

# La lettre de l'Opération



## L'Arche des Chiros

### Edito

*En cette fin d'été 2023, nous sommes ravis de voir l'opération « Refuge pour les Chauves-souris » s'élargir, totalisant 1 889 refuges au moment de ce 13<sup>ème</sup> numéro! Ce succès rayonne à travers la France métropolitaine, très récemment dans les DOM COM, et aujourd'hui en Corse qui lance l'opération en milieu agricole.*

*Nous espérons que cet été a été propice à l'observation de vos locataires chiroptères. Nous vous remercions chaleureusement de soutenir cette opération qui est désormais la vôtre. N'oubliez pas de sensibiliser votre entourage à la préservation de ces mammifères essentiels, souvent victimes de préjugés. Nous attendons vos témoignages avec impatience pour enrichir le prochain numéro. Alors rendez-vous cet hiver pour l'édition suivante ! Bonne lecture !*

*Fanny Gourdon, Chargée de mission Chiroptères*



### Sommaire

- *Enquête Charentaise, un village en pleine déconfiture*  
Un very BAT trip littéraire ! p2
  - *Lancement du programme 'Agriculture et Chiroptères' en Corse : vers la création de Refuges pour les chauves-souris* p3
  - *Vivre avec les chauves-souris sous son toit : une cohabitation réussie en Picardie !* p3
  - *Des refuges XXL en Bourgogne !* p4
  - *Les refuges en Vienne* p6
  - *Focus sur un Refuge... en Haute-Savoie* p7
  - *Du concret* p8
- Nuit Internationale de la chauve-souris  
Rencontres régionales et nationales chauves-souris

août 2023

n°13

## L'Enquête Charentaise, un village en pleine déconfiture Un very BAT trip littéraire !

Nous donnons la parole à Alexandra Collard pour vous présenter ce projet atypique.

Amie, Ami Refuge pour les chauves-souris,

Vous connaissez peut-être des livres qui parlent de chauves-souris... je vous défie de trouver des livres qui parlent de l'opération « Refuge pour les chauves-souris ».

Tout a commencé, il y a fort, fort longtemps... enfin... quelques années maintenant, Agnès, ma voisine, tout comme moi, avons conventionné avec Nature Environnement 17 et la SFEPM pour devenir Refuge pour les chauves-souris.

En 2020, lors du confinement, nous nous sommes lancées toutes les deux dans une folle aventure : écrire un roman à la sauce Agatha Christie. Nous souhaitons parler de la faune et de la flore de notre belle Charente-Maritime. Et c'est donc tout naturellement que nous avons parlé des mystérieuses demoiselles de la nuit et plus particulièrement d'une toute petite chauve-souris, la Pipistrelle de Nathusius ! Nous avons choisi ce chiroptère de la famille des Vespertilionidae car ce poids plume volant (max 12 grammes) peut parcourir de très grandes distances (plus de 2 000 km !). Elle détient même le record du plus long trajet de migration pour un mammifère terrestre européen. Et tout cela pourquoi ? pour l'amour, pardi ! Elle quitte ses sites d'estivage situés au nord de l'Europe, notamment dans les pays baltes, et rejoint, en quelques semaines seulement, l'Europe de l'Ouest et du Sud pour y passer l'hiver. Et en chemin, de-ci de-là, cahin-caha, elle est hébergée la nuit dans le « nid d'amour » d'un mâle, qui est lui sédentaire.

Mais revenons au roman... Imaginez un charmant et tranquille petit village charentais niché dans les marais et soudain patatras le maire est retrouvé mort dans un canal. Deux héroïnes atypiques et dynamiques vont mener l'enquête : une chiroptérologue et une professeur de philosophie.

Les éditions La Bouinotte nous ont fait confiance et ont édité le projet de livre que nous leur avons adressé en 2021. Ils ont même accédé à notre demande de mettre à l'honneur à la fin du livre l'opération « Refuge pour les chauves-souris ».

Après plusieurs corrections, le livre est enfin sorti le 12 juillet 2023. Nous étions trop heureuses.

