

Le castor *sur le bassin versant de l'Ouche*



Sylvain Richier



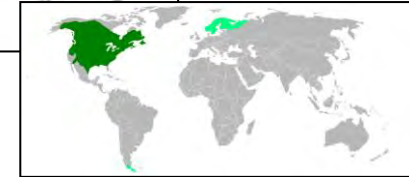
AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Dijon
17 février 2022

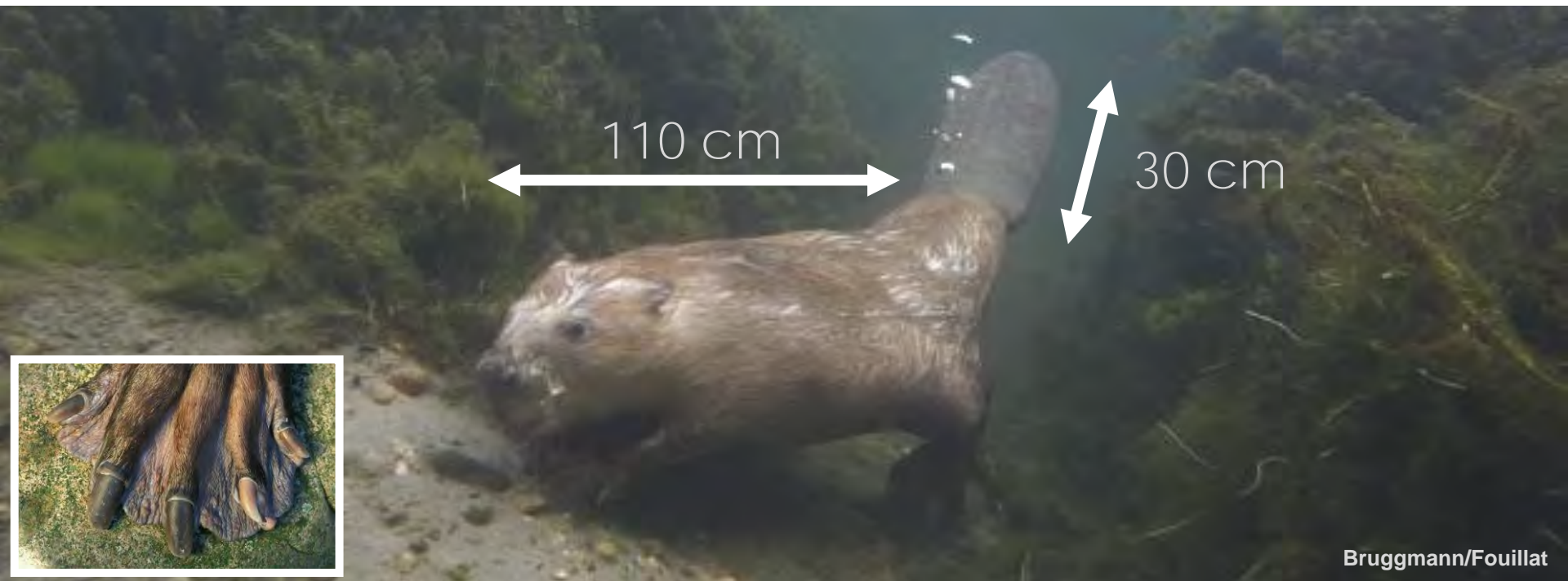
Le castor d'Europe

Éléments d'écologie

Mammifère
semi-aquatique



- Plus gros rongeur d'Europe : 15 à 25-30 kg
- Lié à la présence d'eau (50/60cm de profondeur) et de ripisylve
- Avec de grandes capacités **d'adaptation**



Le castor d'Europe

Éléments d'écologie

Espèce sociale au régime strictement herbivore

- Consomme environ 2kg par jour, préfère les « bois tendres »
- Petits groupes familiaux de 4 à 6 individus
- Territoire exclusif **jusqu'à** 3km de cours **d'eau** hébergeant plusieurs gîtes à entrée immergée



OFB 71



Axel Peyric

Le castor d'Europe

Éléments d'écologie

Espèce sociale au régime strictement herbivore

- Consomme environ 2kg par jour, préfère les « bois tendres »
- Petits groupes familiaux de 4 à 6 individus
- Territoire exclusif **jusqu'à** 3km de cours **d'eau** hébergeant plusieurs gîtes à entrée immergée



