



Tutoriel | V1.0 – Mai 2026

## MODULE POP AMPHIBIEN ANOMALOGLOSSUS GEONATURE

Préparé par Adèle Hurabielle, Laura Kouyoumdjian, Myriam Labadesse, Elodie Courtois, Audrey Thonnell et Audrey Trochet

### À PROPOS DE GEONATURE



Bienvenue dans GeoNature

GeoNature permet de stocker les connaissances sur le vivant de notre territoire, qu'il s'agisse de bestioles, de plantes ou de champs.

**Chaque donnée est importante** car c'est à chaque fois un nouveau maillon de connaissance qui s'ajoute ! Donc qu'elle provienne d'un piège photo, d'une mission dédiée (IKA, Loutré et tapir, inventaires...) ou d'une observation opportune au bureau ou au cours d'un déplacement, tout est bon à prendre ! Choisissez votre façon de faire avec le menu *Saisie des observations* ou l'application mobile OccTax !

**Et les données des autres?** Si vous prenez le réflexe de noter vos observations, le service PNC oeuvre de son côté à récupérer des données historiques ou extérieures. Nous sommes peut-être (*certainement même!*) passés à côté de quelque chose donc signalez nous des manques !

**Si vous êtes curieux**, n'hésitez pas à interroger l'outil de *Synthèse*, à jouer avec le *Tableau de bord* ou à consulter les *Bilans naturalistes* de la cartothèque GeoNature !

**Mais que deviennent ces données?** Elles vont permettre de cibler des secteurs/domaines à expertiser, de valoriser vos connaissances sur l'*Atlas en ligne* du PAG et même d'alimenter des plateformes de connaissance régionales, nationales et même mondiales !

Les 100 dernières observations

Rechercher un lieu

50 km  
30 mi

Leatlet | © OpenStreetMap contributors

0 OBSERVATIONS	0 TAXONS	~0 OBSERVATEURS	174 JEUX DE DONNÉES
-------------------	-------------	--------------------	------------------------

Dernière mise à jour vendredi 13 mars 2026 à 12:07:27 GMT+01:00

Figure 1. Page d'accueil de GeoNature

GeoNature est une suite d'outils initialement développée par les parcs nationaux. GeoNature permet la saisie et la diffusion des données de biodiversité issues d'observations opportunistes et/ou provenant de protocoles spécifiques. Il est animé et maintenu par une communauté de développeurs, composée de différentes structures.

De nombreux organismes utilisent aujourd'hui ces outils à l'échelle locale, régionale ou nationale car GeoNature se veut simple d'utilisation et s'appuie sur les référentiels, les standards et les nomenclatures du SINP. La SHF a choisi cet outil pour la saisie des données issues des protocoles de suivis POP. **Un outil GeoNature dédié, appelé module "POPAnomaloglossus", a été développé et est mis à jour pour suivre les versions du protocole du même nom coordonné par la SHF** (cf. protocole consultable en ligne). Le Parc amazonien de Guyane déploie cet outil sur sa propre instance de GeoNature.

# 01 CRÉER UN COMPTE SOUS GEONATURE

La saisie des données opportunistes et/ou liées à des protocoles spécifiques requiert obligatoirement la **création d'un compte sur l'outil GeoNature**.

Les informations renseignées lors de la création du compte permettent d'attribuer à vos données le nom de l'observateur (le vôtre) et la structure de rattachement. La saisie d'une adresse mail lors de la création du compte permettra également de prendre contact avec vous si besoin (donnée douteuse ou exceptionnelle par exemple).

Pour créer un compte sur GeoNature, **allez sur la plateforme GeoNature du Parc amazonien de Guyane** et cliquez sur "**Créer un compte**".

Remplissez chaque champ en veillant à bien vérifier vos informations personnelles. Une fois tous les champs remplis, validez la création de votre compte en cliquant sur "S'inscrire".

**Votre compte GeoNature est créé.**

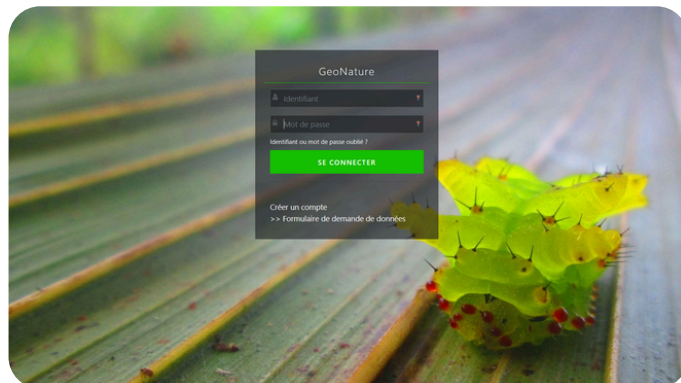


Figure 2. Fenêtre d'identification sur GeoNature



Votre compte doit être validé par l'administrateur de l'instance GeoNature du Parc amazonien de Guyane.

