. Là, c'est votre identifiant de marque électronique qui est à indiquer.



The screenshot shows a 'Create Tag' form with the following fields and controls:

- Sensor Types:** A dropdown menu with 'Add...' selected and circled in red.
- Manufacturer Name:** A text input field.
- Model:** A text input field.
- Serial Number:** A text input field.
- Mass (in grams):** A text input field.
- Tag Id:** A text input field circled in red.
- Comments:** A large text area.
- Tag Failure Comments:** A large text area.
- Processing Type:** A dropdown menu with 'not set' selected.
- Beacon Frequency:** A text input field.
- Tag Production Date:** A text input field.
- Buttons:** 'Save' and 'Cancel' buttons at the bottom, with 'Save' circled in red.

2) Affecter les marques électroniques à des oiseaux (identifiés par leur numéro de bague Muséum).

Vous obtenez alors une liste des balises enregistrées. Il vous faut ensuite associer une balise à un oiseau. En passant la souris sur une balise vous verrez apparaître un menu proposant « Add animal » pour la balise sélectionnée. Cliquez dessus.

Studies Welcome Centre de Recherches sur la Biologie

Add tag

Manage Deployments

Tag ID - Zoom +

#1190544142	
#1190544907	

Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec
2020

Add tag Batch edit Close

[#1190544142](#)

[#1190544907](#)

Tag #1190544142

- [Add animal](#)
- [Remove Tag](#)
- [Edit Tag](#)

Add Animal to Tag

Select Animal

[Create new Animal](#)

Cancel

Vous pouvez choisir un oiseau déjà enregistré, ou en créer un nouveau. Nous choisissons « Create new Animal », et remplissez la fenêtre ci-dessous.

Studies

Data ▾ Download ▾ Add ▾ Sharing ▾ Upload Data ▾ Manage Live Feeds ▾ Env-DATA ▾

Add Animal

Taxon

Taxon Detail

Sex

Animal Id

Exact Date of Birth

Latest Date Born

Comments

Death Comments

Ring ID

Nick Name

Le numéro de bague DEVRA figurer dans le champ « [Animal Id] » impérativement sous la forme « [FRP-xxxxxxx] » où xxxxxxx est le numéro complet de la bague (par ex [FRP-SA542541]).

Vous pouvez ajouter d'autres indications, mais le numéro de bague DOIT y figurer (voir figure en dessous).

Studies

Data ▾ Download ▾ Add ▾ Sharing ▾ Upload Data ▾ Manage Live Feeds ▾ Env-DATA ▾

Add Animal

Taxon

Taxon Detail

Sex

Animal Id

Exact Date of Birth

Latest Date Born

Comments

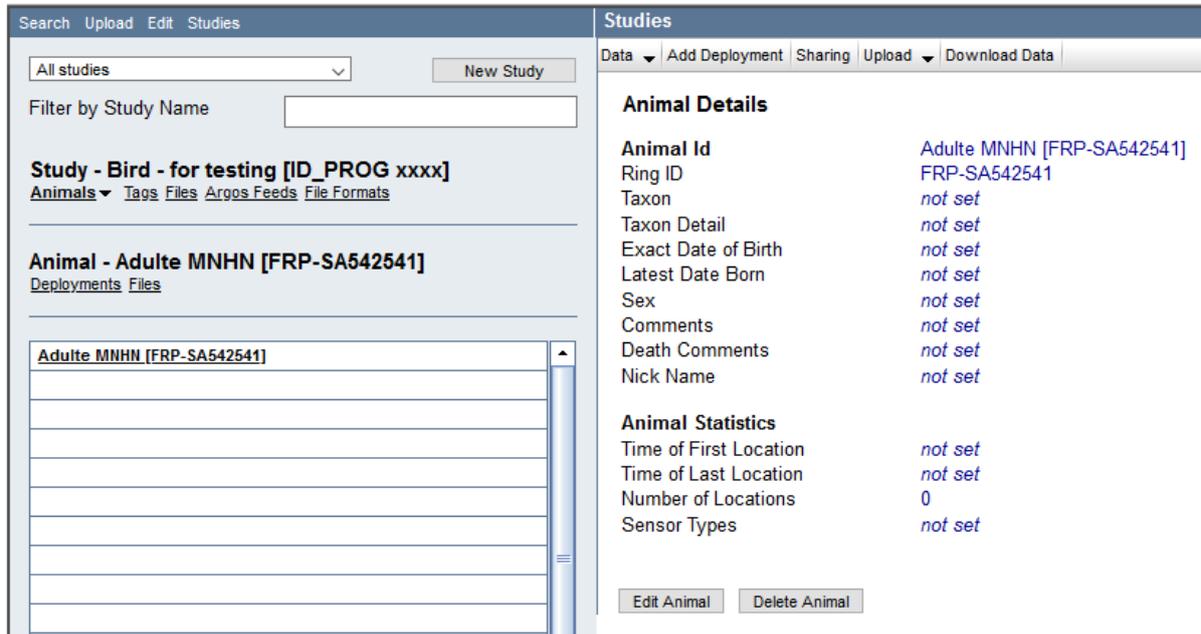
Death Comments

Ring ID

Nick Name

Il existe bien un champ « Ring Id » que vous pouvez renseigner également de la même façon, mais cela est optionnel.

Remplissez les autres champs à votre convenance, puis sauvegardez.