OFB 71

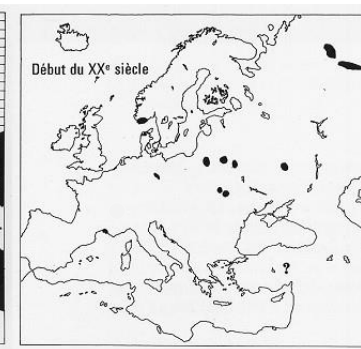
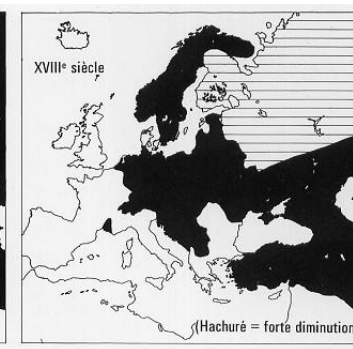
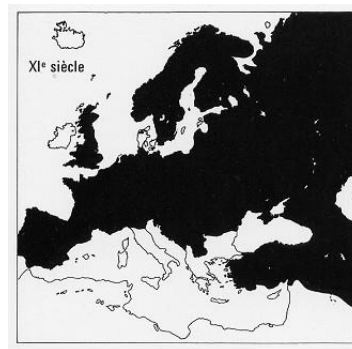


