



Conservatoire
d'espaces naturels
Lorraine

Conservatoire d'espaces naturels de Lorraine

Compte-rendu de la conférence du projet participatif castor



Table des matières

1. Etat des lieux	2
2. Présentation du projet	2
3. Indices de présence du castor	4
4. Prospections en rivière de la Sarre.....	5
5. Commandes de livres	6
6. Contacts.....	7

1. Etat des lieux

Le Conservatoire d'espaces naturels de Lorraine (CEN Lorraine) et la Communauté de communes Sarrebourg Moselle Sud (CC SMS) se mobilisent à la recherche d'indices de présence du castor en rivière de la Sarre pour comprendre où il vit et quelles sont les menaces à son habitat.

Ce projet se veut participatif : c'est-à-dire qu'il est ouvert à tous. L'objectif est de former différents groupes de recherche en fonction du secteur d'habitation de chacun, et, accompagnés d'un animateur nature, de partir à la recherche du castor en rivière de la Sarre.

Pour cela, une conférence a eu lieu vendredi 9 octobre au centre Socio-culturel de Sarrebourg pour comprendre les enjeux du projet, mais aussi pour apprendre à reconnaître les indices de présence du castor.

A la fin de cette conférence, les volontaires au projet ont pu s'inscrire en précisant leurs lieux de prédilection de prospections. A partir de ces résultats, le CEN Lorraine va former des groupes de « chercheurs » par secteurs de prospection.

Membres du CEN Lorraine présents à cette conférence :

- Julie CLERMONT, assistante communication
- Thierry GYDE, animateur nature
- Laura JAILLARD, chargée d'études territorial

2. Présentation du projet

La Communauté de Communes de Sarrebourg - Moselle Sud (CC-SMS) regroupe 76 communes depuis le 1er janvier 2017. Forte de sa labellisation « Territoire à énergie positive pour la croissance verte » (TEPCV) obtenue en 2015, elle a engagé un programme d'actions en faveur de la mobilité durable, de la préservation de la biodiversité et de la réduction des consommations d'énergie.

Dans la continuité de la volonté du territoire à agir en faveur de l'environnement, la CC SMS a sollicité le CEN Lorraine fin avril dernier pour les accompagner dans le cadrage d'un Appel à Projet multi partenarial sur la définition et le maintien des cœurs de biodiversité et des corridors écologiques composant la Trame Verte et Bleue sur l'ensemble de son intercommunalité. En effet en septembre dernier, nous avons répondu à un Appel à Projet en faveur de la Trame Verte et Bleue, AAP lancé et financé par l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse, la Région GRAND EST et la DREAL. Notre projet « Des contreforts vosgiens au pays des étangs : préservons la Sarre et sa mosaïque de milieux » a été retenu comme favorable techniquement et financièrement.

Nous avons construit ce projet autour de trois objectifs prioritaires : le maintien et le renforcement de la naturalité forestière, la garantie d'une bonne qualité de nos cours d'eau et enfin la reconquête de la biodiversité et la perméabilité des paysages pour les milieux ouverts.

Ces 3 enjeux prioritaires se déclinent en plusieurs axes de travail : la mise en œuvre d'un état de lieux des connaissances scientifiques (identification des noyaux de biodiversité : prairies remarquables, îlots de forêts anciennes à peuplement matures, mares de milieux ouverts, faune bio-indicatrice...), des actions de maintien/restauration/création (maitrise foncière et d'usage, mise en place d'îlots de sénescence, diagnostics-agroenvironnementaux...) et sensibilisation / échanges (formations des élus, des gestionnaires, programme scolaires, sorties grand public...).

Aussi, nous estimons que les acteurs du territoire et le Grand public seront des acteurs de préservation en faveur des trames uniquement s'ils ont été sensibilisés et s'ils ont échangé pour adhérer aux actions qui leur sont proposées. En ce sens, la sensibilisation et l'échange permettent d'agir sur le moyen et long terme concrètement en faveur des trames avec des moyens moindres et une démultiplication possible des forces et une application sur le long terme.

3. Indices de présence du castor

La présence du Castor d'Europe sur la rivière Sarre est un signe de la qualité de ses eaux, ainsi qu'un gage de sa résilience si ses effectifs se maintiennent, et dans l'idéal augmentent. Il rend de nombreux services aux milieux naturels dans lesquels il évolue, par les aménagements qu'il effectue, lesquels offrent les conditions de vie à une biodiversité accrue et optimisent les services rendus par les zones humides.

La présence du Castor se manifeste par les traces de ces activités, mais aussi par celles de l'animal lui-même. Le protocole de recherche du GEML (Groupe d'Etude des Mammifères de Lorraine) nous servira de base de travail sur le terrain pour repérer, identifier avec certitude et cataloguer ces indices de présence en les géolocalisant, avec ou sans GPS. Un document sera réalisé en ce sens et remis aux prospecteurs bénévoles.

On peut aussi se référer à l'excellent travail réalisé par la fédération des CPN (cahier technique « Sur la piste du Castor », voir plus loin).