Mais, à l'occasion des séances dédiées, nous avons constaté que la chauve-souris fait toujours peur et véhicule toujours autant de préjugés. Toutefois, nous sommes confiantes car notre petite bat héroïne, Bbstrelle, est plus qu'attachante et devrait conquérir bien des cœurs rétifs.

Enfin... nous espérons, qu'à la fin de la lecture de ce *cosy mystery*, le regard dubitatif de certains lecteurs sur les chauves-souris changera, deviendra plus bienveillant mais surtout que les conventions refuges auront beaucoup, beaucoup de succès !

Bat cordialement !

Alexandra COLLARD, Bénévole active de Nature Environnement 17 pour l'Opération Refuge pour les chauves-souris sur le Département de la Charente-Maritime.



Agnès Daurel et Alexandra Collard, les autrices du livre



Pipistrelle de Nathusius – Laurent Arthur, Chauve qui peut

## Lancement du programme 'Agriculture et Chiroptères' en Corse : vers la création de Refuges pour les chauves-souris

Cette année, le Groupe Chiroptères Corse a décidé de lancer un programme sur le thème de l'agriculture et les chauves-souris nommé « Agriculture et chiroptères ». L'objectif est d'accompagner les agriculteurs dans la mise en place de bonnes pratiques en faveur des chiroptères. Des diagnostics sur les fermes devront être effectués pour évaluer l'accueil potentiel des chauves-souris sur des exploitations. Cela consistera à chercher des données de présence de chauves-souris ainsi que des conditions favorables à la colonisation du site par ces dernières. Suite à cela, des mesures de gestion seront proposées aux agriculteurs.

C'est dans ce cadre que le Groupe Chiroptères Corse souhaite rejoindre le réseau des Refuges pour les chauves-souris ! Lorsque des mesures adaptées à la conservation des chauves-souris seront appliquées, les agriculteurs auront la possibilité de signer une convention pour devenir Refuge pour les chauves-souris à leur tour !

Dans un second temps, le réseau des Refuges pour les chauves-souris pourra continuer à se développer en Corse, par la signature de conventions avec d'autres types d'acteurs (propriétaires, élus, entreprises...), nous l'espérons !

Chloé DUGAST, Groupe Chiroptères Corse

Terrain pour le GCC - Arnaud Studler, Groupe Chiroptères Corse



## Vivre avec les chauves-souris sous son toit : une cohabitation réussie en Picardie !

Le printemps est arrivé et avec lui le plaisir de voir les maternités de chauves-souris se regrouper. Nous sommes impatients d'observer les ventres des futures mères s'arrondir (facile chez les rhinolophes) et bientôt les premiers jeunes prendre leur envol (les pipistrelles sont souvent les premières).

Le label Refuge pour les chauves-souris met en lumière le plaisir du vivre ensemble entre espèces, l'homme & les chauves-souris. Plus de 1 889 labels délivrés en France, et 103 en Picardie !

Dans quelques cas, cette cohabitation n'est pas toujours évidente. Selon la configuration du bâtiment et le nombre d'individus -de chauves-souris-, des gênes pour les habitants - les humains cette fois - se ressentent. Des intrusions régulières, du bruit et des odeurs dans l'étage de la maison, pas simple pour les jeunes humains au moment de s'endormir.

### Espèce protégée dans une maison d'habitation : il fallait trouver des solutions.

Dans le Cher, des aménagements pour la Sérotine commune dans les combles d'habitations ont réussi : alors pourquoi pas en Picardie ! Nous profitons de remercier chaleureusement Laurent Arthur et les personnes qui se sont engagées à ses côtés, pour avoir osé et partagé leur expériences.

Depuis 2015, Picardie Nature participe donc à l'aménagement de bâtiments hébergeant des chauves-

souris. L'association conseille et met en œuvre les opérations, ou elle fait appel à un artisan quand des compétences spécifiques sont requises. En effet une grange se traite différemment d'un comble au-dessus d'une chambre avec câbles électriques et vmc.

### En 2022 et 2023, grâce au financement du Plan de Relance, Picardie Nature a démultiplié ces actions concrètes sur le terrain.

