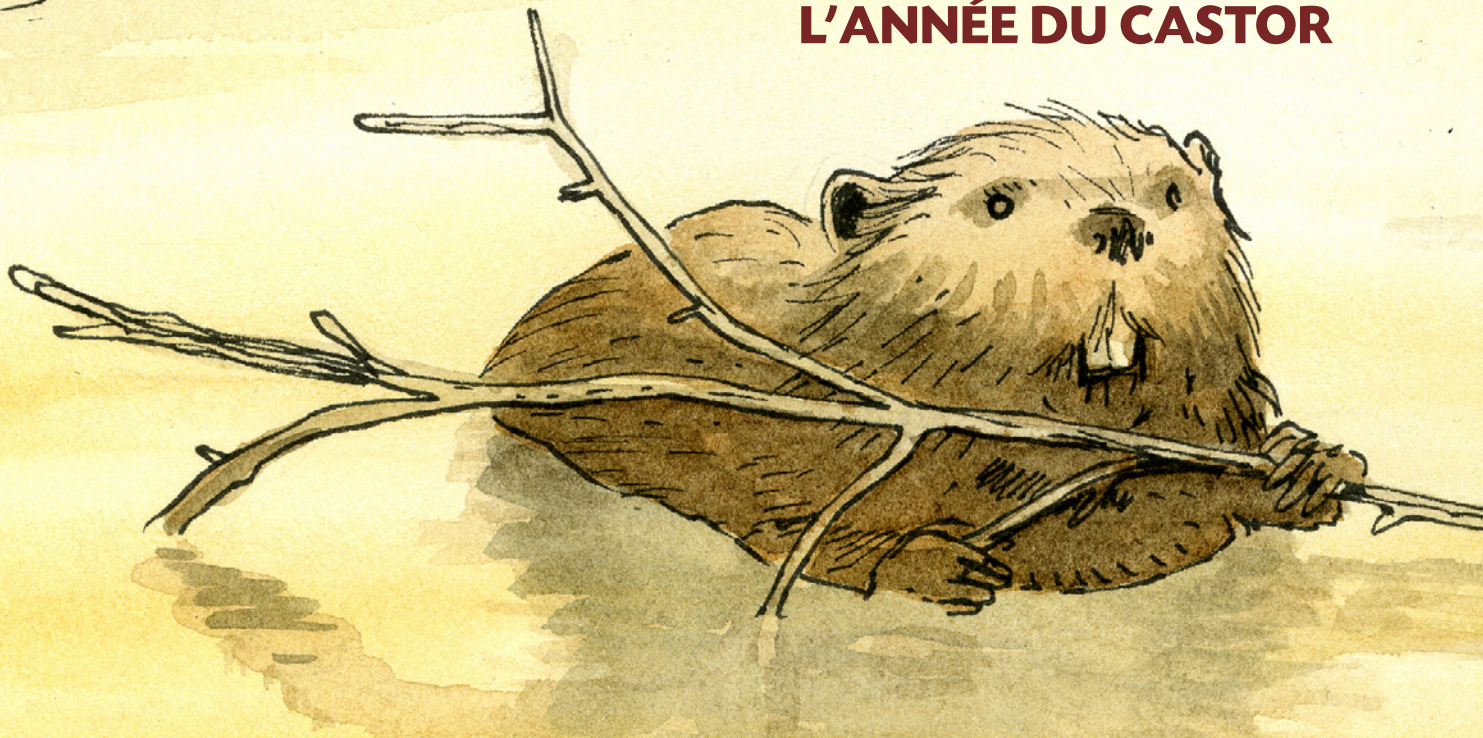




INFORMATION PRESSE / AVRIL 2024

L'ANNÉE DU CASTOR



50 ans après leur réintroduction en bord de Loire

UNE ANNÉE POUR CÉLÉBRER LES CASTORS !

Illustration Etienne Davodeau



ÉDITO	03
LE CASTOR Une espèce aux compétences uniques sur l'habitat et à l'action positive sur la biodiversité	04
IL Y A 50 ANS PRÈS DE BLOIS La réintroduction du castor d'Europe en bord de Loire	06
L'ANNÉE DU CASTOR Des événements à découvrir prochainement	08
POUR EN SAVOIR PLUS Notre sélection de livres et revues	10

ÉDITO

Dans nos représentations, le castor eurasiens est successivement passé d'une espèce convoitée pour sa fourrure, sa viande et son castoréum à une espèce nuisible, source de conflits d'usage avec les particuliers et le monde agricole, puis à une espèce sacralisée archétype de la nature sauvage.

