

# La lettre de l'Opération



## L'Arche des Chiros

### Edito

*Après une très longue absence, nous sommes très heureux de vous faire parvenir ce nouveau numéro de l'Arche des Chiros ! L'opération « Refuge pour les chauves-souris » n'a quant à elle pas connu de temps mort et vous avez vous aussi continué à vous investir pour la protection de ces petits mammifères volants ! C'est votre investissement ainsi que celui des structures relais locales qui nous permettent aujourd'hui d'offrir plus de 996 refuges aux chauves-souris à travers toute la France, merci à vous !*

*Alors que nous continuons à nous activer pour offrir le gîte et le couvert à nos amies ailées, elles, au contraire, ont actuellement réduit leurs activités. En effet, l'hibernation a commencé pour nombre d'entre elles, qui ont alors déserté les gîtes d'été au profit de sites plus propices pour passer l'hiver. En attendant qu'elles reviennent virevolter dans nos jardins, nous vous invitons à découvrir le Refuge de l'école de Gignac, porté par ses élèves, tous très motivés par la conservation des chauves-souris. Bonne lecture !*

Fanny Paperin  
Chargée de mission SFPEPM

### Sommaire

- Journée d'échange des Refuges pour les chauves-souris : 2<sup>ème</sup> édition réussie en Picardie p2
- 1<sup>er</sup> chantier pour les Sérotines et 70<sup>ème</sup> Refuge picard p2
- Ç'ASPAS la nuit ! p2
- Focus sur un Refuge... en région Languedoc-Roussillon p3
- La fiche espèce : le Grand murin p5
- Du concret p6
- Une nouvelle carte pour l'Opération
- 22<sup>ème</sup> Nuit Internationale de la Chauve-souris p6





## Journée d'échange des Refuges pour les chauves-souris : 2<sup>ème</sup> édition réussie en Picardie / Hauts de France

Rencontrer les « autres » refuges (70 picards), apprendre sur les Chiroptères, découvrir les actu' des Refuges en matière d'étude et de comportement : le programme de la journée était riche ce 8 septembre 2018 !

Exposés, visite de site et temps convivial : la quarantaine de participants a beaucoup apprécié !

Le 8 septembre, signature du nouveau Refuge pour l'église d'Hangest-sur-Somme pour une maternité de sérotines communes (© F.Filippa).

## 1<sup>er</sup> chantier pour les Sérotines et 70<sup>ème</sup> Refuge picard / Hauts de France !

La Sérotine commune est presque entrée dans la liste des espèces menacées de Picardie lors de la dernière évaluation (Listes rouges, Picardie Nature (Coord.) 2016). Avec moins de 15 gîtes de maternité identifiés sur nos 3 départements, cette espèce n'est pas si fréquente.

Agir pour la préserver est donc indispensable. Cet automne, Picardie Nature et un artisan ont aménagé le comble d'une maison pour faciliter la colocation sérotine et habitants. En été, le site accueille 80 individus, le plus gros effectif connu.

RDV au printemps prochain pour le suivi !

Vue sur la pièce dédiée aux chauves-souris (© S.Declercq).



## C'ASPAS la nuit !

C'est en visitant les locaux de l'ASPAS (ASsociation pour la Protection des Animaux Sauvages) que notre curiosité nous a conduits dans le grenier de cette ancienne ferme... Une grande pièce obscure tout près des archives a attiré notre attention... Après quelques minutes de prospection, nous remarquons au-dessus de nos têtes des ombres volantes. Elles s'agitent dans tous les sens. Pas de doute, ce sont des chauves-souris ; une petite colonie d'oreillard gris composée de 4/5 individus selon le spécialiste des Chiroptères venu spécialement les observer. Mais, au vu des nombreuses anfractuosités dans ce grenier, il se peut qu'il y en ait bien plus... Nous avons ainsi pensé à l'opération Refuge pour les chauves-souris de la SFEPM. Ces petits mammifères sont fragiles et ont de plus en plus de mal à trouver un gîte dans le milieu bâti, le grenier de l'ASPAS saura protéger efficacement et durablement cette colonie.

Nous sommes très fiers que le siège de l'ASPAS devienne un refuge pour les chauves-souris et nous encourageons nos adhérents à protéger eux aussi ces formidables et surprenants mammifères.

Anne FOURIER, ASPAS





# Focus sur un Refuge... en région Languedoc-Roussillon

**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 Sud où une école très motivée a décidé de devenir Refuge pour les chauves-souris !