Les espèces bénéficiaires sont : la Pipistrelle commune, la Sérotine commune, le Grand murin, le Murin de Daubenton, l'Oreillard gris, le Petit rhinolophe.

Les propriétaires associés sont : des privés essentiellement, des écoles, salles de sport et églises appartenant à des collectivités.

Le type de gîtes équipés : des grands combles, des combles moyens, des combles perdus, des toitures.

Le contexte concerne essentiellement la réduction de gênes liées à la configuration des lieux (intrusion, bruit, odeur). Grâce à ce financement, le message du « Vivre ensemble - homme et chauves-souris » circule !



Grands murins - Sophie Declercq, Picardie Nature

Nous remercions les **propriétaires** qui nous ont fait confiance.

Nous remercions les **bénévoles** qui ont contribué aux découvertes et suivis des sites depuis plusieurs années permettant ainsi de conserver le lien avec les propriétaires et de bien connaître l'usage qu'avaient les chauves-souris du bâtiment.

Nous remercions les **artisans** qui ont osé travailler sur des chantiers d'un genre nouveau en acceptant les contraintes d'intervention liées aux espèces animales. Un grand merci également aux solutions techniques apportées sur place faisant consensus entre besoins du bâtiment et besoins des chauves-souris.

Ces sites viennent renforcer le **réseau de gîtes des Refuges pour les Chauves-souris !**

Les ingrédients de la réussite :

**Confiance**  
**Humilité**  
**Adaptabilité**  
**Unique, comme chaque chantier**  
**Volonté**  
**Equipe**

**Soutien**  
**Opportunité**  
**ouverture d'esprit**  
**Raison**  
**Innovation**  
**Sérieux**



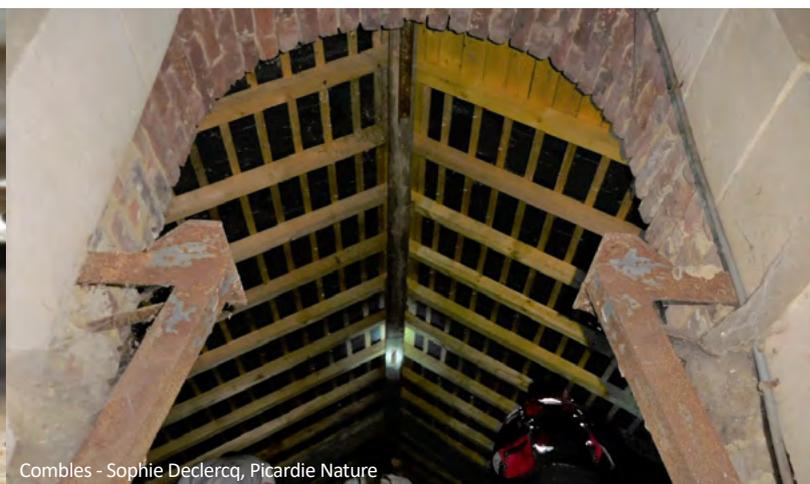
Financé par



Sophie DECLERCQ, Picardie Nature



Pipistrelles communes - Sophie Declercq, Picardie Nature



Combles - Sophie Declercq, Picardie Nature

## Des refuges XXL en Bourgogne !

La Société d'histoire naturelle d'Autun – Observatoire de la Faune de Bourgogne (SHNA-OFAB) relaie l'opération Refuge pour les chauves-souris depuis de nombreuses années et plus de 160 conventions sont aujourd'hui signées sur le territoire bourguignon. Localement, la stratégie de labellisation vise un démarchage actif des sites à enjeux et une réponse aux sollicitations. Depuis 2020, s'ajoute une nouvelle option : une formule au format XXL. La SHNA-OFAB propose à certaines municipalités, des petites ou moyennes villes possédant un important patrimoine bâti et/ou naturel, de porter l'action à plus grande échelle et de ne pas se contenter de labelliser l'église ou les combles de la mairie !

