

Feuille de Saule

N°2 _ Mars 2019 _



La 'Feuille de saule' est la 'feuille de chou' dédiée aux passionnés et aux amateurs du Castor d'Eurasie en Bourgogne-Franche-Comté. Depuis maintenant cinq ans, des associations de protection de la nature et leur réseau de bénévoles s'investissent pour améliorer son suivi, favoriser la cohabitation avec les activités humaines et évaluer son impact sur la biodiversité. A la faveur d'un plan d'action régional, ce groupe Castor a peu à peu tissé des liens avec la population et les acteurs locaux pour la connaissance, le respect et la préservation durable de l'espèce. Que l'ensemble des personnes investies, chacun à leur mesure, soit ici chaleureusement remercié !

Cette revue met en lumière les actions menées chaque année par les acteurs associatifs du Groupe Castor de région Bourgogne-Franche-Comté, dont vous faites partie.

Nous vous souhaitons une bonne lecture !

SANS ATTENDRE LE PRINTEMPS, LES DONNÉES FLEURISSENT AU FIL DES SAISONS...

La récolte de données s'amplifie depuis la mise en place du Groupe Castor en 2014.

Bénévoles, partenaires de cette aventure, nous tenons à vous remercier de votre implication. Ensemble, nous consolidons le barrage qui nous relie à cette espèce remarquable.

Et parlons-en... Le Castor d'Eurasie est bien présent sur l'ensemble du territoire comme le montrent les cartes de répartition de la LPO Franche-Comté et de la SHNA. Il continue de progresser, colonisant toujours plus de nouveaux territoires. Pour les découvrir, à nous de jouer !

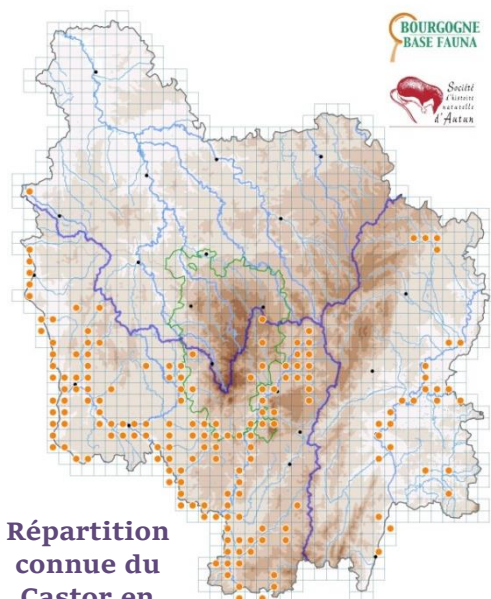
RECOMMANDATIONS DE SAISIE DANS LES BASES DE DONNÉES NATURALISTES (Visionature, Obsnatu...)

Le maximum d'indices de présence doit être transmis. Pour en faciliter l'analyse, il est souhaitable de préciser dans le champ 'remarques' un code spécifique mis en place par la LPO 21/71 + **d'infos**.

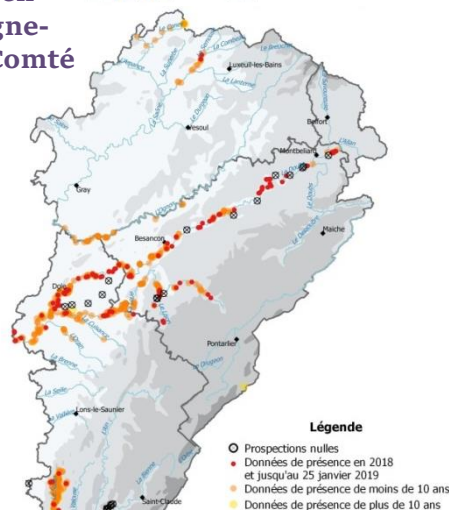
Par exemple :

- ✓ CH pour chantier d'abattage,
- ✓ BA pour barrage,
- ✓ THU pour terrier-hutte,
- ✓ CA pour dépôt de castoréum

Il est important de bien préciser la localisation exacte des observations (emplacement précis ou dans le champ 'remarques').



Répartition connue du Castor en Bourgogne-Franche-Comté



Pour nous transmettre vos données castor : franche-comte.lpo.fr

~ECHANTILLONNAGE DE NOS ACTIONS 2018/2019~

Connaissance de l'espèce

La LPO Franche-Comté réalise chaque année la carte de répartition du Castor de l'ancienne région qu'elle transmet au réseau FNE BFC.

