

# LES INFOS DU GROUPE CHIROPTÈRES AQUITAINE



Numéro 7  
Automne 2016



Formation acoustique

Bilan de comptages hivernaux

Sensibilisation aux chauves souris



Week end de prospections

Découverte d'une nouvelle colonie



*Le Groupe Chiroptère Aquitaines est une association à but non lucratif (loi 1901) dont l'objectif est l'étude et la conservation des chiroptères sur l'ensemble de la région Aquitaine*

## CE QU'IL S'EST PASSÉ

---

### En région

#### Stage acoustique 2016

Du 5 au 8 mai 2016, s'est déroulé le stage d'écologie acoustique inter régional au Domaine départemental d'Hostens (33). C'était au tour de la "région Aquitaine" et donc du GCA d'organiser cette session pour cette année.

En effet, depuis 2012, chaque année, cette formation est portée pour les groupes chiroptères régionaux et structures associées entre le Poitou-Charentes, Midi-Pyrénées, Limousin et Aquitaine.

Ce stage est entièrement organisé bénévolement. Ouvert à tous, il y est privilégié les bénévoles.

Cette année, ce sont donc 29 stagiaires qui ont pu bénéficier des conseils avisés de 4 formateurs.

Ce fut aussi l'occasion de remplir quelques mailles supplémentaires avec les contacts de 11 espèces au total dont de belles observations de Grande Noctule en chasse de jour et des cris sociaux de Pipistrelle de Nathusius.

L'année prochaine ... le Limousin !



*Illustration 1: Ambiance studieuse pendant les sessions d'analyse acoustique (Crédit photo Ondine Filippi-Codaccioni)*

*Rédacteur Olivier Touzot*

## En région

### Bilan des suivis hivernaux réalisés en Gironde, Dordogne, Lot-et-Garonne et Pyrénées-Atlantiques lors de l'hiver 2015-2016

De nouveau, cet hiver a été marqué par une forte mobilisation des bénévoles du GCA et d'ailleurs pour les comptages hivernaux en Aquitaine (« ancienne Aquitaine » mais pas que...). L'hiver aura été également marqué par une « clémente douceur ».

Au total, ce sont 25 journées de prospection qui auront été réalisées sur l'ensemble des départements, entre le mois de janvier et de février. Quatre départements ont fait l'objet d'inventaires durant l'hiver ; la Gironde et la Dordogne de manière régulière et dans une moindre mesure le Lot-et-Garonne et les Pyrénées-Atlantiques. Pas moins de 36 personnes auront participé aux comptages sur ces deux mois. Les principaux points forts en terme de participations auront été le week-end de prospection en Gironde avec 22 participants sur les deux jours, le week-end sur le territoire du PNR Périgord Limousin avec le GMHL et 11 participants côté Dordogne et le comptage sur la Tour Blanche (24) avec 7 participants.

Plus de 85 sites auront été visités sur les quatre départements, principalement des carrières souterraines mais également du bâti, soit dans le cadre d'une première visite, soit dans le cadre du programme de suivi des sites à enjeux.

15174 chauves-souris ont été comptabilisées à l'occasion de ces différentes sessions sur les quatre départements pour 10 espèces et trois groupes d'espèces.

| Départements         | Nb de sites prospectés | Nb de journées de prospection                         | Nb de chiroptères comptabilisés |
|----------------------|------------------------|---|---------------------------------|
| Dordogne             | 18                     | 8   | 1386                            |
| Gironde              | 54                     | 17  | 11523                           |
| Lot-et-Garonne       | 10                     | 3   | 343                             |
| Pyrénées-Atlantiques | 4                      | 4   | 1922                            |
| Total                | 86                     | 25 (parfois même journée pour plusieurs départements) | <b>15174</b>                    |

L'ensemble des effectifs comptabilisés par espèces a été synthétisé dans le tableau suivant.

| Nom Français             | Nom scientifique                 | Dordogne |    | Gironde |    | Lot-et-Garonne |   | Pyrénées-Atlantiques |   | Total |    |
|--------------------------|----------------------------------|----------|----|---------|----|----------------|---|----------------------|---|-------|----|
|                          |                                  | A        | B  | A       | B  | A              | B | A                    | B | A     | B  |
| Barbastelle d'Europe     | <i>Barbastella barbastellus</i>  | 258      | 1  | 1       | 1  | 179            | 1 | /                    | / | 438   | 3  |
| Chiroptère indéterminé   | <i>Chiroptera sp.</i>            | 3        | 2  | 2       | 2  | 2              | 2 | /                    | / | 7     | 6  |
| Grand Murin/Petit Murin  | <i>Myotis myotis/blythii</i>     | 44       | 10 | 551     | 33 | 3              | 1 | /                    | / | 598   | 44 |
| Grand Rhinolophe         | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> | 857      | 9  | 244     | 45 | 29             | 7 | 147                  | 3 | 347   | 64 |
| Minioptère de Schreibers | <i>Miniopterus schreibersii</i>  | 7        | 4  | 467     | 6  | /              | / | /                    | / | 468   | 10 |
| Murin à                  | <i>Myotis emarginatus</i>        | 68       | 3  | 232     | 19 | /              | / | /                    | / | 239   | 22 |