### La recette

Les sites pouvant avoir un intérêt pour les chauves-souris (bâti, parcs arborés/espaces naturels, sites souterrains...) font l'objet de deux visites, faites aux périodes à enjeux pour les chauves-souris : un passage en été pour la mise-bas et un autre en hiver pour l'hibernation. Ces prospections permettent de recen-

ser les chiroptères présents mais aussi de diagnostiquer les lieux pour estimer leur intérêt actuel ou potentiel. S'ils sont favorables en l'état, ils sont intégrés à la convention. S'ils ne le sont pas mais qu'un aménagement simple comme une ouverture d'accès, un assombrissement ou un cloisonnement pourrait les rendre utilisables par les chauves-souris, alors ils sont intégrés sous condition de réalisation des aménagements. La SHNA-OFAB fournit un bilan technique qui présente les enjeux trouvés, les sites labellisés et toutes les préconisations d'aménagements et de gestion à plus long terme. Des propositions d'amélioration sont également faites. Afin d'accompagner les services techniques et d'assurer la bonne mise en œuvre des travaux, une formation peut leur être faite.

En parallèle, un maximum d'actions de communication sont réalisées avec l'objectif de sensibiliser largement et de valoriser l'engagement de la ville. Une animation « Nuit internationale de la Chauve-souris » peut être couplée à une inauguration officielle du Refuge. Une note est proposée à la publication dans les canaux de communication communaux et la labellisation est relayée via la presse dans la mesure du possible.

## Les premiers à se lancer

En Bourgogne, le premier « refuge XXL » a été signé avec la ville très motivée de Clamecy (58), qui possède un important patrimoine bâti ancien dont une bonne partie n'a pas d'usage actuellement. En tout, 25 sites ont été prospectés avec l'aide des agents de la ville et des bénévoles du Groupe Chiroptères de Bourgogne. Parmi eux, 15 sites bâtis ont été retenus pour la convention dont certains nécessitent des aménagements. Ils seront mis en œuvre par les services techniques début 2023, après une formation donnée par la SHNA-OFAB. Une inauguration officielle a été réalisée, couplée à une animation « Nuit de la Chauve-souris » avec projection du film « Une vie de Grand rhinolophe » de Tanguy Stoecklé et d'une sortie à la découverte des chauves-souris dans la ville. La commune, la SHNA-OFAB et la presse ont largement communiqué sur la labellisation.

Dans le même temps, la ville d'Autun (71), également en possession d'un important bâti historique et aujourd'hui engagée dans un inventaire de la biodiversité communale, est aussi engagée dans cette version XXL du Refuge. Plus d'une quinzaine de sites communaux ont été prospectés aux périodes clés et la démarche devrait se finaliser en 2023. Les premières prospections devraient également avoir lieu d'ici quelques mois à Sens (89), nouvelle commune désireuse de se joindre à l'opération !

## Bilan des premières actions

Ces opérations sont chronophages mais permettent une approche complète de la thématique et une réelle (re)mise à disposition d'habitats potentiels pour les chauves-souris. Elles apportent une sensibilisation en profondeur de la commune et créent un lien qui facilite les échanges et la prise en compte de la biodiversité en général. Ces labellisations grand format, très visibles, offrent une vitrine intéressante pour les autres communes.

En Bourgogne, le temps consacré à la mise en place des Refuges pour les chauves-souris et l'impression des panneaux sont financés par les conseils départementaux de la Côte-d'Or, de la Nièvre et de l'Yonne.

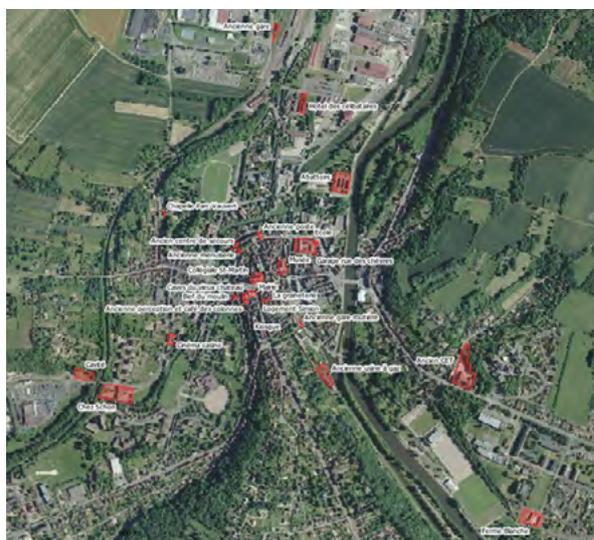
Lisa LEPRÊTRE, SHNA-OFAB



Prospection estivale du patrimoine bâti de la ville de Clamecy (58) - Lisa Leprêtre, SHNA-OFAB



