

Instruction pour l'évaluation du recensement du castor 2021/2022 pour les coordinateurs régionaux

Une fois que le relevé cartographique sur les cartes 1 : 10 000 est terminé et vous a été livré, l'évaluation et la numérisation des données ont lieu. Veuillez procéder comme suit.

1. Vérifier que toutes les informations ont été saisies sur les fiches de terrain et sur le formulaire complémentaire (nom du cartographe, date de la cartographie, centres des territoires, territoires de couples/individus isolés, territoires de famille).
2. Sur la base des traces cartographiées et des informations complémentaires, **répartissez les territoires** et dessinez au crayon les points suivants sur la carte : **Début du territoire, fin du territoire, centre du territoire** = hutte/terrier ou centre d'activité).
3. Ensuite, les trois points mentionnés sous point 2 sont enregistrés sur www.webfauna.ch.
 - 3.1 Se connecter à l'adresse www.webfauna.ch
 - 3.2 Cliquez sur **saisie interactive** pour saisir une nouvelle observation.
 - 3.3 Saisissez les données suivantes dans la fenêtre ouverte :
 - 3.4 Groupe = **mammifères** ; **1** Espèce = **castor** **2**
 - 3.5 Méthode d'identification = **211 territoire limite supérieur (Castor)** ou **212 territoire limite inférieur (castor)** ou **200 colonie** (centre du territoire). **3**
 - 3.6 Les personnes s'occupant du relevé sont sensées de signaler tous les barrages et les huttes/terriers via l'application Webfauna.
 - 3.7 Méthode d'échantillonnage = **Transect, recensement** (Ceci est important pour l'interprétation des données dans le futur. Cela précise que les données ont été collectées selon une méthode uniforme.) **4**
 - 3.8 Date : Reprendre la date figurant sur la carte au 1 : 10 000 du relevé cartographique réalisé. Si la cartographie a été réalisée sur plusieurs jours pour une carte de terrain, sélectionnez la date la plus récent. **5**

Page d'accueil Observations Compte utilisateur

Saisie interactive

Groupe, espèce et date

Groupe *: Mammifères (sans chauves-souris) **1**

Espèce *: Castor fiber (Castor d'Europe) **2**

Image : 

Méthode d'identification *: 200 colonie **3**

Méthode d'échantillonnage : Transect, recensement **4**

Date

Jour, Mois, Année : 1 **?** janvier **?** 2022 * **?** **5**

Précision de la date : **?**

- 3.9 Positionner le point d'observation sur la carte : déplacez la souris au bon endroit sur la

carte et appuyez sur le bouton gauche de la souris. Une fenêtre contenant les informations géographiques s'ouvre (voir illustration). Cliquez sur **Reprendre les valeurs** **6** et l'information géographique sera reprise automatiquement.



- 3.10 Projet = **Recensement du castor 2021/22** **7**
- 3.11 **22** Indiquer la précision de l'observation = **précision de 10 – 50 mètres** **8**
- 3.12 **Remarques** : Saisie des informations suivantes, qui ne peuvent pas être saisies via les champs du masque de saisie (elles sont transférées dans les champs corrects lors de l'intégration des données dans la base de données info faune) : **9**
 - Type de territoire : **Typ_COL: CO** (territoire d'individu isolé/de couple); **Typ_COL: FA** (territoire de famille)
→ Ces informations sont saisies pour les trois points du territoire : **début du territoire, fin du territoire, centre du territoire**
 - Nom du territoire : **NOSTA = abréviation du canton_ abréviation de la carte de terrain 1 : 10'000_ numéro du territoire** (Si plusieurs territoires figurent sur une même carte, ils sont numérotés en conséquence). Ainsi, par exemple BE_OZ4_1 pour la carte BERN_Oenz4 et le premier territoire sur cette carte. Un deuxième territoire dans le sens de l'écoulement devient alors BE_OZ4_2 etc.

Biber-Bestandeserhebung / Schweiz / Bern		Biberfachstelle/ info fauna	
Koordinaten: 2 619 / 1 224	Karten-Nr. 1:25'000: 1127 -- Solothurn	ID: OZ4	Gewässername: Oenz
Name / Vorname: Christof Angst	email: christof.angst@unine.ch	Datum: 1.1.2022	
Revier 1: 2'619'756 / 1'224'577	Revier 2: /	Revier 3: /	1:10 000
2618 000 2618 400 2618 800 2618 200 2618 600 2618 000 2619 0 2619 000 2619 400 2619 800 2619 200 2619 600 2619 000 2619 400 2619 800 2620 0 2620 000 2620 400 2620 800 2620 200 2620 600 2620 000 2620 400 2621 0			

→ Ces informations sont saisies pour les trois points du territoire : **début du territoire, fin du territoire, centre du territoire**

Attention : Si le début ou la fin du territoire ne se trouve pas sur la même carte de terrain que le centre du territoire, **l'abréviation du centre du territoire est saisie pour les trois points**. Ainsi, le début, la fin et le centre du territoire portent le même nom! Ainsi, tous les points peuvent être consulté à partir de la base de données via le nom du territoire.

