

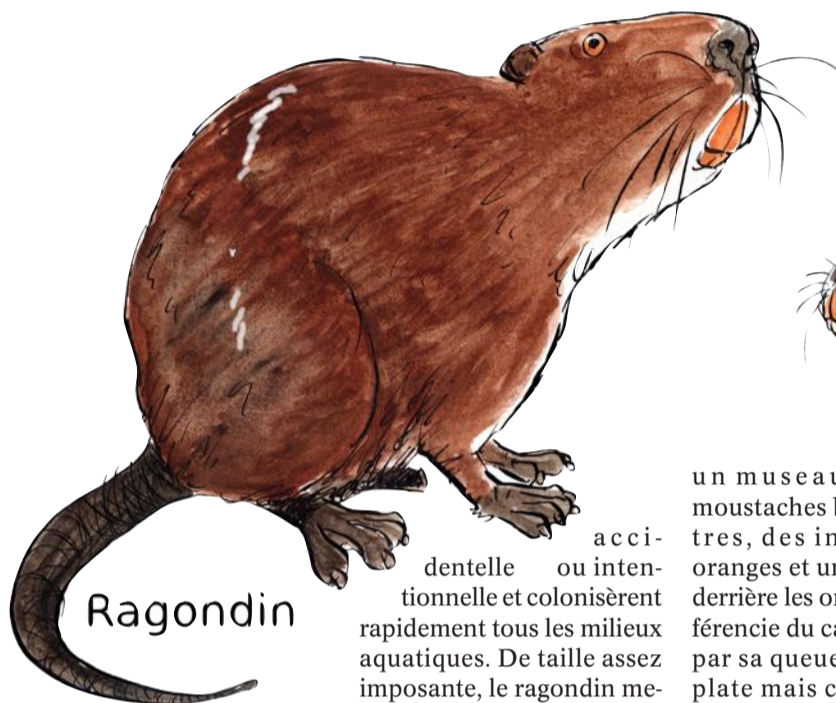
En partenariat avec l'association Bourgogne Nature, association fédératrice regroupant la Société d'histoire naturelle d'Autun, la Société des sciences naturelles de Bourgogne, le Parc naturel régional du Morvan et le Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne.

www.bourgogne-nature.fr



BIODIVERSITÉ. Enquête sur le ragondin et le rat musqué.

Deux petits indésirables recherchés



Ragondin

Rat musqué

Ces deux rongeurs, le ragondin et le rat musqué, sont des espèces invasives, importées en France il y a plus d'un siècle.

Quels sont les points communs et les différences entre le ragondin et le rat musqué ?

Le ragondin et le rat musqué sont deux rongeurs semi-aquatiques qui furent importés d'Amérique aux XIX^e et XX^e siècles pour leur fourrure. Ils furent relâchés dans la nature de façon

accidentelle ou intentionnelle et colonisèrent rapidement tous les milieux aquatiques. De taille assez imposante, le ragondin mesure de 60 centimètres à 1,1 mètre de long, queue comprise, et pèse jusqu'à dix kilos. Il est exclusivement herbivore, en partie actif de jour et peu farouche. Le rat musqué est beaucoup plus petit : sa taille est de 40 à 70 centimètres pour un poids de moins de deux kilos. Son régime alimentaire est davantage diversifié car il mange aussi quelques mollusques. Il s'agit d'animaux plutôt nocturnes.

La forme de ces deux mammifères rappelle celle d'un gros rat. Le ragondin a

un museau et des moustaches blanchâtres, des incisives oranges et une tache beige derrière les oreilles. Il se différencie du castor d'Europe par sa queue qui n'est pas plate mais cylindrique et écaillée comme celle du rat, par sa corpulence près de deux fois inférieure et par le fait que l'arrière de son corps émerge de l'eau lorsqu'il nage. Le castor d'Europe, lui, est entièrement immergé à l'exception de sa tête et de sa nuque.



Ragondin. Photo M/F

Quels impacts ont-ils sur les milieux ?

Le ragondin est une espèce très commune en Bourgogne tandis que le rat musqué, qui entre en compétition avec lui, est actuellement moins présent. Ils ont plusieurs portées par an, d'environ quatre jeunes, là où le castor d'Europe n'en a qu'une. Tous les deux ont des effets négatifs sur les habitats aquatiques. Ce sont de gros consommateurs de végétaux qui perturbent l'ensemble des écosystèmes aquatiques, dont celui des amphibiens, déjà

largement menacés par de nombreux autres facteurs. Les deux rongeurs creusent aussi des terriers dans les berges et digues d'étangs, engendrant fragilisation et érosion. Par ailleurs, ils sont porteurs de la leptospirose, une maladie infectieuse qui touche le bétail mais aussi plus rarement les humains en cas de contact d'une plaie avec une eau contaminée.

Quel est l'objectif de l'enquête ?

Sur certaines parties de notre territoire, l'Observatoire de la Faune de Bourgogne ne dispose pas de données sur la présence de ces animaux. Les résultats nous permettront d'établir un état des lieux complet et d'effectuer un suivi de la répartition. Nous pourrions mieux informer les collectivités et les structures compétentes comme la Fredon (Fédération régionale de défense contre les organismes nuisibles), un organisme à vocation sanitaire, sur la présence de ces espèces invasives.

S'organiser à grande échelle, en allouant des moyens pour effectuer une lutte efficace, pourrait à terme constituer une bonne solution. L'amélioration des connaissances en Côte-d'Or mais aussi à l'ensemble de la Bourgogne intégrera l'Atlas des mammifères sauvages de Bourgogne, en cours de construction.

POUR EN SAVOIR PLUS

Apprendre à les identifier



Sur le site Internet de l'association Bourgogne-Nature www.bourgogne-nature.fr, téléchargez la plaquette *La Loutre d'Europe et les autres mammifères semi-aquatiques en Bourgogne*. Elle rassemble notamment des informations sur le ragondin et le rat musqué, avec les dessins des indices de présence pour vous faciliter l'identification !

L'ACTU BN

RENDEZ-VOUS Fête de l'Automne et des associations

Les 3 et 4 octobre, à la Maison du Parc naturel régional du Morvan à Saint-Brisson (58). Pour les amoureux de la nature, les passionnés de champignons, de pommes et de poires, les gourmands, les curieux de nature, cette fête est incontournable. Comme chaque année vous pourrez venir avec vos pommes à presser et repartir avec le jus. Les croqueurs de pommes et la société d'histoire naturelle d'Autun vous aideront à identifier fruits et champignons. D'autres stands et animations sont prévus à cette occasion. Entrée gratuite et ouverte à tous !

CRÉDITS

Coordination : Daniel Sirugue, rédacteur en chef de Bourgogne Nature et conseiller scientifique au Parc naturel régional du Morvan.
Illustration : Gilles Macagno
Rédaction : Damien Lerat

L'EXPERT



DAMIEN LERAT

Chargé d'études à la Société d'histoire naturelle d'Autun

Comment prendre part à l'enquête ?

« Comme le ragondin et le rat musqué sont des espèces facilement identifiables, l'enquête participative est un bon moyen de combler nos lacunes en faisant appel à tous les bourguignons. Même si une photo est toujours utile, elle n'est pas nécessaire pour rapporter une observation d'individu. Pour participer, il faut simplement entrer ses données sur le site www.bourgogne-nature.fr en allant sur E-observations et en choisissant la rubrique "Enquêtes". Si vous trouvez des indices de présence, ils peuvent également être utiles à notre enquête : terriers, crottes, traces de pattes... Dans ce cas, n'hésitez pas à les prendre en photo. »