

## Travaux en 2018

Un début d'effondrement, dans les caves, d'une voûte se situant sous le parc du château a été constaté. Devant le risque potentiel pour les visiteurs se promenant dans le parc mais aussi du fait d'une modification de la température ambiante – risquant de devenir moins propice à l'accueil des chauves-souris -, le Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire a fait intervenir l'entreprise Roc Confortation, entreprise de BTP qualifiée et spécialisée dans ce genre de travaux, pour démonter la voûte dégradée avant de remonter les parois du conduit et couler une chape en béton armé.

En parallèle de cette intervention, le propriétaire du château, Monsieur Morvan, a fait abattre les arbres environnant de manière à ce que les racines ne viennent pas fragiliser d'autres voûtes présentes sur le site.



## Le grand Rhinolophe, habitant des caves de Palluau

Vouées à la préservation de la biodiversité depuis maintenant plusieurs années, les caves de Palluau abritent aujourd'hui quatorze espèces de chauves-souris sur les 25 que compte le département, ce qui en fait le troisième site d'hibernation de chauves-souris en région Centre-Val de Loire !

Chaque hiver, un comptage est réalisé dans les Caves afin d'estimer la population hivernant dans ces lieux. En 2018, ce sont plus de 2 760 individus qui y ont ainsi été observés, dont près de 1 700 Murins à oreilles échanquées et plus de 530 Grands Rhinolophes.



Grand Rhinolophe  
Adrien Chorein, Cen Centre-Val de Loire.  
Grotte Chabot inférieur (RNR Bois des  
Roches)

### Zoom sur l'une d'entre elles, le Grand Rhinolophe :

Tout d'abord, savez-vous que les chauves-souris sont des mammifères comme nous ? Ils sont néanmoins les seuls à avoir la particularité de voler et, ce, parfois sur plusieurs centaines de kilomètres pour les espèces migratrices. Il existe près de 1 000 espèces dans le monde, 34 en France et 25 dans l'Indre. Le Grand Rhinolophe appartient à une famille particulière que l'on appelle les rhinolophidés. Ils sont reconnaissables à leur nez en forme de fer à cheval et leur habitude à se suspendre la tête en bas au plafond en s'enveloppant dans leurs ailes. C'est le plus grand des cinq Rhinolophe d'Europe (avec une longueur tête et corps de 5,4 à 7,1 cm ; un poids de 15 à 34 g et une envergure de 3,3 à 4 cm).

Le Grand Rhinolophe part en chasse une dizaine de minutes après le coucher du soleil et ses milieux de prédilection sont les pâtures entourées de haies. Il préfère, en effet, les zones d'élevage dits extensif car une bonne partie de son régime alimentaire est basée sur les insectes coprophages (mangeurs d'excréments).

Cette espèce pratique une chasse sélective avec une préférence pour les grosses proies. Elle chasse plutôt à basse altitude et, pour une bonne moitié de la nuit, elle se poste à l'affût, perché sur une branche, à attendre le passage de sa proie : on parle alors de la technique du Gobe-mouche. Tête et corps sont en rotation lente afin de détecter ses proies aux alentours.

Cette chauve-souris présente une grande longévité, elle peut atteindre 15 ans. Le plus vieux Grand Rhinolophe bagué avait atteint l'âge de 30,5 ans.

**Pour 2019**, le Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire vous propose de rejoindre ses animateurs pour une soirée spéciale dédiée aux reines de la nuit le **samedi 25 août 2019**, à partir de 20h à la salle paroissiale, 13 rue des prunus, à Palluau-sur-Indre, dans le cadre de la Nuit internationale de la chauve-souris.

Nous débiterons par un diaporama présentant les différentes espèces de chauves-souris présentes chez nous et leur écologie, puis la soirée se poursuivra par une visite exceptionnelle des caves, dont l'accès est d'ordinaire interdit au public.

Le nombre de place étant limité pour la visite des Caves, **l'inscription est obligatoire** auprès de l'antenne Cher et Indre du Conservatoire au 02 48 83 00 28.

Cette soirée est gratuite et ouverte à tous, petits et grands !

---

**Pour en savoir plus sur le site, sur le programme d'animations, pour adhérer au Conservatoire et devenir bénévole, contactez l'antenne Cher et Indre du Conservatoire aux coordonnées ci-dessous :**

**Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire**

**Antenne Cher et Indre**

**Tel : 02 48 83 00 28**

**Email : [antenne18-36@cen-centrevalde Loire.org](mailto:antenne18-36@cen-centrevalde Loire.org)**

**[www.cen-centrevalde Loire.org](http://www.cen-centrevalde Loire.org)**

**Le Conservatoire est aussi sur :**



**You Tube**

---

**Un Conservatoire pour préserver le patrimoine naturel régional**

Le Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire (Cen Centre-Val de Loire) est une association régionale créée en 1990, dont la mission est de préserver les espaces naturels remarquables de la région pour la faune, la flore, la qualité paysagère ou l'intérêt géologique. Il s'appuie sur un réseau de 125 sites naturels (3 500 ha) répartis sur les différents territoires régionaux, qu'il gère et préserve durablement selon quatre axes de travail « Connaître, protéger, gérer et valoriser ». En lien avec les acteurs de l'environnement (institutions, associations, collectivités territoriales...), il cherche à intégrer ces sites remarquables dans leur territoire, comme source de développement local et support d'éducation à l'environnement.

**[www.cen-centrevalde Loire.org](http://www.cen-centrevalde Loire.org)**