Pour résumer, on retrouvera sur le terrain :

- Le plus souvent des branches écorcées, des arbres marqués d'empreintes de dents, taillés (en K, en sablier, ...) voire coupés (en « sifflet », en « crayon ») et abatus, leur cime sur le sol ou dans l'eau.
- Des « réfectoires », zones de repas en zone peu profonde, des rampes d'accès à la berge
- Des empreintes de pas, plus rarement des crottes
- Parfois des canaux étroits et petits barrages, sur des bras morts ou dans des zones marécageuses
- Avec beaucoup de chance, des terriers à l'entrée subaquatique et à la discrète cheminée d'aération.

Les caractéristiques morphologiques du Castor (ou « Bièvre », pour reprendre un terme médiéval qui parle aux Sud-Mosellans) en font un animal hyper-adapté à la vie aquatique, depuis ses organes sensoriels sur le dessus de la tête jusqu'à ses pattes arrières palmées et puissantes, et tant d'autres choses. Sa discrétion légendaire ne nous permettra sans doute pas la chance d'une observation directe, c'est pourquoi les indices de présence nous seront si utiles pour cartographier les effectifs potentiels de cet animal sur la Sarre.

4. Prospections en rivière de la Sarre

Les prospecteurs bénévoles qui se sont déclarés lors de la réunion, mais aussi toutes les bonnes volontés qui voudront bien se faire connaître et nous rejoindre, seront prévenues par une série de mails communs des différentes phases de l'opération « Castors-sur-Sarre ». Vous pourrez également suivre les nouvelles du projet via notre site internet et nos réseaux sociaux.

La première phase se déroulera sur les mois d'octobre et novembre 2020. Durant cette phase, en lien avec le GEML, un **document de terrain** sera réalisé, reprenant la codification des indices de présence, mise à jour et précise, et présentant de façon claire les méthodes de prospection, avec ou sans GPS. Ce document sera diffusé par mail. Les **zones de prospection** seront attribuées dans le même laps de temps, en concertation avec chaque prospecteur bénévole.

Les prospections se dérouleront durant l'hiver, entre la fin novembre 2020 et le mois de mars 2021. (En effet, à cette période où les feuillages sont absents, les indices de présence sont plus fréquents) Elle prendront deux formes distinctes :

- Deux ou trois sorties d'initiation, sur le site du CEN Lorraine où la présence du Castor est déjà avérée. Leurs dates vous seront communiquées durant la première phase de l'opération. L'indispensable **inscription** se fera par retour de mail.
- En parallèle, des prospections autonomes, seul ou en petit groupe, pour les prospecteurs chevronnés. **Attention** : pour des raisons de sécurité, aucune prospection ne devra se faire sans notre information préalable.
- Suite aux sorties d'initiation, des participants pourront se voir attribuer un secteur de prospection à leur demande.

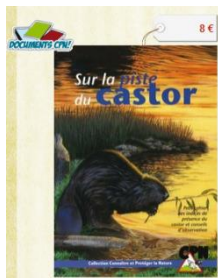
Des recherches d'indices depuis l'eau pourront être envisagées, en particulier sur les zones aux berges difficiles d'accès, si des membres du Canoë-Kayak Club de Sarrebourg souhaitent rejoindre l'aventure, et seulement dans ce cas, pour des raisons de sécurité.

Le recueil des données sera centralisé en nos locaux de Sarrebourg, par mail, courrier ou visite. Les participants seront destinataires du résumé récapitulatif et de la carte réalisée grâce à eux.

5. Commandes de livres

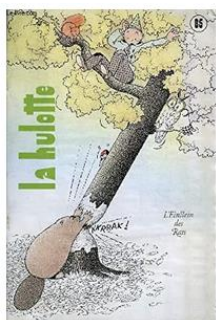
A la fin de cette conférence, nous vous avons proposé de commander des ouvrages, destinés à vous en apprendre davantage sur les castors et leur mode de vie.

Pour rappel :



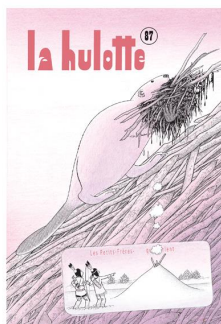
Le Cahier Technique CPN vendu à 8€

Pour vous : - 30 %, soit **5 € 60**



Le magazine La Hulotte n°85 vendu à 6€

Pour vous : - 25 %, soit **4 € 50**



Le magazine La Hulotte n°87 vendu à 6€

Pour vous : - 25 %, soit **4 € 50**

Nous proposons un délai de quelques jours aux personnes intéressées qui n'ont pas pu se libérer pour la conférence, afin que tous puissent profiter de cette offre. Nous effectuerons ensuite la commande auprès des deux fournisseurs. Sachez que les frais de port seront équitablement divisés entre les bénéficiaires des commandes.

Dès réception de vos commandes dans nos locaux du CEN Lorraine, vous en serez avisé par mail. Vous pourrez alors venir régler vos achats en les retirant dans nos locaux de Sarrebourg, ou demander qu'ils vous soient expédiés à domicile, dès réception du règlement port compris que nous vous adresserons dans ce cas.

6. Contacts

N'hésitez pas à parler de ce projet autour de vous.

Si d'autres personnes souhaitent s'inscrire, elles peuvent nous contacter via l'adresse suivante : animation@cen-lorraine.fr ou par téléphone au 03.87.03.00.90

Nous restons à votre disposition pour toute information complémentaire.

A bientôt et merci de votre participation !