L'année 1909 amorce une première victoire en prohibant la chasse de ce mammifère dans certains départements de France hexagonale. En 1968, le castor d'Europe est inscrit au registre des espèces protégées. Aidé ensuite par des réintroductions, l'ensemble de ces initiatives est **une vraie réussite en matière de restauration de la biodiversité** et inverse véritablement la tendance.

En 1974, Jean-Pierre Jollivet, accompagné de la **Société pour l'Étude et la Protection de la Nature (SEPN) du Loir-et-Cher**, prend cause et parti pour cet ingénieur des cours d'eau, alors extrêmement raréfié, dont le rôle écosystémique est indispensable, et motive alors sa **réintroduction dans la Loire** pour lui offrir de nouveaux espaces de reconquête.

À l'occasion de ce cinquantenaire, la **Société Nationale de Protection de la Nature (SNPN)** et le **Comité Départemental de la Protection de la Nature et de l'Environnement (CDPNE)**, en collaboration étroite avec **Loir-et-Cher Nature**, la **Société Française pour l'Étude et la Protection des Mammifères (SFEPM)**, l'**Office français de la biodiversité (OFB)** et leurs **nombreux partenaires** proposent une série d'animations de portée locale et nationale, inscrites sous le **label l'Année du Castor**. Avec un colloque en point d'orgue les 12, 13 et 14 décembre 2024 dans le département hôte de sa réintroduction, à Blois. L'événement débutera lors de la journée internationale du castor le **07 avril 2024 et se poursuivra jusqu'à l'été 2025**.

L'Année du Castor a pour vocation de fédérer les acteurs impliqués dans la préservation de ce rongeur pour accompagner des dynamiques collectives autour d'un projet de Stratégie nationale. À destination de **tous les publics**, du plus jeune au plus âgé, de l'amateur à l'expert, il s'agit également de le réhabiliter dans l'imaginaire collectif.

À l'heure d'une préoccupation climatique globale, il nous faut penser, ensemble, le lien entre les humains et la nature afin de consolider la résilience de nos territoires.

*Le Père Castor nous a longtemps raconté des histoires,
à nous, maintenant, de connaître la sienne.*

Rémi LUGLIA, Président de la SNPN
Christian MARY, Président du CDPNE

LE CASTOR

UNE ESPÈCE AUX COMPÉTENCES UNIQUES SUR L'HABITAT ET À L'ACTION POSITIVE SUR LA BIODIVERSITÉ



Un animal hybride à la morphologie et aux aptitudes remarquables

Le genre *Castor* englobe actuellement le castor d'Eurasie (*fiber*) et le castor du Canada (*canadensis*) présents respectivement sur le continent eurasiatique et nord-américain.

Ce mammifère semi-aquatique est le **plus gros rongeur d'Europe** avec un poids moyen de 21 kg. Plus habile dans l'eau que sur terre, grâce à ses membres postérieurs palmés, sa queue aplatie et sa fourrure imperméable, il taille les arbres en crayon à l'aide de ses dents biseautées.

L'organisation familiale et territoriale du castor eurasiatique suscite la **curiosité des scientifiques**.

Outre les individus isolés (40 %), sa structure sociale repose sur la cellule familiale. Chaque famille, composée d'un couple parental monogame, de deux castorins et de subadultes – chargés de les élever – maintient un territoire de 1 à 3 km le long des berges.

Les substantifs « géo-ingénieur » et « grand architecte des cours d'eau » dont on le qualifie trouvent écho dans son **expertise architecturale** et sa capacité d'adaptabilité. Selon le type de rivage, il érige des huttes sophistiquées et des barrages, s'approprie des embâcles naturels ou creuse des terriers pour assurer un abri sec à sa famille. Ces transformations géomorphologiques lui valent le titre de **plus grand transformateur environnemental après les humains**.

Un ambassadeur pour renaturer les cours d'eau

À l'heure d'une prise de conscience universelle quant à l'urgence climatique et l'érosion de la biodiversité, cet animal offre de **nouvelles perspectives**. Malgré l'impact incontestable du réchauffement climatique, une idée émerge : les cours d'eau artificialisés ne peuvent plus fournir les fonctions d'atténuation des inondations et des sécheresses.