**Il est également nécessaire de signaler à ce même administrateur votre volonté de participer aux suivis POPAmphibien *Anomaloglossus blanci*, afin qu'il vous donne les accès à la saisie sur le module POP dédié et vous rattache à un jeu de donnée approprié.**

Vous pourrez par la suite vous connecter sur l'outil pour saisir vos données naturalistes.

Figure 3. Formulaire de création de compte

# 02 UTILISATION DU MODULE POPANOMALOGLOSSUS BLANCI

Dans un premier temps, assurez-vous d'avoir à portée de main vos données récoltées dans le cadre d'un protocole POPAmphibien *Anomaloglossus blanci*.

## Accès au module

Connectez-vous sur votre compte GeoNature et **cliquez sur "Suivis protocolés"** dans le bandeau à gauche de l'écran puis sur **"popanomaloglossus"**.

*Nota bene* : La saisie de données opportunistes (hors protocoles spécifiques) peut se faire en cliquant sur le bouton « Saisie des observations » mais elle n'est pas appropriée dans le cadre du protocole POPAmphibien *Anomaloglossus blanci*. Si vous ne voyez pas apparaître le bouton « Suivis protocolés », veuillez contacter le géomaticien en charge de la plateforme GeoNature utilisée pour demander vos accès.



Figure 4. Page d'accueil de GeoNature, zoom sur le menu latéral à gauche

Vous arrivez sur l'interface principale du module POPAnomaloglossus blanci (Fig. 6) et visualisez les transects déjà saisis (ainsi que le nombre de sous-transects associés) dans le tableau récapitulatif en bas à droite (Fig. 7).

Vous pouvez trier par ordre alphabétique les transects enregistrés en cliquant sur "Nom du transect" et sur la flèche qui s'affiche (Fig. 8). Une recherche par nom de transect est également possible, en cliquant sur le bouton "filtre" puis en saisissant vos mots clefs dans le champ textuel qui s'affiche.