Pour se tenir informer des travaux et études réalisés sur le Castor, Ondine Dupuis (LPO FC) a notamment participé avec Vincent Dams (JNE) le 7 décembre 2018 au colloque **'Vivre avec le Castor-expériences, défis, perspectives'** à Thurgovie (Suisse), avec comme question centrale (NB : en suisse dans le texte) : *"Comment les cibles de la promotion de la biodiversité et de la protection des eaux peuvent être réunies avec les exigences des Castors (sic)?"*

Les interventions ont permis d'apporter des éléments concrets sur l'impact du Castor sur la biodiversité d'un cours d'eau et son hydrologie, sur la prise en compte de l'espèce lors de la construction d'ouvrages de génie civil et la restauration de milieux aquatiques et humides...même si l'espèce n'est pas encore présente !

Au delà de l'entente cordiale et de complicité visible entre l'ensemble des acteurs présents et co-organisateurs (services fédéraux et cantonaux, associations, instituts de recherche et universitaires...), cet évènement a montré **toute l'énergie mise à profit pour faire du castor, un allié pour réussir ce pari audacieux d'une meilleure cohabitation entre l'homme et son environnement.**
+ d'infos

Etude des gains écologiques

FNE BFC, JNE et la SHNA ont lancé avec le soutien de nos financeurs, une **étude pour évaluer les impacts potentiels du Castor sur la biodiversité**. Ce travail est innovant puisqu'il n'existe actuellement très peu de publications françaises sur le sujet.



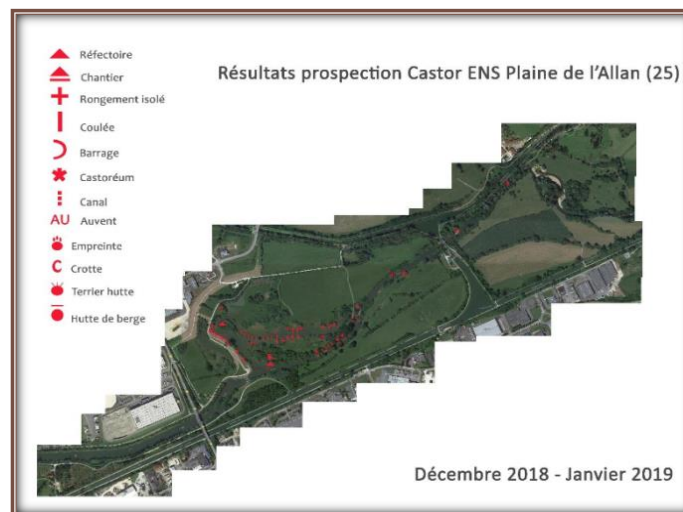
C'est dans ce cadre que s'inscrit le stage à FNE BFC de Clémence Lesaule (NB : ça ne s'invente pas...), étudiante de l'Ecole Nationale Supérieure d'Agronomie de Toulouse (ENSAT). Pendant ces six mois de stage, elle va élaborer et tester des protocoles de suivis de différents groupes taxonomiques (flore, insectes, amphibiens, reptiles, oiseaux, mammifères) en partenariat avec JNE et la SHNA, principalement suivis sur le bassin versant du Suran (39) et le Ternin dans le Morvan (58). Ce travail sera le sujet principal de la 3ème Feuille de saule.

Gestion des conflits d'usage

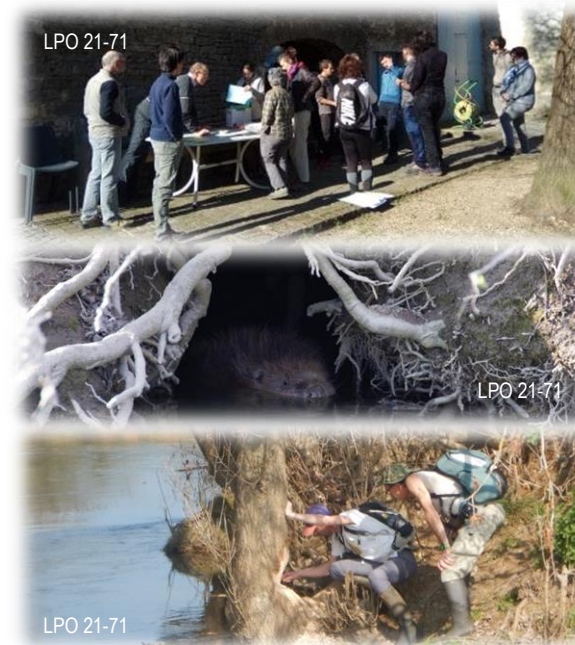
La gestion d'espaces naturels est orientée sur la préservation d'habitats favorables à une ou plusieurs communautés d'espèces. Il s'agit d'espèces rares et/ou ordinaires, patrimoniales et/ou menacées.

Sur l'Espace Naturel Sensible de la plaine de l'Allan dans le Doubs (25), le choix de Pays de Montbéliard Agglomération (PMA) s'est porté sur l'ouverture des milieux. De nombreux arbres, haies et bosquets ont été supprimés dans le cadre de la conduite du plan de gestion.