Le proverbe « mieux vaut prévenir que guérir » résume l'activité du castor. Par opposition au drainage systématisé des rivières, qui favorise l'évacuation des eaux, le castor s'attelle à dessiner des méandres pour hydrater les fonds de vallée et ralentir le flux. Cet **aménagement ingénieux de « zones humides »** permet d'accélérer le processus de régénération de la biodiversité et de renforcer les capacités des cours d'eau à faire face aux aléas climatiques.

Une espèce convoitée qui a vu sa population s'étioler

Dès le XII^e siècle, la destruction de l'habitat du *Castor fiber*, conjointement à sa traque pour sa fourrure, sa viande et son castoréum, provoquent une **diminution drastique** de sa population qui s'étendait autrefois depuis la Péninsule Ibérique et la Grande Bretagne jusqu'en Sibérie orientale. Cette oppression est largement encouragée par la promotion de primes, la déforestation et les aménagements hydrauliques massifs de la période industrielle récente.

Soumis à ces contraintes, seuls quelques individus persistent au XX^e siècle dans le Rhône méridional et en Camargue.

Aujourd'hui, le temps de la réhabilitation

Le castor européen a suscité un intérêt significatif dans les cultures passées comme en témoignent la multitude de toponymes et d'hydronymes issus de son étymologie gauloise. L'utilisation du terme « bièvre » pour le désigner dans l'ancien français est à l'origine du nom de nombreuses rivières en France et en Belgique, telles que La Biesme, la Bièvre, et le Beuvron entre autres. N'est-il pas temps de remettre en question nos perceptions du castor ?



Une espèce victime de représentations biaisées

Contrairement à nos croyances, ce mammifère ne se nourrit pas de poisson et ne représente donc **aucune menace pour la faune avoisinante**. Son régime végétarien se compose essentiellement de feuilles de peuplier et d'écorce prélevées en hiver sur les saules de la ripisylve.

Les barrages prodigieux qu'il construit ne bloquent pas la circulation des espèces dans les cours d'eau et sont perméables au vivant. Ils enrichissent considérablement la biodiversité et favorisent le bon fonctionnement des rivières. Leur présence dans les cours d'eau étroits témoigne d'une volonté d'agrandir son territoire, de veiller à l'immersion permanente de l'entrée de sa hutte et de pallier un assec estival.

L'enjeu de *l'Année du Castor* réside principalement dans **l'importance d'accompagner le retour du castor en levant le voile de notre ignorance sur cette espèce** qui loin d'être nuisible, œuvre de façon remarquable à revitaliser les écosystèmes et réguler les cours d'eau.

IL Y A 50 ANS PRÈS DE BLOIS

LA RÉINTRODUCTION DU CASTOR D'EUROPE EN BORD DE LOIRE

Des politiques pionnières pour prohiber sa traque et encadrer sa gestion

La situation du castor eurasien est exemplaire car rares sont les espèces menacées d'extinction qui connaissent un tel rétablissement.

Quelques grandes dates...

- 1909** Arrêté préfectoral prohibant la chasse du castor dans les trois derniers départements français où il survit (Gard, Vaucluse, Bouches-du-Rhône). Cette mesure traduit une mutation importante des représentations des savants et des pouvoirs publics.
- 1957** Première réintroduction de cinq castors dans le cours d'eau de la Versoix, rivière frontalière entre la France et la Suisse.
- 1968** Premier mammifère sauvage à bénéficier d'une reconnaissance comme espèce protégée et, par extension, précurseur dans la prise de conscience environnementale et l'instauration de lois et normes du secteur.

1974 Treize castors sont relâchés avec succès dans la Loire près de Blois (Loir-et-Cher) par Jean-Pierre Jollivet et ses amis naturalistes.



- 1987** Le ministère chargé de l'environnement confie le suivi de l'espèce castor à l'Office national de la chasse qui crée le réseau Castor aujourd'hui animé par l'Office français de la biodiversité.

D'après un bilan national dressé par le réseau Castor entre 2005 et 2009 sur **17 600 km** de cours d'eau prospectés, on estime entre **14 000 et 16 000 individus présents en 2009** en France pour seulement **3 000 recensés en 1965**.

En 2023, il est présent sur plus de **18 000 km de cours d'eau** (sur plus de 33 000 km prospectés), soit une population d'au moins **20 000 individus**.

En un siècle, **leur nombre a été multiplié par 150** et **4 des 5 grands bassins fluviaux** du pays connaissent l'expansion de sa population.

Des pays limitrophes tels que la Suisse, la Belgique et le Luxembourg s'engagent également pour la préservation de cette espèce.



Peut-on d'ores et déjà crier victoire pour la pérennité de cette espèce ?