Figure 5. Liste des protocoles de suivis

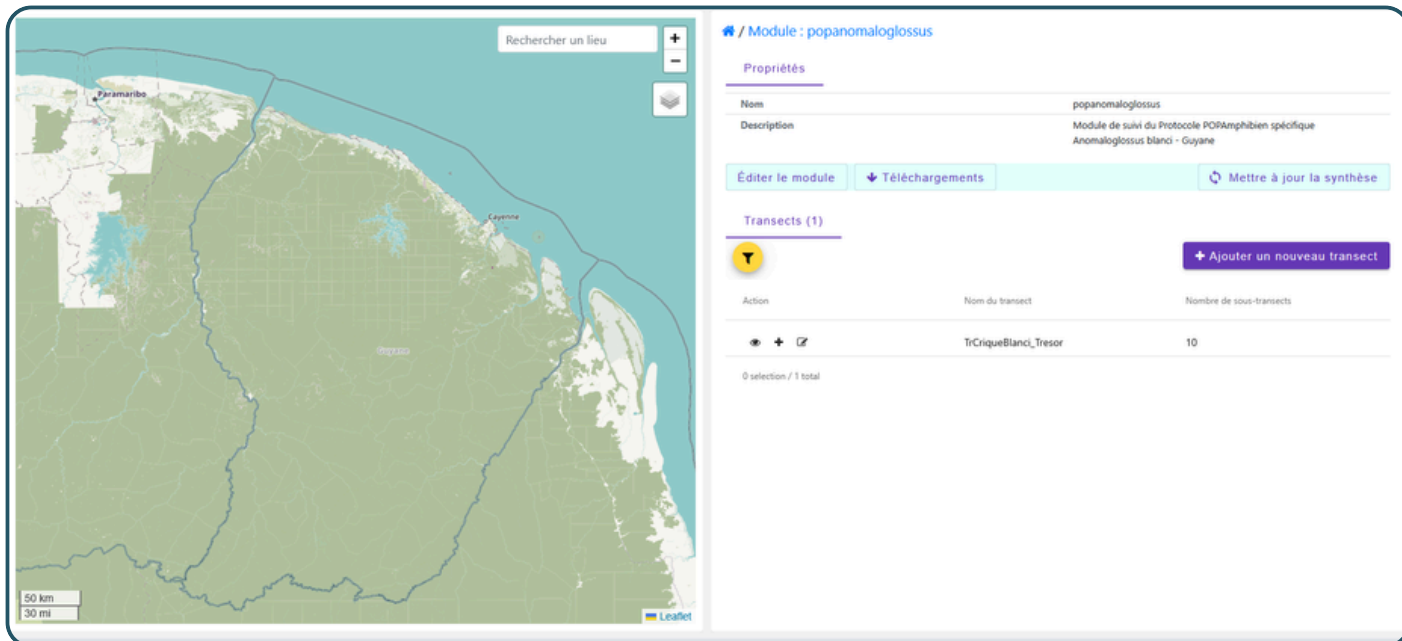


Figure 6. Interface principale du module POPAnomaloglossus blancii

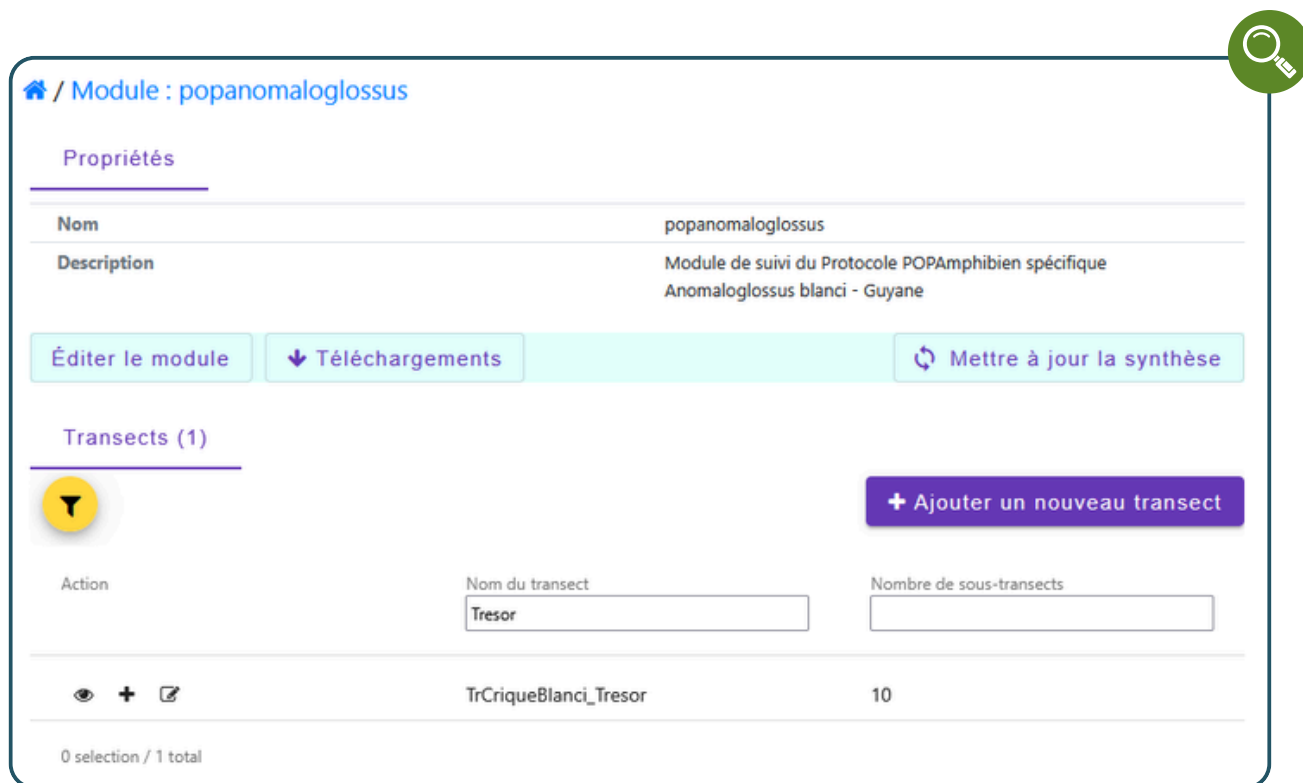


Figure 7. Interface principale du module POPAnomaloglossus blancii -  
Zoom sur le tableau des transects suivis



Figure 8. Interface principale du module POPAnomaloglossus blancii -  
Zoom sur la barre de recherche des transects enregistrés

## Création d'un transect

Sur l'interface principale, cliquez sur "Ajouter une nouveau transect".