- **Nom du cours d'eau** = nom donné sur la carte au 1 : 25'000 de swisstopo (voir ci-dessus : Önz).

- **Recenseurs =abréviation de la personne cartographiant** (ces abréviations sont attribuées par info faune). Dès que vous disposez des listes d'adresses des bénévoles, veuillez les envoyer à christof.angst@unine.ch afin que les personnes puissent être ajoutées à la base de données et que les abréviations puissent être attribuées. Vous recevrez la liste en retour et vous pourrez utiliser les abréviations.

Pays *: Suisse-Schweiz-Svizzera ▼ SZ-BE Bern ▼ ?

Commune *: Bettenhausen ?

Coordonnées X et Y (m) *: 619756 ? 224577 ?

Altitude (m): 468 ?

Lieu-dit *: Matten ?

GUID : ?

Objet inventaire: ? Projet : Recense ?

Précision *: dans l'are; précision entre 1 et 10 m ?

Remarques : TYP_COL: CO
NOSTA: BE_0Z4_1
Nom du cours d'eau: Önz
Nom du cartographe: ANGSTCH01 ?

Continuez à la page **informations complémentaires (habitat)**.

Ici, ne saisissez que les deux champs **type de milieu** ¹⁰ et **structure** ¹¹. Avec cela, nous pouvons par la suite procéder à un bilan des types d'eaux colonisés. Nous distinguons ici les éléments suivants :

- **Type de milieu** ¹⁰
 - 1.-1 eaux calmes
 - 1.-2 eaux courantes
- **Structure** ¹¹
 - 1101 lac ≥ 1 ha
 - 1103 étang < 1 ha
 - 1102 vieux bras
 - 1108 lac de barrage, lac artificiel
 - 1110 fossé (de drainage)
 - 1200 embouchure
 - 1202 fleuve, grande rivière de plaine (largeur > 70 m)
 - 1214 grande rivière (10-70 m)
 - 1203 rivière (largeur 5 - 10 m)
 - 1204 ruisseau (largeur 0,5 - 5 m)
 - 1205 ruisselet (largeur < 0,5 m)
 - 1212 canal

Afin d'estimer la largeur des cours d'eau pour les catégories 1205, 1204, 1203 et 1202, la largeur peut être mesurée avec l'outil *mesurer* sur swisstopo <https://map.geo.admin.ch/> en haut à gauche : *Dessiner & Mesurer sur la carte > Mesurer*.

Saisie interactive – Informations complémentaires

Environnement

Environnement :	<input type="text"/>	▼	?
Type de milieu :	1.-2 Eaux courantes	▼	? 10
Structure :	1204 ruisseau	▼	? 11
Contact 1 :	<input type="text"/>	▼	?

3.13 Cliquez ensuite sur **envoyer**. Une fenêtre s'ouvre dans laquelle vous pouvez vérifier à nouveau toutes les informations. Si tout est OK, cliquez sur **confirmer**.

3.14 **ATTENTION** : Il s'agit maintenant d'une étape importante, qui permet de saisir très rapidement l'observation suivante. Si d'autres points doivent être saisis dans le même territoire, cliquez sur « **continuer avec les mêmes valeurs** ». Ensuite, **l'espèce, la méthode d'identification, la méthode d'échantillonnage, toutes les informations géographiques, les remarques et les informations sur l'habitat** seront reprises.

Il vous suffit ensuite de modifier **la méthode d'identification** et les **coordonnées** en cliquant sur la carte. Les autres points restent les mêmes. Si vous continuez à saisir des territoires sur le même cours d'eau, il vous suffit de modifier les remarques.