La garantie d'une réhabilitation durable du castor d'Europe dans les rivières orphelines repose sur notre capacité à harmoniser notre activité avec la sienne.

Laisser un peu plus de place au castor lui permet de déployer ses activités et de produire tous les effets écosystémiques liés à sa présence.

Démanteler nos systèmes de drainages et créer des méandres permet de ralentir les flux, instaurer des zones humides et prévenir des inondations.

Il est crucial d'**anticiper les conflits d'usage avec les particuliers et le secteur agricole et sylvicole** en saisissant l'importance de la renaturation des cours d'eau pour atténuer les crues et les assècs.



L'ANNÉE DU CASTOR

QUELQUES PREMIERS ÉVÉNEMENTS À NE PAS MANQUER EN 2024 !

EXPOSITIONS

Du 15 juin au 3 novembre 2024

Histoire des alliances avec le peuple castor, Suzanne Husky

• Châteaudun (28)

Une invitation à reconsidérer le temps profond des rivières à travers l'histoire des alliances entre humains et castors.

Organisateur : Centre des monuments nationaux

CENTRE DES MONUMENTS NATIONAUX

Du 6 juillet au 22 septembre 2024

« Incivives » les castors

• Blois (41)

À découvrir à la galerie du Muséum d'histoire naturelle : les photos de Gérard Fauvet, les panneaux explicatifs réalisés par Loir-et-Cher Nature et les collections du Muséum. Une exposition pour mieux connaître les secrets de la vie du castor, animal bien discret mais aux indices de présence bien visibles.

Organisateur : Muséum d'histoire naturelle de Blois

MUSÉUM
D'HISTOIRE NATURELLE
BLOIS

PROJECTIONS DÉBAT

31 mai 2024

Le cas du castor, documentaire de Basile Gerbaud

• Blois (41)

Projection du documentaire suivi d'un débat avec Jean-Pierre Jollivet et Rémi Luglia.

Organisateur : CDPNE 41



ATELIERS

2 mai 2024

Carte d'identité : le Castor d'Europe

• Jargeau (45)

Pour les enfants de 3 à 6 ans. Rassemblons les traces du Castor d'Europe sous forme d'un tableau d'identité.

Organisateur : Maison de la Loire 45



1^{er} juin 2024

Lecture à la plage

• La Ville aux Dames, Plage de la Métairie (37)

Installons-nous dans le sable ! Lisons des livres pour petits et grands afin de tout savoir sur la vie du plus grand rongeur d'Europe, à l'occasion des 50 ans de sa réintroduction !

Organisateur : Maison de la Loire 37



SORTIES

30 mai 2024

Comptage de castors

• Montlouis-sur-Loire (37)

Observez ce gros rongeur et autres animaux au crépuscule... chut, à vos jumelles !

Organisateur : Maison de la Loire 37



Tous les vendredis du 7 juin au 30 août 2024

Balade crépusculaire en canoë

• Saint-Dyé-sur-Loire (41)

Invitez-vous au plus près de la vie crépusculaire du fleuve sans perturber la quiétude de ses habitants. Nous ferons une pause pique-nique sur une île avant de partir à la rencontre de la faune crépusculaire et nocturne. Le guide vous transmettra toutes les explications sur le maître des lieux : le castor d'Europe.

Organisateur : Maison de la Loire 41



1^{er} juillet 2024

À la découverte du castor

• Châtillon-sur-Indre

Sortie terrain à la recherche d'indices de présence du castor.

Organisateur : Indre Nature 36



27 juillet 2024

La Loire au crépuscule

• Jargeau (45)

Immersion et affût en bord de Loire pour observer la faune au coucher du soleil.

Organisateur : Maison de la Loire 45



16 août 2024

À la découverte de la faune crépusculaire en bord de Loire

• Chaingy (45)

Sortie grand public à partir de 8 ans, promenade commentée et observation de la faune à la recherche du castor.

Organisateur : Réserve naturelle de St-Mesmin/LNE 45



Les vendredi 28 juin et 5 juillet 2024

Sortie à la découverte des castors

• La Chaussée-Saint-Victor (41)

Découvrez, en bordure de Loire, au crépuscule, les habitudes d'une famille de castors installée depuis de nombreuses années sur une île boisée, ainsi que d'autres mammifères. Des longues-vues d'observation seront mises à votre disposition. Le site choisi vous sera communiqué au début de la soirée.