## Une école engagée

L'école 'La Calandreta La Garriga' de Gignac est une école associative en immersion linguistique occitan précoce. Elle s'appuie sur la pédagogie active, méthodes Freinet et pédagogie institutionnelle, afin de permettre à l'enfant d'être acteur de ses apprentissages, de vivre la coopération et donc la citoyenneté. Elle accueille les enfants de la toute petite section jusqu'à la fin du primaire.

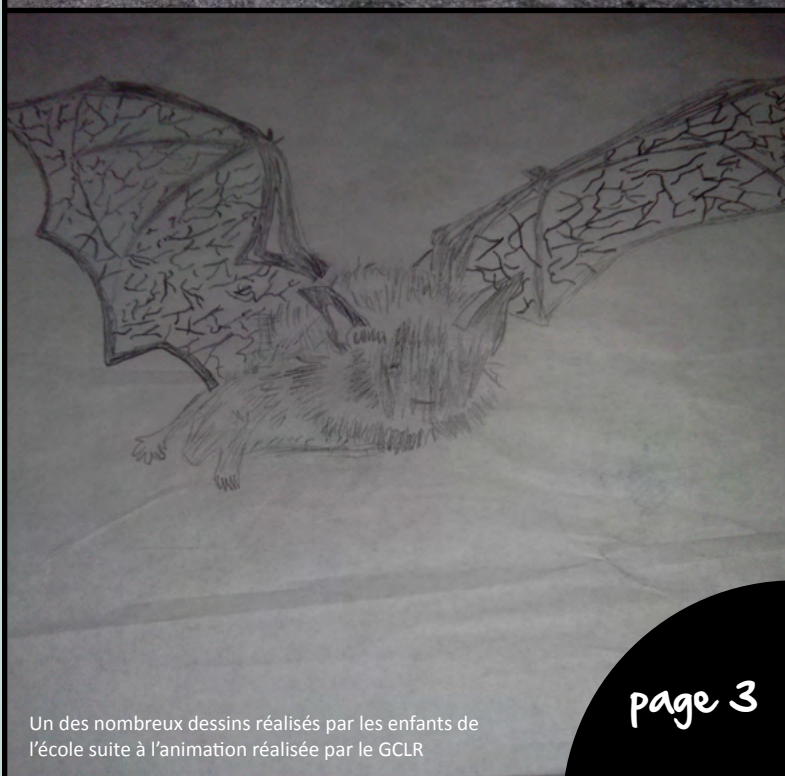
Depuis 6 ans, l'école de Gignac est labellisée Eco-école. La démarche menée par les enseignants, les parents et le personnel de l'association (animateurs, ATSEM, ...) est une démarche de respect de l'environnement et, par continuité, de l'être humain. Dans ce cadre, l'école a mis en place différentes démarches dont un refuge LPO, l'utilisation de produits ménagers ayant au moins l'écocertification européenne, la réalisation d'analyses d'air montrant que l'air est de bonne qualité, un bâtiment éco-conçu en bois (construit en 2005, bénéficiant d'une aide et d'un accompagnement de l'ADEME), un jardin méditerranéen... toutes ces démarches sont chaque fois impulsées par les enfants (éco-délégués) et réalisées avec l'accompagnement des professeurs, des animateurs et des parents.

## Un refuge pour les chauves-souris

Pour le refuge chauve-souris, tout a commencé par la découverte de tas de guano au pied des murs (bardage bois) de l'école, un des professeurs, déjà sensibilisé à la reconnaissance des chauves-sou-



Vue de l'école et sa cour de récréation



Un des nombreux dessins réalisés par les enfants de l'école suite à l'animation réalisée par le GCLR



ris, a alerté sur cette présence et la nécessité d'y faire attention. Un des membres du CA de l'association connaissant Rodolphe Majurel (représentant GCLR) lui a demandé d'intervenir. Cette demande d'intervention à l'école était pour sensibiliser enfants, parents, et professeurs sur les mœurs de nos colocataires : la colonie de mise-bas de pipistrelles pygmées (une centaine d'individus) logées dans le bardage bois du bâtiment.

Cette animation-comptage d'individus a été riche en échanges et en découvertes pour les novices que nous étions, nous avons pu découvrir la méthode de comptage, l'écoute et l'identification avec le détecteur d'ultra-sons, la reconnaissance des guanos et surtout ce qu'il fallait faire pour leur permettre de vivre dans les meilleures conditions qui soient. Tous les ans, parents, enfants et professeurs s'assurent de la présence des chauves-souris... A la suite de cette animation Rodolphe nous a proposé de devenir Refuge Chauves-Souris, c'était pour nous une évidence. L'école est Refuge Chauves-Souris depuis octobre 2014.