Axel Peyric

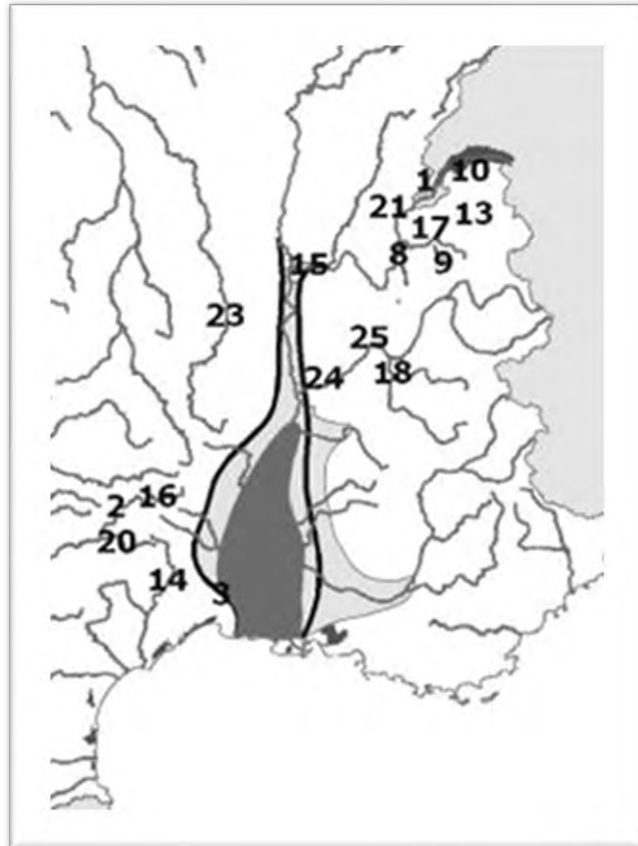
Le castor d'Europe

Etat des populations

Historiquement présent
dans toute l'Europe

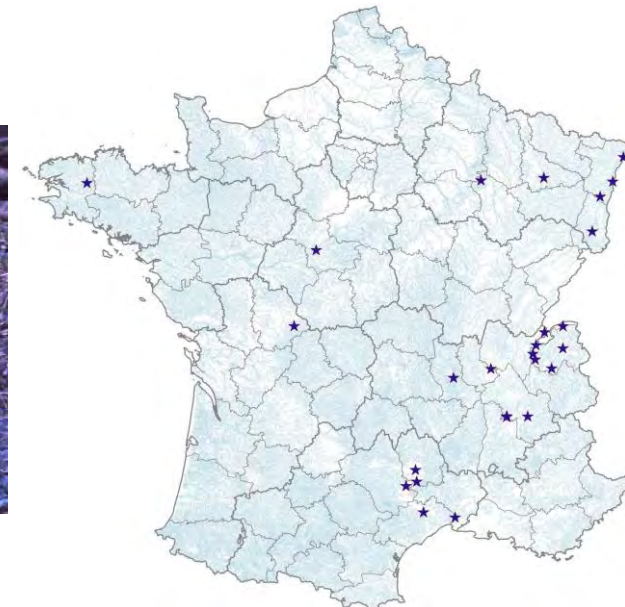


Destructions intensives (fourrure, castoréum...) ont conduit à une quasi-disparition : ~ 40 individus en basse vallée du Rhône début 20^{ème} siècle



Premières mesures de protection en 1909

> 1^{er} mammifère protégé en France (1968)



Le castor d'Europe

Etat des populations



Règlementation et statut de conservation

Protection nationale en 1968
(annexe 2 de la liste des mammifères protégés en France)

Annexes 2 et 4 de la directive européenne Habitats/Faune/Flore

Annexe 3 de la convention de Berne



LC sur la Liste rouge des espèces menacées de France

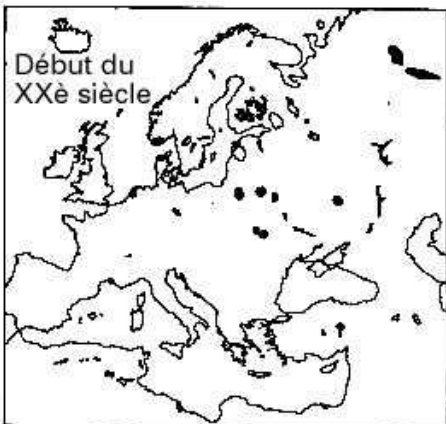
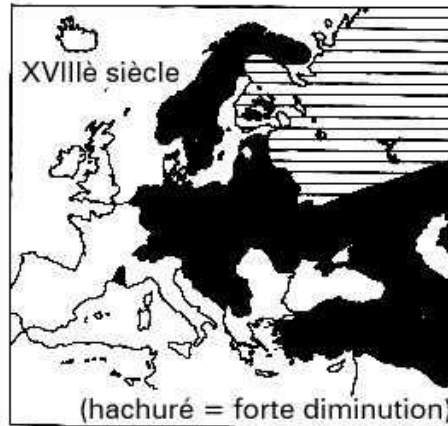
NT en Bourgogne

VU en Franche-Comté

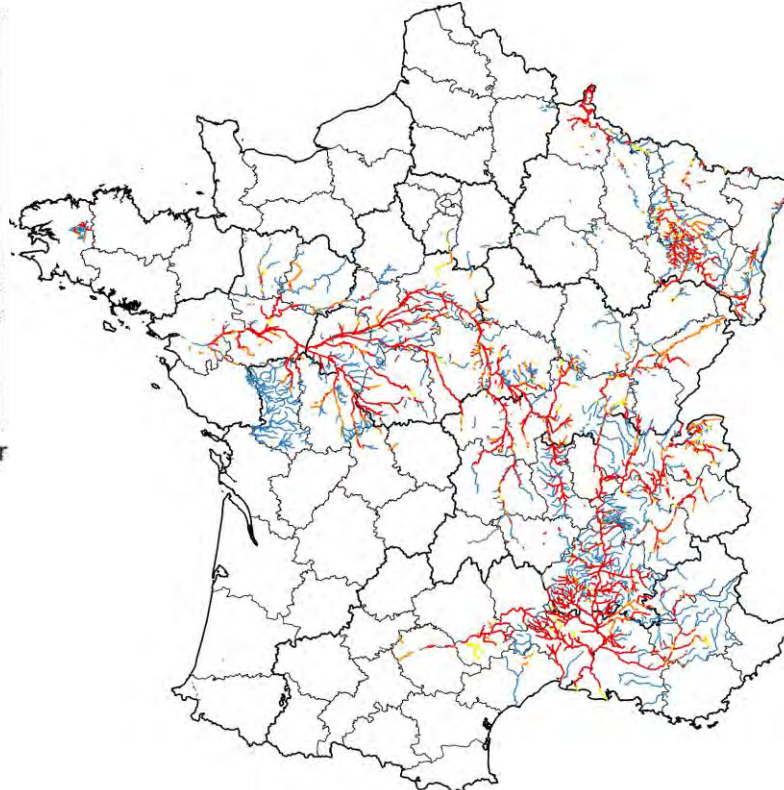
AP annuels de limitation du piégeage (AM 2016)