+ Ajouter un nouveau transect

Figure 9. Bouton pour créer un nouveau transect

Choisissez un nom pour le transect, qu'il soit composé de lettres et/ou de chiffres. Veillez à ne pas donner un nom trop simpliste afin d'éviter toute confusion lors de la saisie des données. Il peut aussi être intéressant de noter les noms des aires que vous suivez dans un carnet pour les retrouver plus facilement par la suite.

Nous recommandons de privilégier la nomenclature "trX" où "X" est le nom de la crique, suivi du nom de la zone géographique.


Exemple : "trBlanci\_Tresor"

Des commentaires libres peuvent être ajoutés si besoin. Vous pouvez également importer des fichiers (photos, cartes) relatifs au transect concerné en cliquant sur le bouton bleu "+" sous "Médias" en bas à gauche.

Figure 10. Formulaire de création d'un nouveau transect  
Étape 1 : Renseigner un nom au transect

Figure 11. Formulaire de création d'un nouveau transect  
Étape 2 : Ajouter de manière optionnelle des médias



Des symboles  accompagnent certains des champs : ils apportent des compléments sur le champ en question lorsque vous passez votre souris dessus.

Certaines informations sont obligatoires pour valider la création du transect et activer les boutons "Valider" et "Valider et saisir des sous-transects" en bas de page. S'ils ne sont pas remplis, les boutons resteront grisés et le champ obligatoire manquant est indiqué par un trait rouge (sur la Fig. 10, « Nom du transect »).

Cliquez sur "Valider" si vous souhaitez seulement valider le transect ou sur "Valider et saisir les sous-transects" si vous souhaitez directement saisir les 10 tronçons du transect concerné sans repasser par l'interface principale.



### ***Vous avez plusieurs transects à saisir ?***

Cliquez sur le bouton en haut à droite pour enchaîner les saisies de transects sans revenir à l'interface principale.

Figure 12. Formulaire de création d'un nouveau transect - Fonctionnalité pour enchaîner les saisies

Figure 12. Formulaire de création d'un nouveau transect - Fonctionnalité pour enchaîner les saisies

**Une fenêtre en haut de votre écran s'affiche à chaque création de transect pour vous confirmer le bon déroulé de l'opération.**

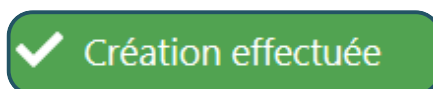


Figure 13. Confirmation de création du transect

## **Création d'un sous-transect au sein d'un transect**

Après avoir créé un transect, il convient de saisir les sous-transects suivis dans le cadre du protocole POPAmphibien *Anomaloglossus blanci*.

À partir de l'interface principale, cliquez sur  pour visualiser les informations relatives au transect désigné et cliquez sur "**Ajouter un nouveau sous-transect**".

*Nota bene* : à cet endroit, vous visualisez les informations relatives au transect choisi et vous avez la possibilité de modifier les informations saisies précédemment en cliquant sur "Éditer le transect".

Si vous avez cliqué sur "Valider et saisir les sous-transects" à l'étape précédente, vous arrivez directement sur l'interface de saisie des sous-transects.