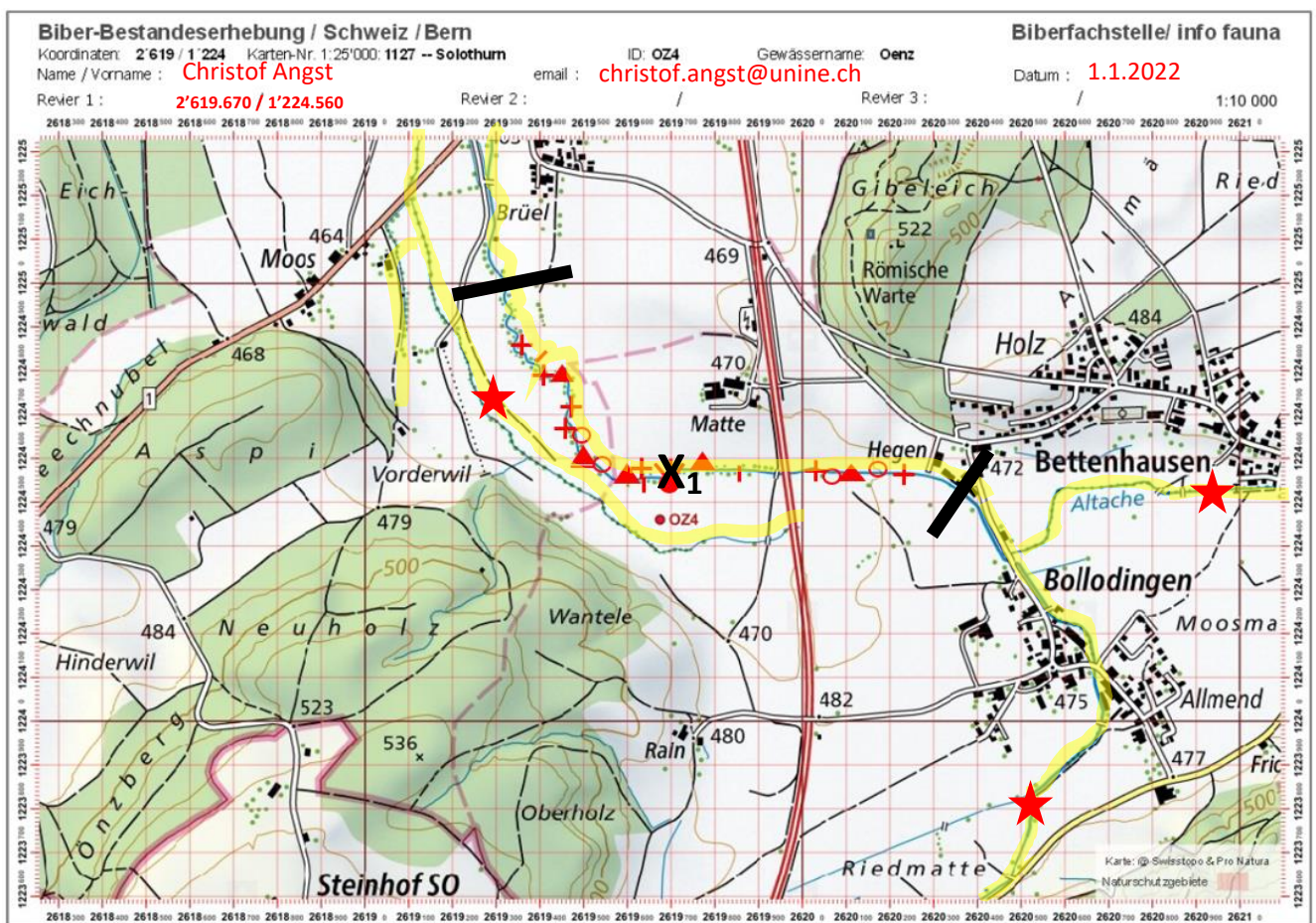
Mais ATTENTION : si vous entrez un nouveau territoire, **vous devez systématiquement vérifier** dans les observations si l'abréviation du territoire, le statut du territoire (CO ou FA) ou le cartographe sont correctes

Pour une observation complètement nouvelle sur un nouveau cours d'eau, sélectionnez « **créer une nouvelle observation vide** ».

3.15 Saisi des absences de présence

La méthode du recensement offre la possibilité de documenter l'absence effective de castors : si nous ne trouvons pas de traces, c'est qu'aucun castor ne vit dans le cours d'eau. Pour que nous puissions enregistrer les cours d'eau contrôlés SANS traces pour 2022, ceux-ci doivent être spécialement saisis dans Webfauna online. Pour ce faire, nous procédons comme suit :

- Environ tous les 1,5 à 2 km par tronçon d'eau contrôlé, saisir un nouveau point représentant l'absence (voir ★ ci-dessous dans la carte).
- Dans le champ *Méthode d'identification* : **317 Indices castor (absence)**
- Dans le champ *Méthode d'échantillonnage* : **Transect, recensement**
- Ne pas oublier le nom du cartographe dans le champ *Remarques* : **Nom du cartographe : ANGSTCH01**



Saisie interactive

Groupe, espèce et date

Groupe * : Mammifères (sans chauves-souris) [dropdown arrow] [help icon]

Espèce * : Castor fiber (Castor d'Europe) [dropdown arrow] [help icon]



Méthode d'identification * : 317 Indices castor (absence) [dropdown arrow] [help icon]

Méthode d'échantillonnage : Transect, recensement [dropdown arrow] [help icon]