|                                    |  |      |    |           |    |     |    |      |   |           |    |
|------------------------------------|--|------|----|-----------|----|-----|----|------|---|-----------|----|
| oreilles échanrées                 |  |      |    | 2         |    |     |    |      |   | 0         |    |
| Murin à museau noir                | <i>Myotis alcathoe / brandtii / mystacinus</i> | 1    | 1  | 5         | 3  | /   | /  | /    | / | 6         | 4  |
| Murin de Bechstein                 | <i>Myotis bechsteinii</i>                      | 7    | 3  | 39        | 16 | /   | /  | /    | / | 46        | 19 |
| Murin de Daubenton                 | <i>Myotis daubentonii</i>                      | 50   | 8  | 205       | 29 | 1   | 1  | /    | / | 256       | 38 |
| Murin de Natterer                  | <i>Myotis nattereri</i>                        | 5    | 3  | 5         | 4  | 6   | 2  | /    | / | 16        | 9  |
| Murin de petite taille indéterminé | <i>Myotis sp.</i>                              | 7    | 6  | 12        | 6  | /   | /  | /    | / | 19        | 12 |
| Oreillard indéterminé              | <i>Plecotus sp.</i>                            | 27   | 4  | 26        | 8  | /   | /  | /    | / | 53        | 12 |
| Petit Rhinolophe                   | <i>Rhinolophus hipposideros</i>                | 51   | 9  | 123<br>5  | 52 | 65  | 8  | 20   | 4 | 137<br>1  | 73 |
| Rhinolophe Euryale                 | <i>Rhinolophus euryale</i>                     | /    | /  | /         | /  | 58  | 4  | 1755 | 1 | 181<br>3  | 5  |
| Sérotine commune                   | <i>Eptesicus serotinus</i>                     | 1    | 1  | /         | /  | /   | /  | /    | / | 1         | 1  |
|                                    | <b>TOTAL</b>                                   | 1386 | 18 | 115<br>23 | 54 | 343 | 10 | 1922 | 4 | 151<br>74 | 86 |

A : effectif de l'espèce comptabilisé pour le département/B : nombre de sites où l'espèce a été comptabilisée

#### Comparaison des effectifs girondins entre les hivers 2014/2015 et 2015/2016

| Nom Français                       | Nom scientifique                               | Effectifs hiver 14/15 | Effectifs hiver 15/16 |
|------------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|
| Barbastelle d'Europe               | <i>Barbastella barbastellus</i>                | 4                     | 1                     |
| Chiroptère indéterminé             | <i>Chiroptera sp.</i>                          | 14                    | 2                     |
| Grand Murin/Petit Murin            | <i>Myotis myotis/blythii</i>                   | 417                   | 551                   |
| Grand Rhinolophe                   | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>               | 2931                  | 2441                  |
| Minioptère de Schreibers           | <i>Miniopterus schreibersii</i>                | 4547                  | 4679                  |
| Murin à oreilles échanrées         | <i>Myotis emarginatus</i>                      | 1915                  | 2322                  |
| Murin à museau noir                | <i>Myotis alcathoe / brandtii / mystacinus</i> | 0                     | 5                     |
| Murin de Bechstein                 | <i>Myotis bechsteinii</i>                      | 56                    | 39                    |
| Murin de Daubenton                 | <i>Myotis daubentonii</i>                      | 167                   | 205                   |
| Murin de Natterer                  | <i>Myotis nattereri</i>                        | 45                    | 5                     |
| Murin de petite taille indéterminé | <i>Myotis sp.</i>                              | 16                    | 12                    |
| Oreillard indéterminé              | <i>Plecotus sp.</i>                            | 55                    | 26                    |
| Petit Rhinolophe                   | <i>Rhinolophus hipposideros</i>                | 2121                  | 1235                  |
| Pipistrelle indéterminée           | <i>Pipistrellus sp.</i>                        | 89                    | 0                     |
| Sérotine commune                   | <i>Eptesicus serotinus</i>                     | 1                     | 0                     |
|                                    | <b>TOTAL</b>                                   | <b>12367</b>          | <b>11523</b>          |

Il est toujours délicat de prétendre pouvoir interpréter ces chiffres. Nous pouvons en tirer quelques enseignements.

