

## Les chauves-souris attirent

Ce ne sont pas moins de 60 personnes qui se sont déplacées le 19 août dernier pour assister à la Nuit Internationale de la Chauve-Souris à Sainte-Ouene. Présentation des différentes espèces des Deux-Sèvres, implications de Deux Sèvres Nature Environnement, du Conservatoire d'espaces naturels et de la commune de Sainte-Ouene pour leur préservation, puis observation de la sortie de gîte ont ponctué cette soirée.



## Citerne de Sainte-Ouene [Deux-Sèvres]

### Rendez-vous nature

Le conservatoire et les associations environnementales mènent plusieurs actions d'animation et sensibilisation. Rendez-vous sur notre site internet : [www.cen-nouvelle-aquitaine.org](http://www.cen-nouvelle-aquitaine.org) et sur le site de Deux-Sèvres Nature Environnement : [www.dsne.org/nos-publications/calendrier-sorties-nature](http://www.dsne.org/nos-publications/calendrier-sorties-nature) afin de consulter le calendrier des animations nature proposées dans le département.



### Attention,

**toutes les chauves-souris  
en France sont protégées**

(et certaines même à l'échelle européenne).

- Vous avez trouvé une chauve-souris blessée ?
- Vous avez découvert des chauves-souris chez vous ?
- Vous souhaitez quelques conseils pour mieux cohabiter ?

#### CONTACTER

Deux-Sèvres Nature Environnement  
au 05 49 73 37 36.



### Envie d'en savoir plus ?

Vous pouvez contacter l'animateur du site

**Le Conservatoire d'espaces naturels  
de Nouvelle-Aquitaine**

Antenne Deux-Sèvres  
Justine Vidal  
[j.vidal@cen-na.org](mailto:j.vidal@cen-na.org)  
tél. 06 17 90 62 11

Avec le soutien financier de



### Édito

Le site Natura 2000 de la « Citerne de Sainte-Ouene » est le plus petit site Natura 2000 de Poitou-Charentes avec une superficie de 300 m<sup>2</sup>. Il se situe au centre du bourg de Sainte-Ouene, à environ 15 kilomètres au nord de Niort dans les Deux-Sèvres.

Cette ancienne citerne à eau revêt un intérêt majeur pour l'accueil des chauves-souris grâce aux conditions écologiques qui permettent d'abriter des populations importantes et ce, chose rare, toute l'année. L'été, en période de mise bas, jusqu'à 700 chauves-souris ont pu être observées ce qui en fait la deuxième colonie la plus importante des Deux-Sèvres pour cette période. En hiver, les conditions de température et d'humidité relativement stables dans la citerne sont favorables à une centaine de chauves-souris.

C'est pour ces raisons que le site a été désigné Natura 2000 en 2014 puis confié au Conservatoire d'espaces naturels de Nouvelle-Aquitaine pour 99 ans.

Serge Morin,  
administrateur du CEN Nouvelle-Aquitaine,  
réfèrent du territoire des Deux-Sèvres.



Murin à oreilles échanquées  
© R. Grignon

- Nom du site : Citerne de Sainte-Ouene
- Identifiant n° FR 5402011
- Localisation : Sainte-Ouene (Deux-Sèvres)
- Surface : 300 m<sup>2</sup>
- Biodiversité remarquable : populations importantes de chauves-souris

## Il était une fois une citerne

La citerne de la commune de Sainte-Ouene a été construite entre 1904 et 1905. Sa double construction, une structure en béton armé (le réservoir d'eau) doublée d'une enveloppe extérieure maçonnée de moellons en fait à l'époque un ouvrage de Génie civil singulier. Elle a servi jusqu'en 1919 à l'alimentation en eau de la cavalerie du 7<sup>e</sup> régiment des Hussards de Niort puis aux habitants de Sainte-Ouene jusqu'en 2015.

En 2002, une colonie de chauves-souris est découverte dans l'espace entre les deux parois et en 2007 la citerne est protégée par Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope. Ce dispositif vise à protéger les habitats nécessaires à l'alimentation, à la reproduction, au repos ou à la survie d'espèces protégées.

En 2014, la citerne est même désignée site européen Natura 2000, mais l'édifice se dégrade et une partie du mur de moellons commence à s'effondrer.

C'est alors que l'association Deux-Sèvres Nature Environnement, qui suit la population de chauves-souris, alerte les services de l'État. Suite à des infiltrations d'eau de pluie, le mur extérieur de la citerne est en train de s'écrouler, faisant perdre au site tout son intérêt pour les chauves-souris et par là même, à terme, son statut de site Natura 2000 ! L'Europe serait alors en droit de demander réparation à l'État français qui n'aurait pas su protéger ces espèces.

Se lance alors un grand projet multi-partenarial de restauration de la citerne de Sainte-Ouene. Suite à de nombreux échanges entre les différents acteurs impliqués sur le site :

- La commune de Sainte-Ouene, propriétaire de la citerne.
- Le Conservatoire d'espaces naturels de Nouvelle-Aquitaine, qui en détient la gestion pour 99 ans par bail emphytéotique et est en charge des travaux.
- La DREAL et la DDT, services de l'État, financeurs et facilitateurs.
- Deux-Sèvres Nature Environnement, en charge du suivi des chauves-souris et donneur d'alerte pour lancer le projet.
- L'Architecte des Bâtiments de France.

Il a été décidé de restaurer la citerne afin de maintenir ce gîte d'importance majeure pour la préservation des chauves-souris dans le département des Deux-Sèvres. Les travaux de restauration ont commencé en 2018 et ont été financés via un contrat Natura 2000 (financements État et Europe) d'un montant de 273 000 € porté par le Conservatoire d'espaces naturels. Les travaux ont consisté à renforcer la structure de la citerne, à refaire le mur en moellon et à installer une toiture pour assurer l'étanchéité du bâtiment tout en offrant un gîte supplémentaire aux chauves-souris.

La première chauve-souris a été vue dans la citerne le 8 avril 2019, soit 10 jours après la fin des travaux ! Aujourd'hui la citerne retrouve progressivement ses effectifs d'antan.

2015



2018



2019



## Mais qui habite la citerne ?

Des chauves-souris oui, mais lesquelles ?  
Deux espèces fréquentent la citerne :

### • Le Grand Rhinolophe

C'est une de nos plus grandes chauves-souris française (environ 30-40 cm d'envergure pour une vingtaine de grammes). Comme tous les rhinolophes il se suspend la tête en bas enveloppée dans ses ailes (photo ci-contre).

### • Le Murin à oreilles échancrées

Il est de taille moyenne (environ 20-25 cm d'envergure pour 10 grammes). Comme son nom l'indique, l'espèce se distingue par une nette échancrure sur le bord extérieur des oreilles.



Grand rhinolophe  
© C. Auburtn



## Vous avez dit Natura 2000 ?

Les sites Natura 2000 font partie d'un réseau européen visant une meilleure prise en compte de la biodiversité tout en maintenant les activités humaines. Ces sites sont désignés pour protéger un certain nombre de milieux et d'espèces, animales ou végétales, devenus rares et menacés en Europe.

## Colonie de Murins à oreilles échancrées



© C. Desbordes