Le castor d'Europe

Etat des populations



Evolution de la répartition du castor



Présence du castor :

- Présence certaine
- Présence probable
- Présence possible
- Absence vérifiée

Bassins hydrographiques :

- Limites de bassins
- Cours d'eau

Le castor d'Europe

Le réseau national Castor

Mission demandée par le MTES

Demande du ministère de l'écologie de mise en place et d'animation d'un réseau de spécialistes de l'espèce depuis 1987

Missions du réseau castor :

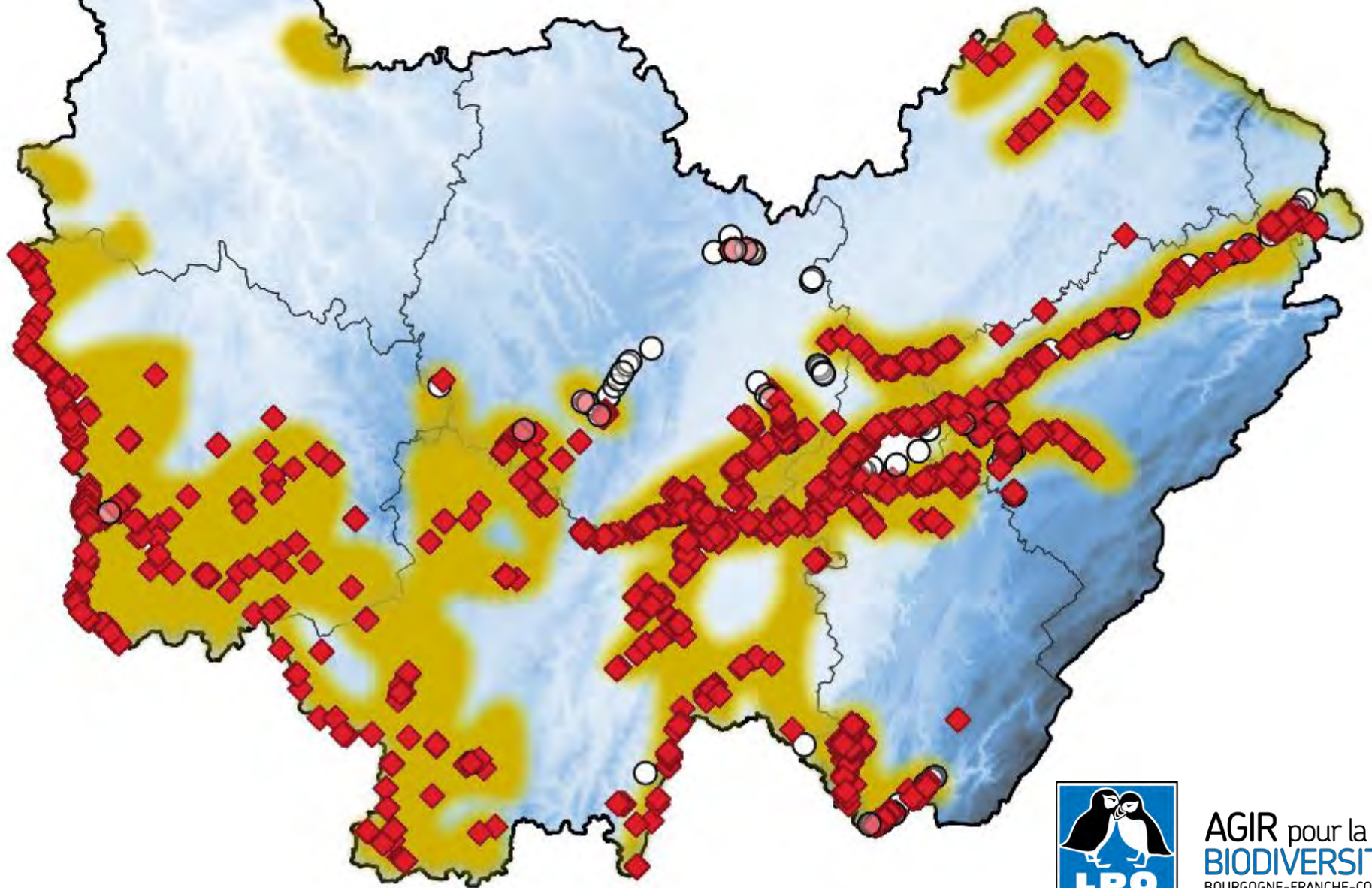
- *Connaissance de l'espèce*
- *Appui technique aux administrations*
- *Conseils pour la protection*
- *Veille sur le castor canadien*
- *Formations*



OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ

Le castor d'Europe

En Bourgogne Franche-Comté



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Le castor d'Europe



Sur l'Ouche et ses affluents

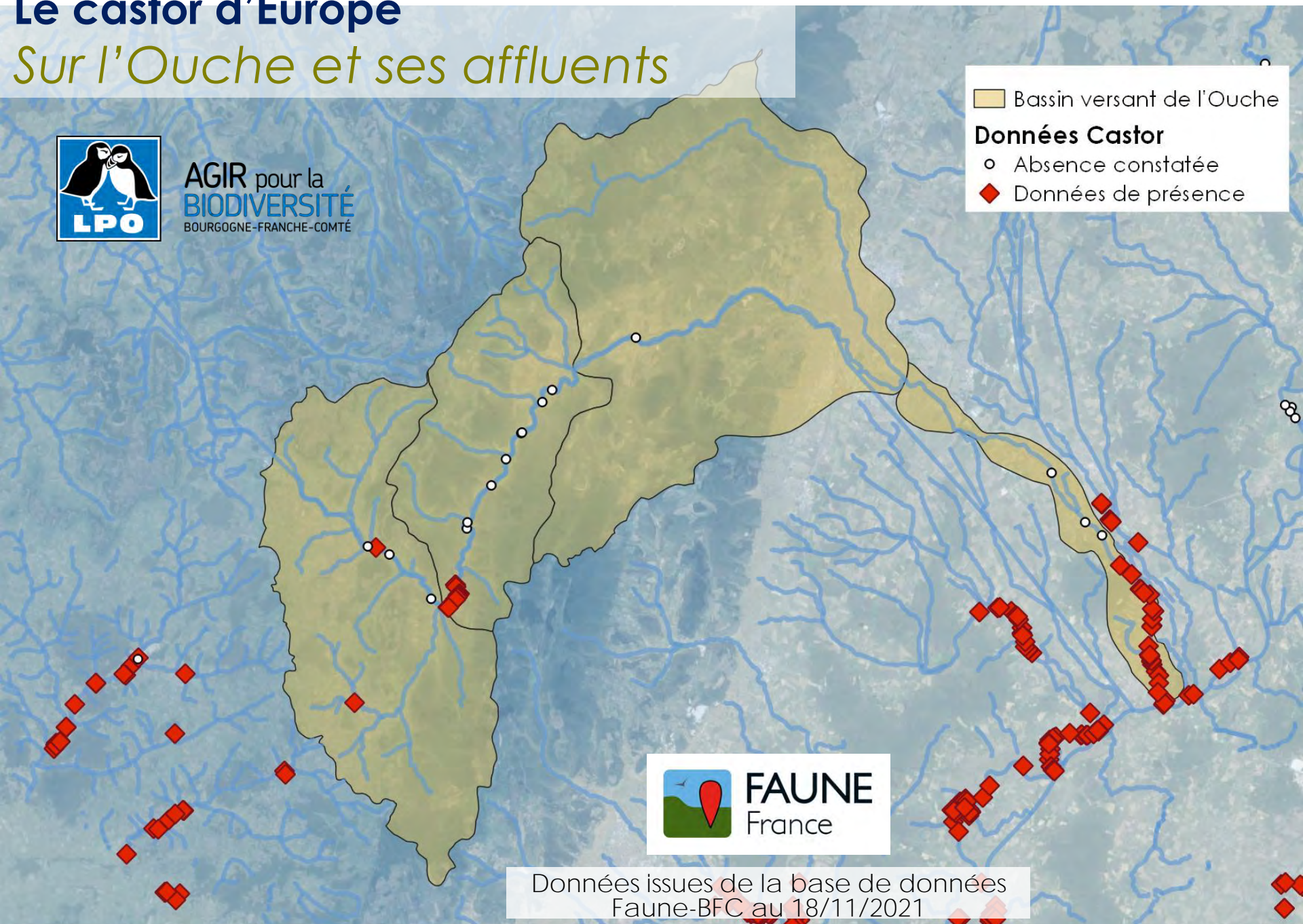


AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

 Bassin versant de l'Ouche

Données Castor

-  Absence constatée
-  Données de présence



FAUNE
France

Données issues de la base de données
Faune-BFC au 18/11/2021

Le castor d'Europe

Interactions avec l'Homme

De part sa biologie et son écologie, le castor peut avoir des **activités susceptibles d'engendrer des** confrontations avec certaines activités humaines.



> Mais c'est par ailleurs un « ingénieur des rivières » hors pair, dont la présence permet de retrouver des caractéristiques physiques et biologiques que le génie écologique peine à obtenir.



Le castor d'Europe

Quelles actions ?

Plan d'actions et identification
des problématiques de
cohabitation

Plan d'actions en faveur sur
Castor d'Eurasie sur le
bassin versant de la Dheune

Préserver
Protéger
Eduquer

décembre 2019

AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
CÔTE-D'OR & SAÛNE-ET-LOIRE



> Action menée depuis
2019 sur le territoire de la
Communauté
d'Agglomération de
Beaune

Beaune Côte & Sud

communauté d'agglomération
www.beaunecoteetsud.com

Le castor d'Europe

Quelles actions ?

Mise en œuvre d'actions permettant la franchissabilité des ouvrages d'art



> Actions menées sur la Grosne et la Dheune en collaboration avec VNF et la CABCS

Le castor d'Europe

Quelles actions ?

Plantation de ripisylve



> Actions menées en collaboration avec le Grand Chalon et sur la vallée de la Sablonne dans le cadre d'un contrat Natura 2000

Le castor d'Europe