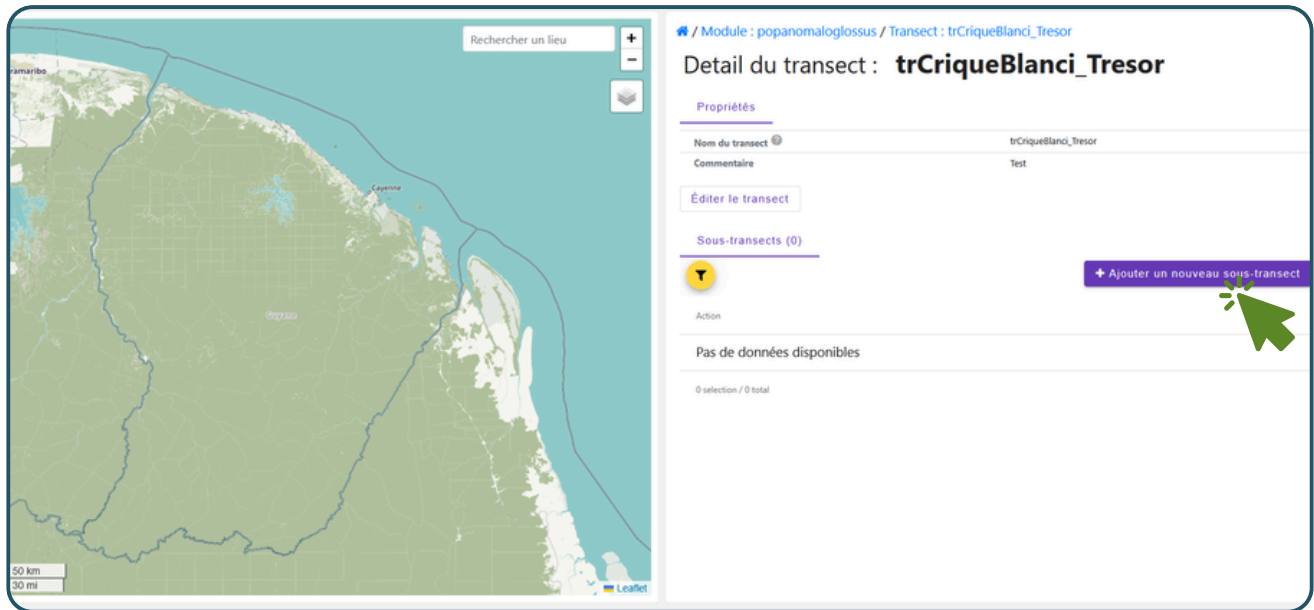


Figure 14. Interface de description d'un transect

Sur l'interface de création d'un nouveau sous-transect, **cliquez en premier lieu dans le champ vide en haut à droite de la carte, et saisissez la crique** où se situe votre transect. L'interface va ensuite zoomer sur le lieu sélectionné. Vous pouvez zoomer davantage pour placer le sous-transect avec précision. Il est également possible de saisir directement les coordonnées GPS à l'aide du bouton en haut à gauche de la carte. Vous pouvez alors saisir les coordonnées X et Y dans la fenêtre qui s'ouvre et cliquer sur valider.

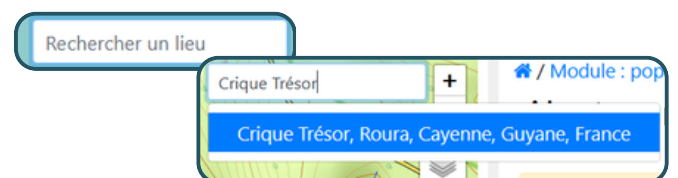



Figure 15. Saisie d'un lieu pour zoomer sur la zone d'intérêt

**Sélectionnez ensuite l'icône**  permettant de tracer des linéaires, située à gauche de la carte et **pointez l'emplacement exact du sous-transect** directement sur la carte. Vous pouvez, pour mieux vous repérer, changer de fond de carte, en cliquant sur le bouton « couches » en haut à droite de la carte.

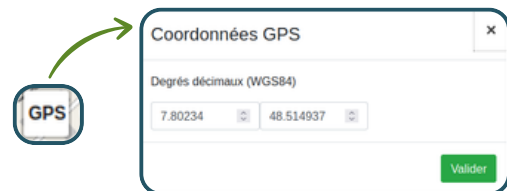


Figure 16. Saisie de coordonnées GPS



Figure 17. Choix du fond cartographique pour pointer le sous-transect

**Vous devez ensuite obligatoirement saisir le nom du sous-transect afin d'activer le bouton "Valider"** (ou "Valider et enchaîner les saisies") en bas de l'interface.

*Nota bene : nous recommandons de numéroter les sous-transects de 1 à 10.*

Figure 18. Formulaire de création d'un sous transect  
Saisie d'un nom et tracé d'un linéaire

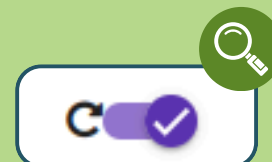
**Cliquez sur "Valider"** une fois l'ensemble des informations saisies.

Figure 19. Formulaire de création d'un sous transect  
Validation du sous-transect créé



### **Vous avez plusieurs sous-transects à saisir ?**

Comme précédemment, vous avez la possibilité d'enchaîner la saisie des sous-transects d'un même transect en activant le bouton « enchaîner ».