Signature et inauguration officielle du refuge au cinéma de Clamecy (58) lors d'une animation Nuit de la chauve-souris réalisée dans la commune - Lisa Leprêtre, SHNA-OFAB



Sites communaux prospectés à Clamecy (58) - Lisa Leprêtre, SHNA-OFAB



Grand rhinolophe avec son jeune - Ludovic Jouve

## Les refuges en Vienne

2022 et 2023 ont été de belles années d'engagement pour les Refuges dans le département de la Vienne. Vienne Nature remercie tous les propriétaires qui se sont investis dans le programme avec 10 nouveaux Refuges tous aussi importants les uns que les autres. Voici une petite sélection de sites et leur histoire.

### Un Refuge pour un gîte d'hibernation de Pipistrelles

Tout a commencé en 2021 par la disparition d'un essaim de Grand rhinolophe en hibernation sur la commune de Ternay. A la recherche de cavités proches, Vienne Nature a pris contact avec le propriétaire du Château de Ternay abritant plusieurs souterrains troglodytiques et caves.

Le site avait déjà été visité en 2002 et accueillait des individus isolés. C'est durant l'hiver 2022 qu'un premier retour a pu être réalisé. Pas de gros essaim de Rhinolophes mais 14 souterrains offrant chacun des conformations différentes. C'est dans les 11 souterrains troglodytiques qui abritaient autrefois chacun un cœur de métier qu'on retrouve aujourd'hui les plus belles fissures. Ces petites caves peu profondes et surtout pas humides ont dû finir par plaire aux Pipistrelles. On y retrouve aujourd'hui une cinquantaine d'individus tantôt isolés tantôt en brochette d'une dizaine d'individus. Régulièrement réveillées, on les entend avant de les voir.

Au total, 102 individus ont été observés en hibernation dont 42 Pipistrelles en 2022. Puis en 2023, 126 individus dont 57 Pipistrelles.

Dans le département de la Vienne, on connaît seulement sept souterrains accueillant chaque hiver des pipistrelles. Le Château de Ternay est actuellement celui avec le plus gros effectif.

Le propriétaire des lieux a accueilli chacune de ces prospections avec grand plaisir et curiosité, suivant chacun de nos pas sous terre. Il s'est aujourd'hui engagé dans un Refuge pour les Chauves-souris au titre des caves et de son parc arboré.

Les pipistrelles pourront couler des hivers heureux au Château...

### Premières colonies de pipistrelles de Kuhl

En 2022, dans le cadre d'une enquête participative, quatre colonies de pipistrelles ont retenu l'attention de Vienne Nature puisqu'il s'agissait des premières colonies de mise-bas avérée de Pipistrelle de Kuhl du département !

Les propriétaires enchantés de mieux comprendre la présence de ces locataires chaque année, ont accueillis les bénévoles de l'association avec plaisir. Suite à ces visites, deux refuges ont été signés sur les communes de Béruges et Pouillé.

On dénombre une quarantaine d'adultes sur Pouillé et jusqu'à 115 adultes à Béruges. Il s'agit de deux bardages bois extérieur de maison d'habitation. Les individus peuvent s'y déplacer suivant les températures changeant ainsi de façade et donc d'exposition au soleil suivant la saison et les aléas climatiques.

### Tradition des colonies de Grand murin

Enfin, sur les 10 colonies d'estivages de Grand murin du département actuellement connues, les collectivités de Gençay, Queaux et Vivonne s'étaient engagées dans une convention Refuge au titre de la colonie présente dans un de leurs bâtiments communaux. En 2023, la commune de Montmorillon s'est elle aussi engagée pour la petite colonie présente dans les combles en plein bourg, place du marché.