Quelles actions ?

Information et communication



En 2012 dans la basse vallée du Rhône par progression de la population établie sur le Saône. Elle ne touche pas à remonter le Rhône et s'étend sur un affluents tels que le Saône. En 2016, il est également en action sur le territoire de Haute-Saône, département de la Haute-Saône.

La progression du castor sur les zones d'eau de Beauce-Franche-Comté est aussi très connue, c'est un grand projet prioritaire de la LPO. Chaque année, un grand nombre d'observations sont effectuées.

Un réseau d'acteurs mobilisé

Le projet de l'Agence de l'eau de la Beauce-Franche-Comté est le plus important, appuyé par les autres pour assurer la mobilisation de l'espèce dans la région. Pour ce faire, les instances de l'Agence de l'eau ont mis en place un réseau de contacts et de suivi.



2018 que le réseau d'acteurs en a fait un réseau permanent et pérenne. Des travaux ont également été menés sur l'entretien des habitats de l'espèce, avec plusieurs actions de plantation de saules et de saules blancs, la restauration des zones humides, la création de zones de refuge, la mise en place de zones de refuge, la mise en place de zones de refuge, la mise en place de zones de refuge.

Le castor joue d'un fort capital de sympathie !

Deux fois ce sera près de 4000 hectares de zones humides restaurées sur 1 km de long. De quoi constituer un bon réseau de zones humides.

Mais le castor est une espèce bénéficiaire de nos actions de restauration. Ses activités peuvent être favorisées par la mise en place de zones humides restaurées.

LES ACTIONS EN FAVEUR DU CASTOR D'EURASIE

Le Castor est de retour sur nos terres mais le maintien de l'espèce sur notre territoire dépend de notre capacité à collaborer avec lui !