## **Création d'un passage sur un sous-transect**

Après avoir créé un sous-transect, il convient d'informer sur la date des passages et le nombre d'*Anomaloglossus blanci* observés lors de ces derniers. Pour rappel, dans le cadre du protocole POPAmphibien *Anomaloglossus blanci*, **3 passages par sous-transect sont à renseigner une fois par an.**

À partir de l'interface principale, cliquez sur  pour visualiser les informations relatives au sous-transect désigné et cliquez sur **"Ajouter une visite"**.

Nota bene : à cet endroit, vous visualisez les informations relatives au sous-transect choisi et vous avez la possibilité de modifier les informations saisies précédemment en cliquant sur "Éditer le sous-transect".



Figure 20. Interface de description d'un sous-transect

Sur l'interface de création d'un nouveau passage, **sélectionnez au moins un observateur principal**.

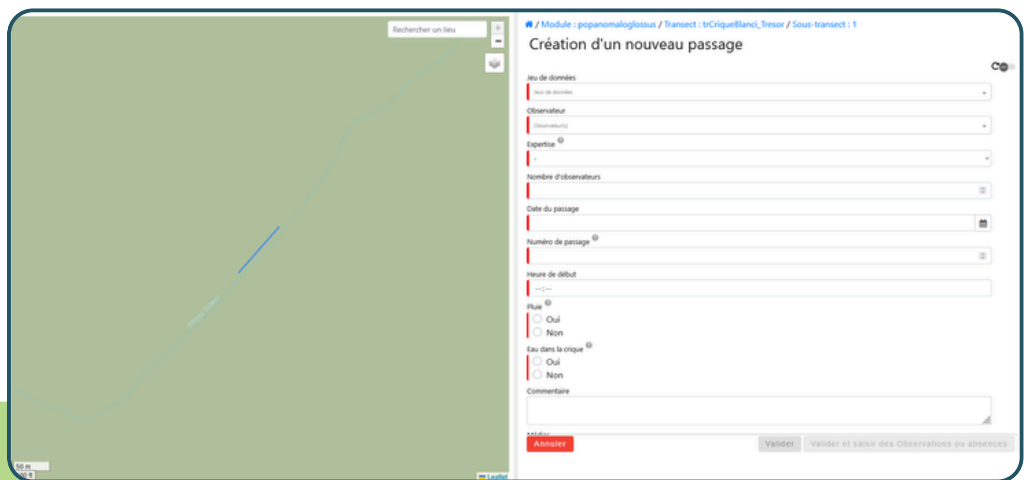


Figure 21. Formulaire de création d'un passage  
*Saisie de ou des observateur(s)*



Il faut **impérativement** que les observateurs aient un compte GeoNature afin d'apparaître dans la liste du champ ; à défaut, n'indiquez que l'observateur principal. N'oubliez pas, en revanche, d'indiquer le nombre d'observateurs présents.

La plupart des champs sont **obligatoires** afin de déverrouiller les boutons "Valider" et "Valider et saisir des observations ou absences" en bas de page.

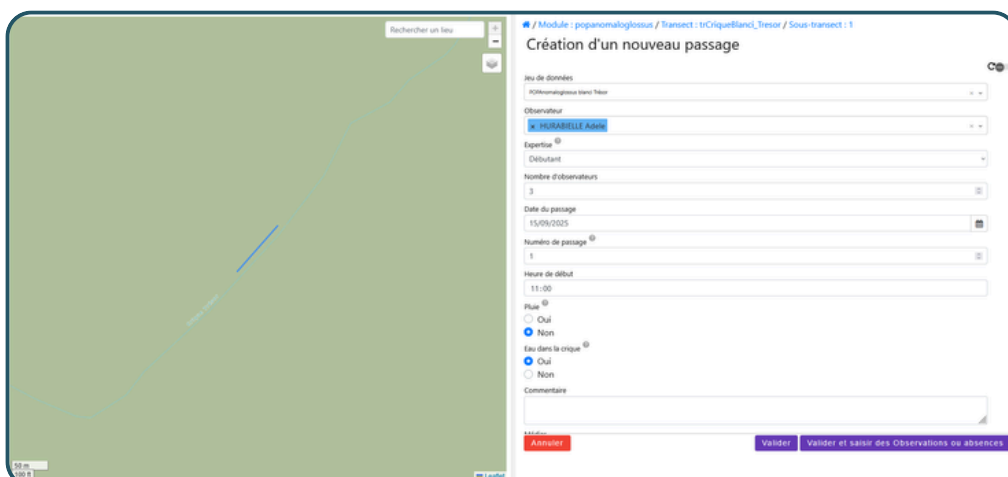


Figure 22. Formulaire de création d'un passage  
*Saisie des informations*

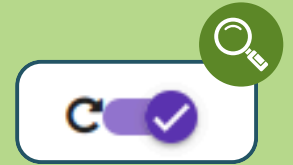


**Il est indispensable de saisir vos données de passage et une observation ou absence (voir page suivante) pour ce passage, même lorsque vous n'avez observé aucun *Anomaloglossus blanci*.**