Cette colonie compte aujourd'hui une quarantaine d'adultes sans confirmer de mise-bas. Pourtant, lors de sa découverte en 2001, il avait été observé 200 individus adultes et jeunes confondus.

Alice CHÉRON , Vienne Nature

Douves du Château de Ternay et grands murins dans les combles de l'ancien tribunal de Montmorillon - Alice Chéron , Vienne Nature





# Focus sur un Refuge... en Haute-Savoie

**D**ans chaque "Arche des Chiros" est présenté un Refuge pour les chauves-souris. Outre une présentation du site et de ses enjeux, nous essaierons de percer les motivations des signataires et de relever quelques initiatives simples qui peuvent être prises en faveur des chauves-souris.

Pour ce numéro, direction le refuge de Stéphanie sur la commune de Moye en Haute-Savoie où tous les travaux de rénovation de la maison ont été réalisés en fonction des chauves-souris présentes dans les différentes pièces de l'habitation.

J'ai acheté une ferme à réhabiliter à Moye, à la fin de l'été 2021. Ferme composée de plusieurs bâtiments. La réhabilitation portait sur les toitures, murs, isolation...

Suite à la découverte de deux bâtiments accueillant des chauves-souris, j'ai contacté Nicolas Degramont, de la LPO, qui est venu sur place. Il m'a indiqué qu'il s'agissait de petits rhinolophes (*Rhinolophus hipposideros*) et m'a expliqué le mode de vie, les déplacements et le régime alimentaire de cette espèce.

Les rhinolophes étaient là avant moi, à moi de m'adapter à eux et d'organiser les travaux afin de les déranger le moins possible et s'assurer qu'ils reviennent.

Je me suis renseignée un maximum et les ai observés jusqu'à leur départ en octobre 2021 pour les derniers individus, et durant l'été 2022 (repérage des lieux de résidence, accès entrée et sortie, trajets utilisés...).

Chaque entrepreneur contacté pour les travaux a été informé de la contrainte et que la priorité était donnée aux chauves-souris. Les devis devaient intégrer cette priorité et le planning être adapté à leur présence.

Pour le charpentier et le maçon, pas d'intervention avant novembre 2022, bois brut non traité et le moins travaillé possible pour la charpente, pose de linteaux en béton moins lisses pour le maçon. Les travaux, murs, toiture et isolation devaient être terminés pour fin mars 2023. Ce fut chose faite, mais avec une grosse pression timing pour le charpentier.

L'électricien n'a pas pu tirer tous les câbles dans le grenier (lieu de résidence d'une grande partie de la colonie). Il ne ré-interviendra que courant septembre une fois les bébés autonomes. Le charpentier a, à ma demande, laissé accessibles tous les accès utilisés par les

chauves-souris. Finalement cela permet une bonne ventilation de la charpente, et les moineaux en ont profité pour installer un nid. Il faut accepter aussi l'éventuelle présence et installation des loirs et fouines.

Pour l'électricien, aucun détecteur de présence pour l'éclairage extérieur, tout fonctionne sur commande pour le moins de dérangement possible. Il n'a pas pu intervenir dans la cave cet hiver, une chauve-souris ayant décidé de s'y installer. Il est intervenu au printemps à son départ.

Le garage désormais héberge également des chauves-souris, son accès est limité et l'éclairage interdit.

Je suis fière et heureuse du retour de la colonie qui au comptage du 10 août 2023 représentait environ 150 individus en comptant les jeunes fraîchement volants.