- Favoriser sa libre circulation sur les cours d'eau :** Les ouvrages, les seuils et autres ouvrages peuvent bloquer l'espèce dans sa progression. Des travaux de maintenance sont une solution !
- Protéger les ouvrages :** Plus il y a de problèmes, plus il est important de protéger les ouvrages. Il est important de protéger les ouvrages des ponts, des rivières ou des lignes électriques qui traversent les cours d'eau où le Castor est installé.
- Restaurer et protéger son milieu de vie :** Il est important de protéger les forêts riveraines et, quand elles n'existent plus, les restaurer en replantant des arbres au bord des cours d'eau. Le travail du Castor dépend de ces écosystèmes.
- Attirer la jeunesse des acteurs du territoire :** Un dialogue permanent avec les différents acteurs du territoire (habitants, professionnels, agriculteurs...) permet de donner des réponses et des solutions concrètes pour faciliter la cohabitation.
- Communiquer et sensibiliser le grand public :** L'entretien de nos cours d'eau nécessite une gestion régulière à long terme. Des conférences, des sorties de terrain et des animations pédagogiques permettent d'en apprendre plus et ainsi d'adopter ce retour ancré dans le paysage local.

CONTACTS

Beauce-Franche-Comté
Beauce-Franche-Comté
Beauce-Franche-Comté

AGIR pour la Biodiversité

Beauce Cote Sud

Le Réseau Castor

Faune France

OFB

Le Castor en un seul mot

Le Castor est un animal pour le territoire. Sa présence favorise l'entretien de la biodiversité, l'entretien de nos cours d'eau, la création de zones humides, la mise en place de zones humides, la mise en place de zones humides.

> Articles et vidéos pour le grand public

LE CASTOR D'EURASIE

Autrefois appelé le **Blève**, son nom actuel vient du Kastor, divinité grecque et protecteur des femmes !

Passé loin proche de l'extinction dans les années 1900, le Castor est aujourd'hui protégé et de retour sur nos cours d'eau après plusieurs siècles d'absence.

Avec une taille de 1,20 m de long et un poids pouvant dépasser les 30 kg, il est le plus important représentant des rongeurs en Europe.

100 % herbivore ! Contrairement aux idées reçues le Castor ne se nourrit pas de bois mais majoritairement d'herbes, de feuilles, de jeunes rameaux et d'écorces.

Le Castor vit en famille. Son territoire est bien délimité et fermement défendu contre ses congénères. Essentiellement nocturne, il passe sa journée dans un terrier qu'il entretient et répare durant toute sa vie !

Ne pas le confondre avec :

- Le **Régénard**, plus petit, possède une queue renflée, des moustaches et le bout de sa queue blanc. Mammifère introduit, il est plus commun que le Castor.

MENACES

Malgré sa remarquable capacité de retour, le Castor reste une espèce sensible :

- La disparition des forêts riveraines, leur entretien intensif et leur remplacement par des peuplements uniformes sont sources de réduction.
- Les seuils, barrages et autres ouvrages peuvent empêcher sa libre circulation.
- Il s'agit qu'il soit croisé sur sa route. Ses terriers et barrages sont quelquefois détruits.
- À l'eau dans l'eau, il est parfois victime de la circulation routière lors de ses déplacements terrestres.

EXEMPLE D'UNE RIVIÈRE IDÉALE POUR LE CASTOR D'EURASIE

Forêt riveraine
→ zone d'alimentation et refuge en période de crue

Zone pontons à faible courant
→ espace propice à l'installation d'un terrier

Plage aux faible profondeur d'eau
→ refuge, zone de maraîchage et de toiletage

Forêt riveraine
→ zone d'alimentation

Montage : Théo Geyraud

Images : Aféxis Révillon, Brigitte Grand

Musiques : "Sneaky Snitch" by Kevin MacLeod, "Easy in the Neighbourhood" by Gold in June

AGIR pour la Biodiversité
1375 - 0108 - 5006 - 47 - 0000

Beauce Cote Sud
Communauté d'Agglomération
Beauce • Chagry • Noyé

> Plaquette pour les professionnels

Le castor d'Europe

Quelles actions ?

Sensibilisation à l'environnement



> Actions menées chaque année avec de très nombreuses classes et communes, pour un public varié

Le castor d'Europe

Une histoire de cohabitation

Le castor sur le bassin versant de l'Ouche

Merci pour votre attention !

*N'hésitez pas si jamais vous
avez des questions*



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