### ***Vous avez plusieurs passages à saisir ?***

Comme précédemment, vous avez la possibilité d'enchaîner la saisie des passages d'un même sous-transect en activant le bouton « enchaîner ». Dans ce cas, le jeu de données, les observateurs et l'expertise seront conservés d'une saisie à l'autre.



## **Saisie du nombre d'*Anomaloglossus blanci* observés**

Après avoir créé un passage, il convient d'informer la présence ou l'absence d'*Anomaloglossus blanci* observés lors de cette visite..

À partir de l'interface des passages, cliquez sur  pour visualiser les informations relatives au passage désigné, cliquez ensuite sur "Ajouter une nouvelle observation ou une absence".

*Nota bene* : à cet endroit, vous visualisez les informations relatives au passage choisi et vous avez la possibilité de modifier les informations saisies précédemment en cliquant sur "Éditer le passage".

Si vous avez cliqué sur "Valider et saisir des observations ou des absences" à l'étape précédente, vous arrivez directement sur l'interface de saisie des observations ou des absences.

Propriétés	
Jeu de données	POPAnomaloglossus blanci Tresor
Observateur	Hurabelle Adele
Expertise	Débutant
Nombre d'observateurs	3
Date du passage	15/09/2025
Numéro de passage	1
Heure de début	11:00
Pluie	Non
Eau dans la crique	Oui
Commentaire	

Observations ou absences (0)				
Pas de données disponibles				
0 total				

Figure 23. Interface de description d'un passage

Des informations complémentaires, comme la saisie du stade de vie de l'individu observé ou son sexe, ou un champ commentaire libre, peuvent être renseignées de manière optionnelle.

Figure 24. Formulaire de création d'une observation ou d'une absence



**Il est indispensable de saisir une observation avec un nombre d'*Anomaloglossus blanci* égal à 0 quand vous n'avez observé aucun individu lors d'un passage donné.**

## Visualisation des données

Une fois l'ensemble de vos observations saisi, vous pouvez accéder à toutes les informations via les interfaces de chaque niveau de saisie (transect, sous-transect, passage, observation ou absence). Vous pouvez remonter facilement au niveau souhaité à l'aide du chemin bleu disponible en haut du module.

Propriétés	
Nom espèce (latin)	Anomaloglossus blanci
Nombre d'Anomaloglossus blanci	1
Stade de vie (Cette information optionnelle ne sera pas analysée dans le cadre des suivis POP)	Adulte
Sexe (Cette information optionnelle ne sera pas analysée dans le cadre des suivis POP)	
Commentaire	

Figure 25. Détails d'une observation

Au niveau d'un transect, lorsque plusieurs sous-transects sont saisis, un polygone se crée automatiquement afin de visualiser l'ensemble du transect concerné.

