

## Organisation de l'inventaire 2024 de *Castor fiber* sur l'Espace Nature des Îles et Lânes du Rhâne via la méthode des affûts simultanés :

**Lieu du comptage** : Territoire compris dans l'Espace Nature des Îles et Lânes du Rhâne, situé un peu plus au sud de la métropole lyonnaise dans le département du Rhâne. Au total, **9 points d'inventaires ont été déterminés** suivant l'emplacement des terriers de l'espèce. Certains sont prioritaires à réaliser tandis que d'autres sont secondaires.

**Date du comptage** : La date de ce comptage doit être comprise entre **juin et juillet** pour correspondre au moment où les castors sont le plus susceptible d'être vu de par l'émancipation des jeunes et la courte durée des nuits. La date sélectionnée est donc le : (*voir sondage framadata*)

**Méthode** : Pour déterminer les terriers occupés cette année et ainsi avoir une estimation du nombre d'individus présents à l'échelle du territoire, il est nécessaire de faire un **inventaire simultané en soirée**, lorsque les castors sortent de leurs terriers pour s'alimenter. Une première session d'inventaire a permis de recenser les terriers présents sur l'Espace Nature en hiver 2023-2024. Dans la limite du nombre de personnes présentes, **chaque terrier se verra donc assigné un couple d'observateurs, postés sur un point fixe**, généralement sur la rive en face du terrier (*cf cartes*). Les observateurs devront se positionner sur ce point **2h avant le coucher de soleil** et rester en position jusqu'à ce que la l'absence de lumière empêche de bien voir. On estime pour ce comptage la période de **19h à 22h** pour l'ensemble des groupes. Un **groupe sms** (*sûrement Whatsapp*) permettra de tenir au courant des observations en temps réel pour localiser et éviter de sur-compter des individus en déplacements (remontant ou descendant le Rhâne par exemple).

### Avertissements :

- Le fleuve du Rhâne a un **débit pouvant changer rapidement**. Les observateurs devront tenir compte du débit du Rhâne pour éviter un accident, surtout en soirée. De plus, le niveau de l'eau est globalement assez haut cette année. Si un point d'affût désigné géographiquement est inaccessible, préférez un autre emplacement plus sûr.
- Lors des soirées d'été, de nombreuses personnes peuvent venir marcher ou réaliser une autre activité au bord du Rhâne. **Cela est source de dérangement** non seulement pour les observateurs mais aussi pour les potentiels individus présents. Une attention doit donc y être apportée et tout réel dérangement sera à notifier sur la feuille de relevé ou le groupe.

### Que faire en cas d'observation d'un individu ?

En cas d'observation d'un castor, il sera demandé de déterminer la **provenance éventuelle** de l'individu (quel terrier ?), son **âge** (jeune ou adulte), le **comportement** (s'alimente, se déplace en nageant, se nettoie), et en cas de gros déplacements dans **quelle direction** l'individu part (voir prévenir les autres groupes pour le sur-comptage). Des remarques éventuelles pour comprendre le cadre de l'observation et le comportement du ou des individus sont la bienvenue.

**Matériels nécessaires** : Pour réaliser ce comptage, chaque groupe devra être en possession de :

**1 Longue-vue** (obligatoire dans la mesure du possible), **1 ou 2 jumelles**, **de quoi se couvrir** (météo, tiques et moustiques), des **lampes-torches** et un **repas** si souhaité.

Le SMIRIL peut mettre à disposition des petites jumelles mais aucune longue-vue. Il sera distribué à chaque groupe : les **présentes consignes**, **1 feuille de relevés**, **1 carte globale** des secteurs (pour prévenir les bons groupes), **1 carte de leur point d'affût** (n'hésitez pas à renseigner sur celle-ci le point d'affût final choisi). Un **téléphone** avec **GPS** sera sûrement utile pour se rendre sur les points.

En cas de questions, voici mon numéro de téléphone : **07 82 57 03 18**