Organisateur : Loir et Cher Nature 41



12-13-14 décembre 2024
Colloque national Année du Castor

• Blois (41)

Un événement central qui réunira de nombreux experts autour de tables rondes, ateliers, projections et sorties découverte.

La programmation s'enrichit au fil de l'eau.
Retrouvez l'ensemble des événements de l'Année du Castor sur le site :

www.jagispourlanature.org

POUR EN SAVOIR PLUS

NOTRE SÉLECTION DE LIVRES ET REVUES

**SORTIE
AVRIL !**



VIVRE EN CASTOR

Histoires de cohabitation et de réconciliation
France (XVIII^e-XXI^e siècles)

Rémi Luglia, 2024

L'auteur • Agrégé et docteur en Histoire et Président de la Société Nationale de Protection de la Nature, entre autres, Rémi Luglia est un des spécialistes français reconnus de l'histoire de la protection de la nature, de l'histoire des animaux et singulièrement de celle du castor d'Europe.

Le livre • Dans son ouvrage, l'auteur propose une remise en perspective historique qui permet de comprendre la singulière précocité du castor et les évolutions sur la longue durée de nos sociétés dans leur rapport au « sauvage ». Un livre très actuel puisqu'il illustre, entre autre, combien le castor permet la renaturation et

la restauration écologique des cours d'eaux et favorise la reconnexion des humains à une nature libre, sauvage, spontanée, dans une logique d'écologie de la réconciliation.

L'éditeur • Quæ



LA SALAMANDRE JUNIOR

Numéro 152 - Février 2024

Dans ce numéro, *La Salamandre Junior* invite les enfants de 8 à 12 ans à rencontrer le castor, le bâtisseur de nos rivières.

Troncs rongés, arbres abattus. Que se passe-t-il à la rivière ? C'est le castor ! Et il est en plein chantier de construction. Bon bûcheron et habile architecte, il enchaîne les grands travaux : barrage, hutte en bois...

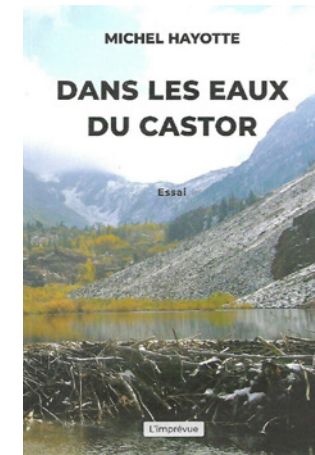
De quoi être scié par l'ingénieux rongeur ! Partez à sa rencontre aux côtés de Sam.



LA HULOTTE : N° 85 (2004), 87 (2005) et 90 (2007)

Le Castor, l'Einstein des rats

Le numéro • Le Castor d'Europe alias l'Einstein des rats. Pourquoi un castor qui ne construit pas de barrage doit-il quand même se fatiguer à couper des arbres ? N'est-il pas bizarre que son territoire mesure seulement 30 mètres de large ? Quels sont les 9 usages différents que le castor fait de sa queue plate ? De quelle partie de son corps les hommes préhistoriques se servaient-ils comme outils ? Quel est le point commun entre le castor et l'éléphant ?



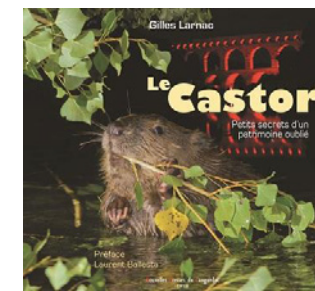
DANS LES EAUX DU CASTOR

Michel Hayotte, 2020

L'auteur • Naturaliste de terrain mais surtout amoureux de la nature, Michel Hayotte est un autodidacte passionné par le castor et les rivières du Gard.

Le livre • Le castor, depuis la préhistoire, nourrit l'imaginaire mais a bien failli disparaître. Des naturalistes ont entrepris de sauver cette espèce de l'extinction. Galien Mingaud, conservateur du musée d'histoire naturelle de Nîmes, est parvenu à sauver les derniers castors du Rhône.

L'éditeur • L'imprévue



LE CASTOR - Petits secrets d'un patrimoine oublié

Gilles Larnac, 2013

L'auteur • Naturaliste de formation, Gilles Larnac est ingénieur territorial spécialisé dans la préservation de l'environnement et la conservation du patrimoine naturel. Membre de la Société française d'étude et de protection des mammifères, il étudie le castor depuis 15 ans, et a organisé plus de 200 animations pour le faire découvrir au public.