Je m'attarderai davantage sur le département de la Gironde qui concentre une grande partie des effectifs lors de ces comptages.

L'hiver peu rigoureux a eu une incidence sur les effectifs de plusieurs espèces notamment la Barbastelle, le Grand Rhinolophe et le Petit Rhinolophe, ces 3 espèces étant capables d'occuper des gîtes d'hivernage moins isolés en période de douce.

A l'inverse, l'augmentation de certaines espèces comme le Grand Murin/Petit Murin et le Murin à oreilles échanquées s'explique par la prospection de nouveaux sites et d'autres de manière exhaustive. Le principal site accueillant le Murin à oreilles échanquées, présentait des effectifs quasi-identiques qu'en 2014/2015 avec 1697 individus. Les prospections de cet hiver a permis de confirmer l'intérêt d'une cavité (33), pour cette espèce avec 170 individus comptabilisés.

Le Minioptère de Schreibers présente une relative stabilité sur le seul site d'hivernage conséquent connu.



*Illustration 2: Minioptères de Schreibers (Crédit photo : Nolwenn Quéro)*

Il existe toujours un delta très important entre les effectifs estivaux (plusieurs milliers) de Grand Murin et les populations comptabilisées en hiver (551), même si le chiffre pour la Gironde constitue un nouveau record. La situation est identique pour le Grand Rhinolophe et le Petit Rhinolophe, avec des effectifs importants et très sous-évalués en hiver et très peu de colonies connues en été.

Le travail de prospection de nouveaux sites se poursuit en Gironde, principalement dans l'Entre-Deux-Mers et le long de la rive droite de la Garonne.

Ce rapide bilan met bien en évidence une assez bonne diversité dans les sites d'hivernage en Aquitaine. Bien qu'inférieurs à l'hiver précédent, les effectifs restent importants pour certaines espèces comme l'intérêt des gîtes qui les abritent.

Cette synthèse avait également pour but de montrer l'inégalité de la pression d'observation entre départements. Si autant les gîtes en Pyrénées-Atlantiques sont souvent difficiles d'accès, il apparaît que le Lot-et-Garonne et la Dordogne demanderait une pression de prospection plus importante.

Toutefois, ce travail permet avant tout d'apprécier l'engagement des bénévoles. Un grand merci, donc à tous les participant(e)s ...

Emilie Loufti, Pauline Tessier, Lucien Saubesty, Amandine Teillout, Yohan Charbonnier, Bernard Lebreton, Nolwenn Quéro, Bernard Devaux, Jacques Devalette, Gabriel Langella, Thomas Ruys,

Magalie Argaud, Cédric Devilleger, Cécilia Rouad, Yann Cambon, Matthieu Majerus, Michel Gandin, Myriam Labadesse, Damien Troquereau, Olivier Touzot, Sébastien Roué, Yann Ronchard, Laurène Trebucq, Yannig Bernard, Olivier Allenou, Thibault Dieuleveut, Charlène Vielet, Jérôme Fouert, Mahault Clerjoux, Fanny Guillaud, Aurélien Besnard, Virginie Couanon, Benoit Duhaze, Franck Jouandoudet, Vincent Gallé et Ludovic Jouve.

... pour ce joli travail et rendez-vous l'année prochaine.

*Rédacteur Olivier Touzot*

## En Dordogne

### Beaux succès pour les éditions 2016 des Nuits de la chauve souris

- Saint Julien de Lampon

120 personnes avaient répondu présent à l'invitation de l'office du tourisme du Pays de Fénelon pour une soirée à la découverte des demoiselles de minuit le 02 août. Le GCA a été mobilisé pour compléter le programme d'une soirée déjà riche en animations, quizzes et questions diverses. Une promenade nocturne avec un détecteur à ultrasons a permis d'aller plus loin dans la découverte des chauves souris.

-Château de Campagne

Dans le cadre des journées européennes du patrimoine, le Conseil Départemental de la Dordogne et le Conservatoire d'Espaces Naturels d'Aquitaine ont proposé une conférence illustrée sur les chauves souris et une présentation des espèces présentes sur ce site départemental. Une quarantaine de personnes ont ensuite bravé la fraîcheur de la nuit périgourdine à la recherche de chauves souris dans le parc du château.