The screenshot shows a web application interface with a top navigation bar containing 'Search', 'Upload', 'Edit', and 'Studies'. Below this, there is a search filter for 'All studies' and a 'New Study' button. The main content area is divided into two columns. The left column displays the details for a study named 'Study - Bird - for testing [ID_PROG xxxx]' and an animal named 'Animal - Adulte MNHN [FRP-SA542541]'. The right column shows 'Animal Details' for the selected animal, including fields for 'Animal Id', 'Ring ID', 'Taxon', 'Taxon Detail', 'Exact Date of Birth', 'Latest Date Born', 'Sex', 'Comments', 'Death Comments', and 'Nick Name'. Below these are 'Animal Statistics' for 'Time of First Location', 'Time of Last Location', 'Number of Locations', and 'Sensor Types'. At the bottom of the right column are 'Edit Animal' and 'Delete Animal' buttons.

Option 2 - Ajout des oiseaux à votre étude par LOT.

Vous pouvez utiliser un fichier pour un traitement global (par lots) en sélectionnant « Upload » puis « Import Data ».



The screenshot shows a close-up of the 'Upload' menu in the web application. The menu is open, showing options for 'Import Data' and 'Add Attachments'. The 'Import Data' option is highlighted with a red circle.

Choisissez « Reference data about animals, tracking tags, or deployments »

Upload Welcome Centre de Recherches sur la Biologie des Populations d'Oiseaux / French Bird Ringing a

Here is where you can import tracking and related data to the Movebank database. See [here](#) for detailed instructions on how to prepare and upload data.

First, please choose what type of data you would like to upload:

Tracking data

- GPS data »
- Argos Doppler data »
- Processed solar geolocator data »
- Radiotelemetry (VHF) data »
- Other location data »
- Add attributes to, or update, existing tracking data »

Reference data

- Reference data about animals, tracking tags, or deployments »

Accessory data

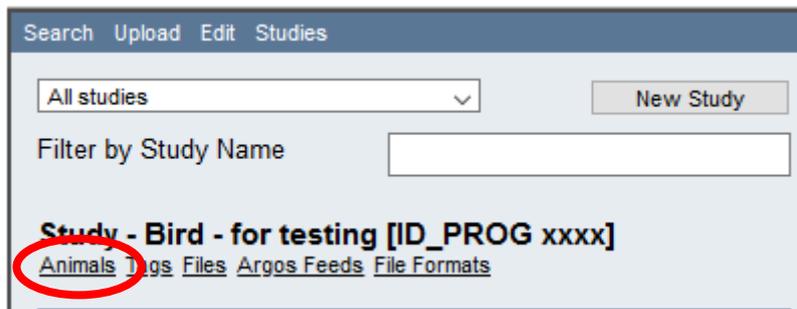
- Light-level data »
- Other accessory data collected by your tags »
- Jump to pre-defined upload channel directly »

Cancel

Et choisissez la méthode la plus adaptée à vos besoins, en respectant la consigne que **le numéro de bague DOIT figurer dans le champ « [Animal Id] » impérativement sous la forme « [FRP-xxxxxxx] »** où xxxxxxx est le numéro complet de la bague (par ex [FRP-SA542541]).

C - Comment vérifier les oiseaux enregistrés dans votre étude ?

Pour afficher la liste des oiseaux enregistrés pour votre étude, cliquez sur « Animals » dans le panneau de gauche :



Search Upload Edit Studies

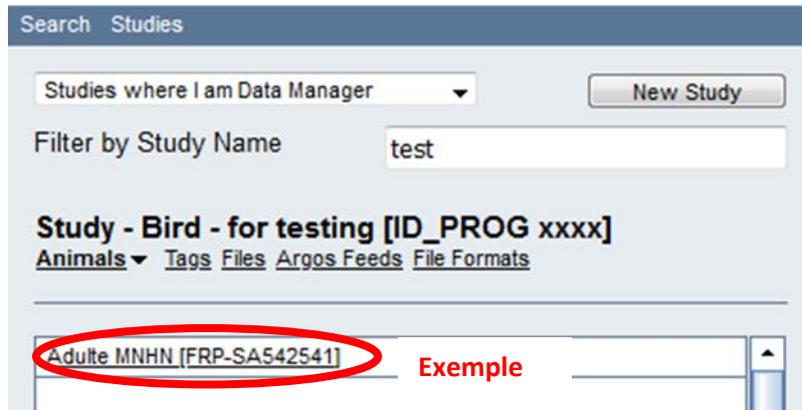
All studies ▾ New Study

Filter by Study Name

Study - Bird - for testing [ID_PROG xxxx]

[Animals](#) [Tags](#) [Files](#) [Argos Feeds](#) [File Formats](#)

Les « Animal Id » s'affichent alors dans le tableau :



Search Studies

Studies where I am Data Manager

Filter by Study Name

Study - Bird - for testing [ID_PROG xxxx]
[Animals](#) [Tags](#) [Files](#) [Argos Feeds](#) [File Formats](#)

Adulte MNHN [FRP-SA542541]	Exemple
----------------------------	---------

Maintenant, il ne vous reste plus qu'à ajouter les données de télélocalisation de chaque individu (vous pouvez déposer les données brutes, avant traitement).

Après cela votre étude, et vos données, seront archivées et référencées telles que demandé par le CRBPO.

Merci beaucoup !

Version

v. 1.1 – 15/09/2020 – Adaptation du tutorial suite au changement sur le site de Movebank; possibilité d'ajouter des oiseaux par lot rédacteurs : Olivier Dehorter, Pierre-Yves Henry

v. 1.0 – 15/06/2020 – rédacteurs : Olivier Dehorter