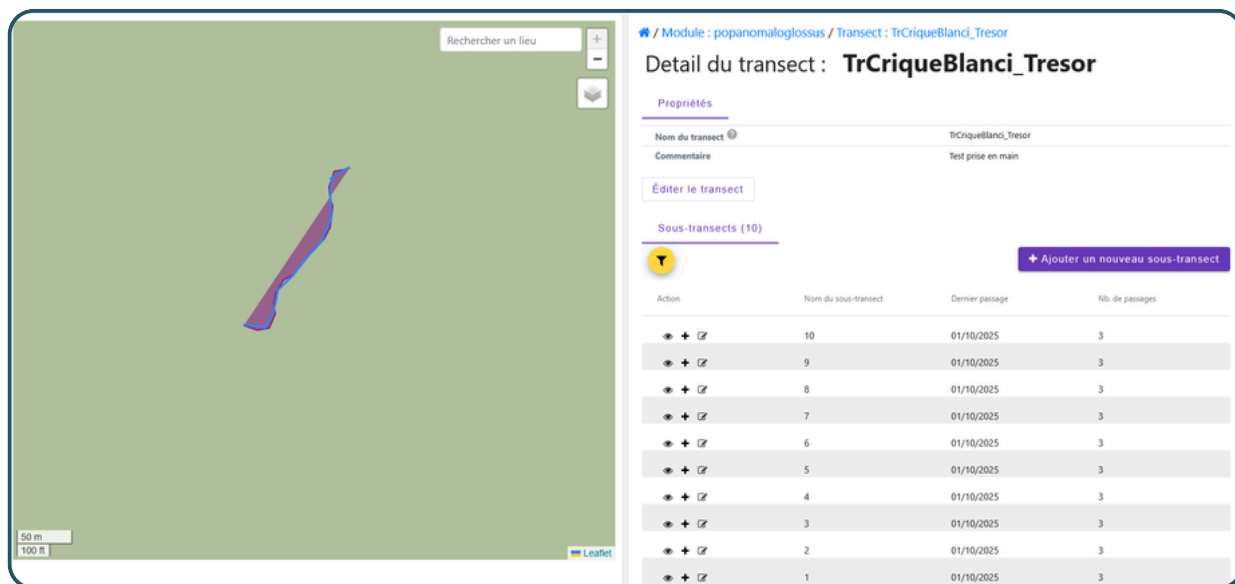


Figure 26. Visualisation d'un transect contenant plusieurs sous-transects

## Export des données

Sur l'interface principale, le bouton "Téléchargements" permet d'exporter l'ensemble des données POPAnomaloglossus blanci en format brut (fichier .csv).

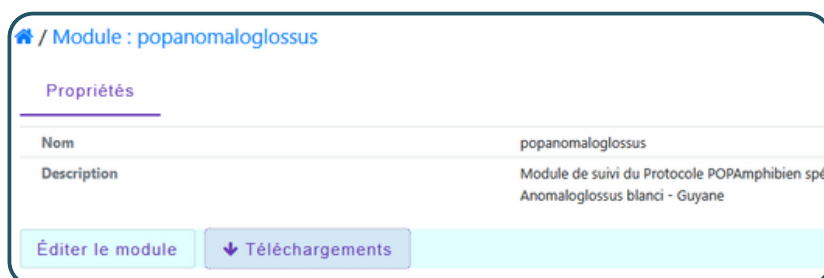


Figure 27. Accès au téléchargement des données

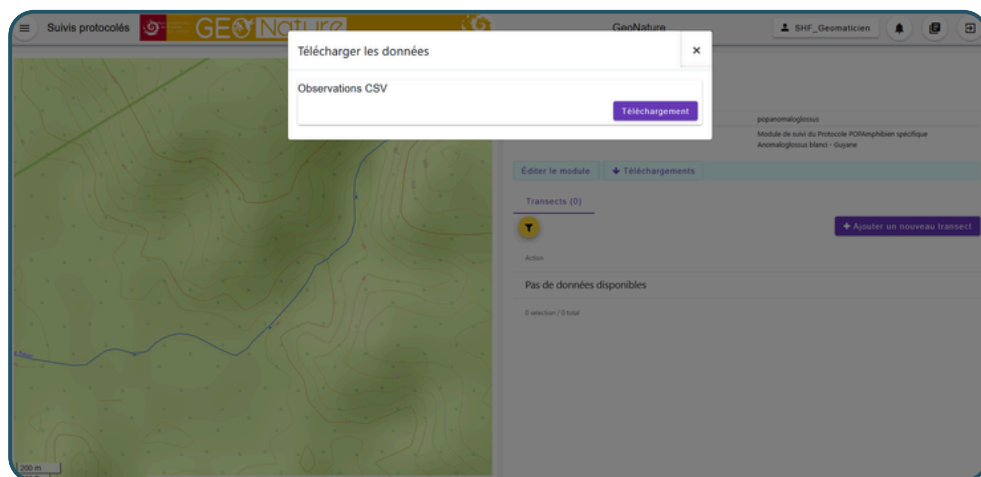


Figure 28. Téléchargement des données



Les observations transmises peuvent ne pas concerner uniquement votre structure. Dans ce cadre-là, **merci de bien vouloir ne pas rediffuser les données qui ne vous appartiennent pas.** Enfin, si vous réintégrez les données dans un autre système d'information, merci de **bien repartir du fichier « observations » et de reprendre les identifiants de traçabilité « uuid\_observation ».**