*Illustration 3: Écoute au détecteur à ultrason (Crédit photo Sylvain Wagner)*

- Saint Saud Lacoussière

La première des deux soirées chauves souris prévue sur le territoire du Parc Naturel Régional a eu lieu le 29 juillet. 60 personnes se sont mobilisées pour partir à la découverte des chauves souris de la commune.

Rédactrice Nolwenn Quéro

## En Dordogne

### Prospections dans le Landais en juillet 2016

Le weekend du 23-24 juillet 2016 a eu lieu une session d'inventaire en Dordogne, au sein du massif du Landais. 8 bénévoles du GCA se sont relayés sur les 2 jours.

Au total, 32 ponts, 9 églises et au moins 20 bâtiments ont été visités pour un résultat de 12 espèces contactées. Deux sessions de captures en contexte forestier ont également été réalisées.

Les résultats sont synthétisés dans le tableau suivant.

| Espèces              |                                  | Type de contact |      |         |
|----------------------|----------------------------------|-----------------|------|---------|
| Nom Français         | Nom scientifique                 | Ultraso<br>n    | Gîte | Capture |
| Barbastelle d'Europe | <i>Barbastella barbastellus</i>  |                 |      | x       |
| Grand Murin          | <i>Myotis myotis</i>             |                 |      | x       |
| Grand Rhinolophe     | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> |                 | x    | x       |
| Murin d'Alcathoe     | <i>Myotis alcathoe</i>           |                 |      | x       |
| Murin de Daubenton   | <i>Myotis daubentoni</i>         |                 | x    | x       |
| Murin de Natterer    | <i>Myotis nattereri</i>          |                 | x    |         |
| Noctule de Leisler   | <i>Nyctalus leisleri</i>         | x               |      |         |
| Oreillard gris       | <i>Plecotus auritus</i>          |                 | x    |         |
| Oreillard roux       | <i>Plecotus austriacus</i>       |                 |      | x       |
| Petit rhinolophe     | <i>Rhinolophus hipposideros</i>  |                 | x    |         |
| Pipistrelle commune  | <i>Pipistrellus pipistrellus</i> | x               |      | x       |
| Sérotine commune     | <i>Eptesicus serotinus</i>       | x               |      |         |

Les points marquants de ce week-end de prospection sont les captures, sur 2 sites, du Murin d'Alcathoe dont 1 femelle allaitante, ce qui conforte la présence régulière de cette espèce dans les bois de feuillus frais du nord de la région. On signalera également la capture de Grand Rhinolophe (dont 1 femelle) en début de soirée qui laisse présager la présence d'une colonie sur le secteur, colonie non trouvée malgré d'intenses recherches le lendemain.

En revanche, il apparaît que les églises de ce secteur de Dordogne sont peu favorables à l'accueil de chauves-souris du fait notamment de leur rénovation récente et de leur relative étanchéité. De même, le constat fait à plusieurs reprises dans le département de Gironde et dans des Landes, sur

la faible proportion de ponts favorables se confirme sur la région du Landais. En effet, sur 32 prospectés, seulement 6 ponts ont été détectés favorables avec 4 ponts occupés par 7 individus de 4 espèces et quasiment que des individus isolés. Les animaux se réfugient probablement sur l'espace bâti ancien et nombreux sur le secteur, espace privé difficile à prospecter.

En conclusion, ce secteur forestier peu connu abrite une bonne diversité d'espèces notamment forestières. Il nécessitera cependant des inventaires complémentaires pour rechercher des colonies dans l'espace bâti. Je remercie grandement les 8 bénévoles qui se sont mobilisés sur ce weekend end et d'autres sessions étalées sur des week-end seront organisés en 2017.

*Rédacteur Yannig Bernard*

## En Gironde

### Animation scolaire

Dans le cadre des Temps d'Activité Périscolaire, le GCA a été sollicité pour intervenir ponctuellement lors de deux animations dans deux écoles différentes dans le nord Gironde. C'est donc le 31 mars et le 1 avril, qu'une quarantaine d'enfants au total, de CE1 à CM2, ont découvert le monde fascinant des chiroptères de notre région et d'ailleurs.



