

# BENEVOLAT CASTORS

---

## DU BENEVOLAT POUR LE PRA & ACTIONS 2018

Le GEML s'est positionné sur plusieurs actions du PRA (Plan Régional d'Action) qui a débuté en 2018 et qui est prévu sur 10 ans. Toute participation bénévole sur ces actions est la bienvenue !

Les actions ci-dessous seront accomplies en 2018 grâce à l'obtention d'un financement par la DREAL Grand Est et l'Agence de l'Eau Rhin Meuse.

**Vous pouvez-vous investir sur certaines d'entre elles, n'hésitez pas !**

### 1. PARTICIPEZ AU SUIVI DU CASTOR

Cette action concerne les prospections Castor.

Les prospections collectives se sont déjà déroulées mais vous pouvez toujours prospecter dans votre secteur ! Nous avons des zones qui n'ont pas encore pu être prospectées cette année, n'hésitez pas à nous demander des cartographies de zones que vous pourriez prospecter.



*PROSPECTION CASTORS DU 7 AVRIL 2018*

### 2. REALISEZ LE SUIVI SUR LE BASSIN VERSANT DE LA MOSELLE SAUVAGE

Le but de ce suivi est de confirmer notre méthode d'évaluation de la population de castors en Lorraine. Cette évaluation sera comparée à celle que l'on fera cette année sur une zone restreinte (la zone Natura 2000 de la Moselle Sauvage) de manière plus précise. Pour cela, des territoires de castors préalablement définis ont été sélectionnés au hasard en Meurthe-et-Moselle et dans les Vosges. Le but est

de faire un inventaire des indices, des affûts, sur ces territoires afin de dénombrer de manière la plus exhaustive possible les individus. Si vous voulez vous occuper d'un territoire, il en reste dans les Vosges !

### 3. ASSUREZ LE **SUIVI DE MORTALITE ROUTIERE** DES CASTORS

L'un des missions est d'assurer le suivi de mortalité routière et de créer un réseau d'informateurs sur toute la Lorraine (réseau déjà mis en place dans le 54 par Jean-Baptiste Schweyer). Il est important de nous informer lorsque vous trouvez un castor mort afin que l'on puisse faire remonter l'information pour que les cadavres soient analysés.

### 4. AIDEZ A LA REALISATION D'**ETUDES SCIENTIFIQUES**

---

#### 1<sup>ER</sup> SUJET : ETUDE DES BARRAGES

Le but est d'étudier l'utilisation des barrages en suivant des sites à barrages et en recensant les caractéristiques des barrages.

N'hésitez pas à nous contacter si vous souhaitez visiter des barrages et en relever les caractéristiques !

---

#### 2<sup>EME</sup> SUJET : ETUDE DES GITES

Le but est de mieux comprendre comment les gîtes sont utilisés sur un même territoire de castors et de mettre en place une méthodologie qui permettrait de définir si les gîtes sont occupés ou non (analyse extérieure, prise de son et caméras).

Si vous avez des idées ou des compétences en matière de vidéos, caméras et de prises de son, n'hésitez pas à vous manifester !

---

#### 3<sup>EME</sup> SUJET : RECENSEMENT DES **ESSENCES** SUR LES TERRITOIRES DES CASTORS

Nous souhaitons voir s'il existe un lien entre les sites de présence du Castor et les essences des milieux. Si vous avez des compétences en matière d'essences, nous avons besoin de vous !

### 5. PARTICIPEZ A L'**EXPERIMENTATION DE NOUVEAUX OUTILS POUR LA GESTION**

Deux sites à barrages où il y a une problématique avec les acteurs seront sélectionnés afin de mettre en place des solutions et d'en faire le suivi. Vous pouvez nous apporter votre aide pour la mise en place des solutions (d'un siphon par exemple) et le suivi !

### 6. ORGANISEZ LA PRISE EN COMPTE DU CASTOR DANS LA **GESTION DES COURS D'EAU, DIGUES ET CANAUX**

Le GEML répond aux sollicitations pour son expertise Castor ! N'hésitez pas à faire passer l'information.

### 7. REALISEZ L'**INVENTAIRE GEOGRAPHIQUE** DES CASTORS

Le but est ici de réaliser une liste des communes où le Castor est présent pour fixer les arrêtés par rapport à la chasse au Ragondin.

## 8. DEVELOPPEZ DES OUTILS DE **SENSIBILISATION** ET DE **COMMUNICATION**

N'hésitez pas à nous faire parvenir vos idées et à vous engager dans la communication du GEML !

## 9. ENGAGEZ-VOUS POUR L'**INVENTAIRE** DES CASTORS SUR LA **ZONE NATURA 2000 DE LA CONFLUENCE MOSELLE-MOSELLOTTE**

A la demande de l'animatrice du site Natura 2000, le GEML effectue un inventaire des castors sur cette zone. Le but est de dénombrer les individus et de délimiter leurs territoires.

Nous avons besoin de volontaires pour faire des affûts sur cette zone ! La période idéale a déjà commencé, n'hésitez pas à vous manifester si vous souhaitez participer à ce projet !