Sauf qu'entre l'écriture du document de gestion et la réalisation des travaux, le Castor s'est installé sur l'espace naturel. Aidée de son réseau bénévole, FNE 25-90 a entrepris des démarches **d'informations et de collaboration** auprès de PMA **pour que le Castor soit pleinement pris en compte dans le plan de gestion.**



Information et sensibilisation de la population ...



Du 23 au 24 mars 2019 s'est organisé un **week-end de prospection du Castor sur la Dheune** entre Allerey-sur-Saône et Chagny, animé par Alexis Revillon de la LPO Côte d'Or et Saône-et-Loire. **Vingt-cinq bénévoles** y participaient.

Une présentation générale de l'espèce leur a été faite avant qu'ils se lancent à sa recherche. Pendant les deux jours, ils ont appris à reconnaître les différents indices de présence et le type d'habitat que le Castor occupe.

Au final, trois territoires ont été identifiés sur les quarante kilomètres prospectés, avec présence d'un individu vagabond. Ce qui est très encourageant !

Une vingtaine de nouveaux bénévoles sont désormais à même d'améliorer notre connaissance de l'espèce par des prospections et en alimentant les bases de données naturalistes.

Une action similaire est prévue en avril sur la moyenne vallée de la Loue (25) par FNE BFC, LPOFC et JNE.

... et des acteurs locaux



Le Castor est avéré présent sur l'agglomération du Grand Besançon, aux abords du Doubs.

L'association FNE BFC a engagé une **démarche de sensibilisation et de formation** en février dernier, **auprès des agents de la collectivité de Besançon**. Quatre agents des espaces verts y étaient présents. L'objectif était de leur apprendre à reconnaître les indices de présence propres à ce mammifère semi-aquatique et de les informer sur les enjeux de sa présence.

Grâce à cette rencontre et à l'implication de la ville via une gestion douce de la végétation rivulaire, les espaces naturels avec de jeunes arbres et des berges non artificielles sont préservés ! La population de Castor Bisontin peut s'accroître sereinement...



Gestion des biotopes

Notre cher castor participe lui aussi activement à **l'entretien des cours d'eau et de leurs ripisylves**. Comme le montrent ces images, il recèpe les arbres, principalement des saules dont il en est très friand.

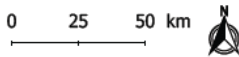
De arbres têtards sont nés de son labeur et sont entretenues régulièrement... participant ainsi à l'autre volet du programme Biodiversité haies, le volet B « Sauvegarder des arbres têtards ».



Associations partenaires du Plan d'action régional en faveur du Castor d'Eurasie



- INTERVENTIONS :**
- Connaissance de l'espèce
 - Protection de l'espèce
 - Gestion des biotopes
 - Gestion des conflits d'usage activités humaines/Castor
 - Etude des gains écologiques du Castor, espèce ingénier
 - Information et sensibilisation de la population et des acteurs locaux



et avec la participation des collectivités territoriales, gestionnaires des cours d'eau et autres associations locales et en partenariat avec le réseau régional Castor de l'ONCFS



NOS CONTACTS (n'hésitez pas à nous joindre !) :

✓ Société d'Histoire Naturelle et des amis du muséum d'Autun



Parc Naturel Régional du Morvan,
Maison du parc
58230 SAINT-BRISSON
03.86.78.79.72
Référent : Damien LERAT,
shna.damien@orange.fr



21, avenue Jean Moulin
39 000 LONS-LE-SAUNIER
03.84.47.24.11
Référent : Vincent DAMS,
vincent@jne.asso.fr

✓ LPO Côte-d'Or et Saône-et-Loire



Espace Mennétrier
3, allée Célestin Freinet
21 240 TALANT
03.80.56.27.02
Référent : Alexis REVILLON,



Maison de l'Environnement,
25 000 BESANCON
03.81.80.92.98
Référent : Maxence BELLE,
biodiversite@fne-bfc.fr

✓ LPO Franche-Comté



Maison de l'Environnement,
7 rue Voirin
25 000 BESANCON
03.81.50.43.10
Référente : Ondine DUPUIS,
ondine.dupuis@lpo.fr



132, avenue Jean-Jaurès
90 000 BELFORT
09.51.19.58.80
Référente : Elena VALDIVIESCO,
contact@fne90.fr

✓ Dole Environnement



La visitation_ 27 rue de la sous-préfecture
39 100 DOLE
09.51.10.85.50
Référente : Marie BENEVISE,
mbenevise.dole.environnement@gmail.com



1 ter allée Mestia
70 000 VESOUL
09.86.63.58.58
Référente : Nathalie MONNIER,
contact@fne70.fr

✓ Jura Nature Environnement

« C'est ensemble que...

... les petites branches font les précieux barrages »



Rédaction : Vincent Dams et Clémence Lesaule /JNE,
Séverine Guyot/FNE BFC

Illustrations : Charlotte Gichon

Conception : Séverine Guyot/FNE BFC