Le livre • Il y avait déjà des castors au pied du pont du Gard lors de sa construction, et bien longtemps encore auparavant. Car ils vivaient là, comme dans toute l'Europe, avant l'apparition de l'homme. Mais leur population n'a cessé de décroître depuis dix siècles, jusqu'à les faire oublier de nos contemporains. Grâce aux défenseurs de la nature, le processus est inversé et le castor européen, ce patrimoine naturel précieux et passionnant, semble définitivement sauvé. Gilles Larnac révèle ici en photos, en informations et en anecdotes tous les secrets de cet animal attachant. Y compris son impact généralement favorable sur l'environnement et sa cohabitation parfois difficile avec l'homme.

L'éditeur • Nouvelles Presses du Languedoc



LE CASTOR

Pierre Cabard, 2009

L'auteur • Pierre Cabard est professeur de biologie à Tours. Paléontologue de formation, il se passionne également pour l'ornithologie et la mammalogie. Il suit l'évolution des populations de castor en Touraine depuis leur réapparition dans cette région (1979) et observe leurs comportements. Il étudie particulièrement les gîtes de l'animal (terriers et autres types) avec son collègue Laurent Le Gal.

Le livre • Pratiquement exterminé à travers tout le Vieux Continent, le castor a failli disparaître de la mémoire collective et demeure un animal méconnu. Cet ouvrage très bien documenté propose un portrait détaillé de cette espèce et notamment de sa physiologie et de ses mœurs.

L'éditeur • Delachaux et Niestlé

QUI SOMMES-NOUS ?



SNPN : Société Nationale de Protection de la Nature

Fondée en 1854, La SNPN est la première association de protection de la nature en France. Reconnue d'utilité publique, elle a pour mission la protection des espaces et des espèces sauvages, en s'appuyant sur les fondements scientifiques de l'écologie et de la biologie de la conservation.

<https://www.snpn.com/>



CDPNE : Comité Départemental de la Protection de la Nature et de l'Environnement

Association de loi 1901, le CDPNE oeuvre depuis 1972 pour la préservation de la biodiversité et l'éducation à l'environnement en Loir-et-Cher. Il réalise des expertises écologiques et assure des missions de conseil auprès des collectivités locales, des particuliers ou des entreprises. Il est également gestionnaire d'espaces naturels protégés.

<http://www.cdpne.org/>



OFB : Office Français de la Biodiversité

L'Office français de la biodiversité (OFB) est un établissement public dédié à la protection et la restauration de la biodiversité en métropole et dans les Outre-mer, sous la tutelle des ministères de la Transition écologique et de l'Agriculture et de l'Alimentation.

<https://www.ofb.gouv.fr/>



SFEPM : Société Française pour l'Étude et la Protection de l'Environnement

La SFEPM est une association qui étudie et protège les mammifères en France et dans le monde. Elle propose un portail sur l'Observatoire National des Mammifères, un outil de connaissance et de prévention des espèces menacées.

<https://www.sfepm.org/>



Loir-et-Cher Nature : Association pour l'étude et la protection de la nature de Loir-et-Cher

Loir-et-Cher Nature est agréé par le ministère de l'Écologie et du Développement Durable et par le ministère de la Jeunesse, de l'Éducation Nationale et de la Recherche. Elle est affiliée à Nature Centre et à France Nature Environnement.

<http://www.loiretchermature.org/>

POUR TOUTES DEMANDES DE MISES EN CONTACT NOS 3 EXPERTS



Rémi Luglia

Agrégé et docteur en Histoire

Chercheur associé à l'université de Caen-Normandie et à l'université de Tours

Président de la Société nationale de protection de la nature (SNPN)



Paul Hurel

Coordinateur national réseau Castor à l'Office français de la biodiversité (OFB)



Thomas Ruys

Président de la Société Française pour l'Étude et la Protection des Mammifères (SFEPM)

Crédits photos & illustration

- Affiche - Illustration Etienne Davodeau
- Visuels réintroduction de castors sur la Loire - Environs de Blois-avril 1974
Photographie Jean-Yves Ferret - Beaubec Productions
- Visuels castors : Gérard Fauvet - www.animauxdefrance.fr



CONTACT PRESSE NATIONAL

Agence Relations Durables
Christine Dychus - 06 80 46 77 50 - cdychus@relationsdurables.fr
Marion Galzy - mgalzy@relationsdurables.fr

CONTACT PRESSE CENTRE-VAL DE LOIRE

CDPNE
Lise Perrot - 06 70 27 94 24
lise.perrot@cdpne.org