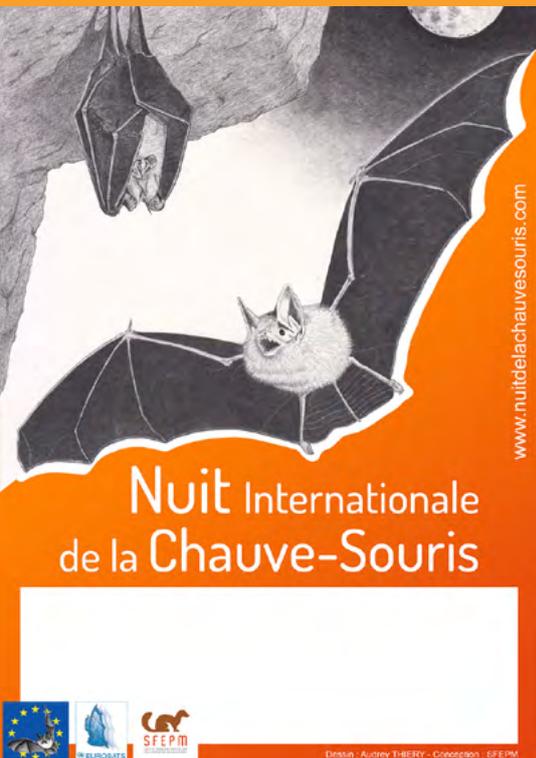
Les contraintes planning, logistiques et financières ont été payantes et bien acceptées par les entrepreneurs qui ont joué le jeu.

Stéphanie PORRET, propriétaire  
et Nicolas DEGRAMONT, LPO Auvergne-Rhône-Alpes,  
Délégation territoriale Haute-Savoie



# Du concret

## Nuit Internationale de la chauve-souris



Depuis plus de 20 ans, la SFPEM organise chaque année la Nuit Internationale de la chauve-souris, afin de faire découvrir à un large public la biologie, le mode de vie, les menaces mais aussi les actions de protection mises en place pour préserver les Chiroptères. Partout à travers la France, des spécialistes proposent des conférences, des sorties nocturnes à l'écoute des chauves-souris, des expositions, des projections de films, des ateliers... gratuits et ouverts à tous.

La 27<sup>ème</sup> nuit internationale de la chauve-souris s'est déroulée du 20 juin au 20 septembre 2023 sur tout le territoire (jusqu'à la mi-octobre pour les Dom-Com), avec un week-end principal d'animations les samedi 26 et dimanche 27 août. Cette année, la SFPEM a recensé près de 350 animations !

Rendez-vous en 2024 pour la 28<sup>ème</sup> édition !

Visitez le site <https://www.nuitdelachauvesouris.com/>

## Rencontres régionales 2023 et Rencontres Nationales chauves-souris 2024

**Les Rencontres chauves-souris Grand sud** auront lieu du vendredi 22 au dimanche 24 septembre 2023. Organisées par le Groupe Chiroptères Languedoc-Roussillon et ses partenaires, elles se tiendront dans le site prestigieux de l'auditorium du Pont du Gard face au célèbre monument qui accueille une colonie de molosses de Cestoni. Programme et infos : <https://asso-gclr.fr/rgs2023/>

L'année 2023 sera aussi l'année des **Rencontres Chiroptères Très Grand Est** ! La date retenue est le week-end du 30/09-01/10 et l'évènement aura lieu à Chateaufort (67). **Les Rencontres chauves-souris Grand Ouest** auront lieu quant à elles du 10 au 12 novembre 2023 à Lion-sur-Mer dans le Calvados en Normandie ! Plus d'informations à venir prochainement sur ces rencontres.

**Les Rencontres nationales Chauves-souris de la SFPEM 2024** se tiendront traditionnellement en mars de l'année prochaine. Elles seront organisées par le Muséum d'Histoire Naturelle de Bourges et la SFPEM. La date de la tenue de cet évènement vous sera communiquée dans le prochain numéro.

Questions,  
photographies,  
contributions...  
écrivez-nous !

Contact : [contact@sfepm.org](mailto:contact@sfepm.org)  
Tél : 02.48.70.40.03

Retrouvez l'Opération Refuge  
pour les chauves-souris  
sur [www.sfepm.org](http://www.sfepm.org)

Compteur Refuges  
**1889**

### Août 2023

Responsable de la publication : Président de la SFPEM  
Responsable de la rédaction : Fanny GOURDON  
Conception graphique et réalisation : Dominique PAIN  
Photo de couverture : Myotis nustrale - Yoann PEYRARD

 **SFPEM**  
SOCIÉTÉ FRANÇAISE POUR L'ÉTUDE  
ET LA PROTECTION DES MAMMIFÈRES