Des exposés et des dessins ont été réalisés par les enfants. Cette sensibilisation a permis et permet encore de montrer, une fois de plus, que l'école n'est pas simplement un lieu qui accueille des enfants et des adultes, mais qui accueille aussi d'autres êtres vivants et ainsi qui fait partie intégrante d'un écosystème.



Pipistrelle pygmée - Laurent Arthur

### Anecdotes

Les enfants ont eu la chance (un peu moins pour les chauve-souris, bien que ça se soit bien terminé) de pouvoir voir de très près des bébés chauve-souris car dans une des classes, des chauves-souriceaux se sont glissés (enfin sont tombés) entre l'isolant et le Placo-plâtre et sont tombés au pied du mur dans la classe. Ces bébés ont été remis avec leurs parents, dans le bardage bois extérieur, car c'est là qu'ils logent.

### Paroles d'enfants

Qu'est-ce que c'est une chauve-souris ?

« Elle a des ailes, elle vole, elle est réveillée la nuit, la journée elle dort... ». Shayan

« Elle est noire, avec des ailes, des petites pattes, et des petites dents, c'est comme une souris, mais qui vole ». Alizée.

Dans la cour de l'école, deux petites élèves sont fières de montrer le panneau de l'Opération !





... est une des plus grandes chauves-souris d'Europe. De 35 à 45 cm d'envergure, il peut peser entre 20 et 40 g. Son pelage est épais, brun clair avec des nuances de brun-roux sur le dos et contraste nettement avec le blanc de son ventre. Ses grandes oreilles, bien visibles en vol, ainsi que son museau sont de couleur caramel avec des nuances rosées à couleur chair. Ses membranes alaires sont marron. Il est quasi identique à une autre espèce, le Petit Murin, dont le pelage est légèrement plus pâle.

## La fiche espèce

### Techniques de chasse et régime alimentaire

Le Grand murin chasse idéalement dans de vieilles forêts caduques, ainsi que dans des forêts mixtes avec de larges allées. Les milieux ouverts aux abords du gîte sont aussi de bons terrains de chasse. Le Grand murin s'éloigne généralement de 10 à 15 km de son gîte pour chasser, et son territoire couvre une centaine d'hectares ! Il le prospecte lentement, à une hauteur de 2 à 5 m. En déplacement, il peut atteindre les 50 km/h, ce qui lui permet de visiter plusieurs zones de chasse au cours de la même nuit. Il consomme de gros insectes comme des carabes, des criquets, des grillons... qu'il capture au sol.

### Mode de vie

Le Grand murin est une espèce essentiellement forestière mais elle fréquente aussi des milieux mixtes présentant des haies, des prairies et des bois. En hiver, on le retrouve dans les grottes, les souterrains et les caves alors qu'il préfère les combles chauds en été ! Les femelles se regroupent alors en essaims pour mettre bas et élever leurs petits.

### Menaces

Le Grand murin, comme beaucoup d'autres espèces de chauves-souris, est menacé par la disparition de ses gîtes due à la rénovation des bâtiments, l'enrêlage ou encore l'éclairage des accès au gîte. Il est également régulièrement prédaté par les rapaces

nocturnes et une colonie de grands murins peut ainsi déménager suite à l'installation d'une chouette.

Si vous souhaitez favoriser la présence du Grand murin dans votre maison et obtenir de nombreux conseils, n'hésitez pas à contacter un spécialiste près de chez vous (coordonnées disponibles sur le site internet de la SFEPM [www.sfepm.org](http://www.sfepm.org) rubrique Groupe Chiroptères).

D'après Arthur L., Lemaire M., 2015 – Les chauves-souris de France, Belgique, Luxembourg et Suisse. Biotope, Mèze (Collection Parthénopée), Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, 2e éd., 544 p.

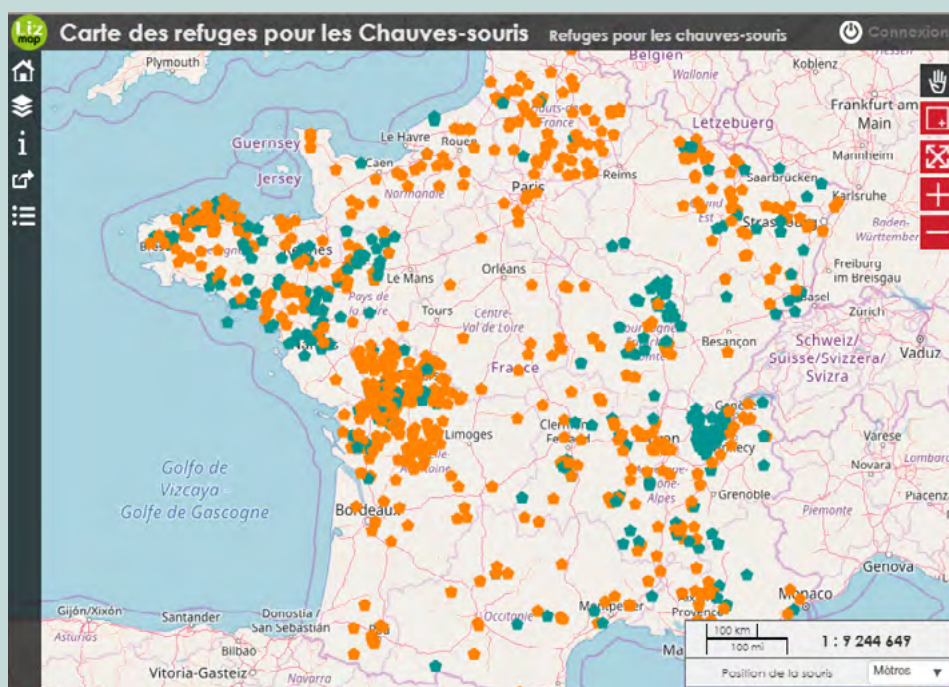
Colonie de grands murins en été - Laurent Arthur



# Du concret

## Une nouvelle carte pour l'Opération !

Désormais nous sommes dotés d'une carte moderne pour visualiser les refuges chauves-souris présents sur toute la France. Cette dernière est toute récente et va constituer un outil bien plus clair pour les internautes mais aussi pour les structures relais de l'Opération en région. Pour connaître des informations plus précises sur un refuge, il vous suffit de vous déplacer sur la carte et de cliquer sur le « point » qui vous intéresse. De cette façon vous obtenez la localité où se trouve le refuge et si les signataires en étaient d'accord, le nom du propriétaire du refuge. La carte consitue également une entrée possible pour les structures relais de l'opération voulant saisir directement leurs nouveaux refuges signés via une connexion soumise à un mot de passe. Grâce au graphique associé se trouvant en-dessous de la carte, il est possible de faire des tris par région et obtenir ainsi le nombre de refuges précis pour une zone géographique donnée et aussi voir l'évolution dans le temps du nombre de refuges en faisant jouer un curseur.



Alors n'hésitez pas à naviguer sur la carte ! Certaines zones sont encore vides... Diffusez son lien autour de vous, peut-être que ces manques vont donner envie à vos proches de franchir le pas en signant eux aussi une convention « Refuge » pour protéger les chauves-souris chez eux ! La protection des chauves-souris et de leurs habitats doit être l'affaire de tous !

<http://www.sfepm.org/refugepourleschauvessouris.enfrance.htm>

## 22<sup>ème</sup> Nuit Internationale de la chauve-souris

Une vraie réussite !

304 animations répertoriées cette année au compteur ! Un record ! Cette 22<sup>ème</sup> Nuit a été l'occasion de découvrir les chauves-souris et leur monde nocturne, d'évoquer les menaces qui pèsent sur elles mais aussi de mettre en avant les initiatives œuvrant pour leur protection comme l'Opération Refuge pour les chauves-souris. Nous notons toujours une recrudescence de demande de signatures de refuge suite à la Nuit Internationale de la chauve-souris, signe que cet événement de sensibilisation à grande envergure joue un rôle majeur dans la conservation des Chiroptères.

[www.nuitdelachauvesouris.com](http://www.nuitdelachauvesouris.com)

Compteur Refuges  
**996**

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

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

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

Novembre 2018

Responsable de la publication : Christian ARTHUR, Président de la SFEPM

Responsable de la rédaction : Fanny PAPERIN

Conception graphique et réalisation : Dominique SOLOMAS

Photo de couverture : Vol de grands murins - Laurent ARTHUR  
(Muséum d'Histoire Naturelle de Bourges)

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