*Illustration 4: Sensibilisation des plus jeunes aux chauves-souris (Crédit photo Céline Micau )*

*Rédacteur Olivier Touzot*

## Dans les Pyrénées Atlantiques

### Découverte d'une colonie de Grand Rhinolophe au cœur d'un village des Pyrénées-Atlantiques

Le 11 août 2016, il est environ 21h30, nous rentrons avec des amis d'un restaurant. Alors que nous marchons au cœur d'un village à 900m d'altitude aux portes du parc national des Pyrénées, je suis tout de suite frappé par le rassemblement de plusieurs dizaines de chauves-souris virevoltant autour l'église. La taille imposante, les ailes larges et courtes ne laissent que peu de doutes quand au genre et à l'espèce...Ce n'est qu'en m'aventurant sous le porche d'entrée de l'église que j'ai pu observer une trentaine de Grands rhinolophes (*Rhinolophus ferrumequinum*) suspendus ! A mon arrivée, certains individus fuyaient d'autres moins farouches restaient à quelques mètres au-dessus de moi. Mais à peine je sortais du porche et tous les individus revenaient immédiatement s'y suspendre. Une chose était donc certaine : une colonie de Grands Rhinolophes était présente tout près de cette église... L'enquête pouvait alors commencer !

Dans ces cas là, la première et meilleure piste est évidemment l'église en elle-même car les combles des églises représentent des gîtes de reproduction de choix pour les Grands rhinolophes, surtout comme dans ce cas précis où il n'y avait aucun pigeon et donc aucune obstruction grillagée aux ouvertures du clocher. Ce qui est pratique avec les villages de moins de 300 habitants à l'année c'est qu'il ne faut pas bien longtemps pour trouver la personne en charge de l'ouverture de l'église. Un monsieur très sympathique m'a donc permis d'accéder aux combles ainsi qu'au clocher de l'église et perdu...toute la charpente avait été refaite à neuf il y a quelques années, c'était beau mais pas de chiro !

Le soir même je décide donc de retourner devant le porche de l'église pour comprendre d'où viennent ces sympathiques mammifères ailés. Et bingo ! Tous les individus ont été vus sortant d'une fenêtre d'une grange non utilisée (voir photo 1) présente dans la cour de l'ancien château du village, maintenant habité et collé aux murs de l'église. C'est alors que j'ai pu faire des observations privilégiées (aux jumelles avec une excellente luminosité) de comportements très intéressants. En effet, j'ai été témoin d'un véritable ballet aérien de plusieurs dizaines de Grands rhinolophes (à ce moment précis, mon estimation était entre 50 et 100 individus maximum) dans la petite cour d'entrée de cette grande maison. Au sein de la colonie, trois comportements différents m'ont frappé. Certains individus restaient dans la cour pour slalomer entre les branches et les feuillages des quelques arbres présents. Leurs vols semblaient peu assurés avec beaucoup de vol plané, de chocs (parfois impressionnants et bruyants) entre individus ou avec le feuillage. Encore plus génial, quelques individus tentaient (avec plus ou moins de réussite) de s'accrocher au feuillage des arbres, ce qui m'a permis de réaliser des observations aux jumelles absolument fantastiques !



*Illustration 5: La grange où se trouvent les Grand rhinolophes (Crédit photo Alexis Laforge)*

Ces comportements couplés avec une couleur du pelage plutôt grisâtre et la période de l'année (début août) m'ont permis d'émettre l'hypothèse qu'il s'agissait de jeunes de l'année qui, par manque d'expérience restent dans un premier temps proche du gîte où ils ont vu le jour afin de parfaire leur formation de vol. Enfin d'autres individus, certainement les adultes, quittaient tout de suite la cour en empruntant deux routes de vols bien marquées, soulignant leur parfaite connaissance du territoire pour rejoindre leurs sites de chasse privilégiés. Enfin comme tous les soirs, il y avait toujours une trentaine d'individus qui, à peine sortie de la grange, allaient directement sous la voûte de l'entrée de l'église mais dans quel but... Socialisation ? Toilettage ? Apprentissage ?

Dès le lendemain matin je parts faire connaissance avec le propriétaire qui savait déjà « qu'une quinzaine de chauves-souris vivent dans la grange ». Puisque nous n'étions résolument pas d'accord sur nos estimations de la taille de la colonie, nous décidons de nous retrouver le soir même pour compter précisément les individus. La sortie de gîte a débuté à 21h13 et s'est terminée à 21h50. 156 individus sont sortis et 6 autres sont restés dans la grange !



*Illustration 6: En journée la colonie se regroupe en 2 essaims distincts suspendus à la toiture (photo Alexis Laforge)*

C'était le récit de la découverte d'une bien sympathique colonie d'altitude de Grand rhinolophe, qui rajoute une pierre de plus à l'édifice de la connaissance chiroptérologique en Aquitaine. Je remercie la personne qui m'a très généreusement ouvert les portes de l'église et le propriétaire de la grange qui m'a affirmé que « nous avions prévu de rénover la grange il y a longtemps mais finalement on ne l'a jamais fait et maintenant nous ne voulons pas mettre en péril la conservation de cette colonie ! » car au CGA on aime ça !

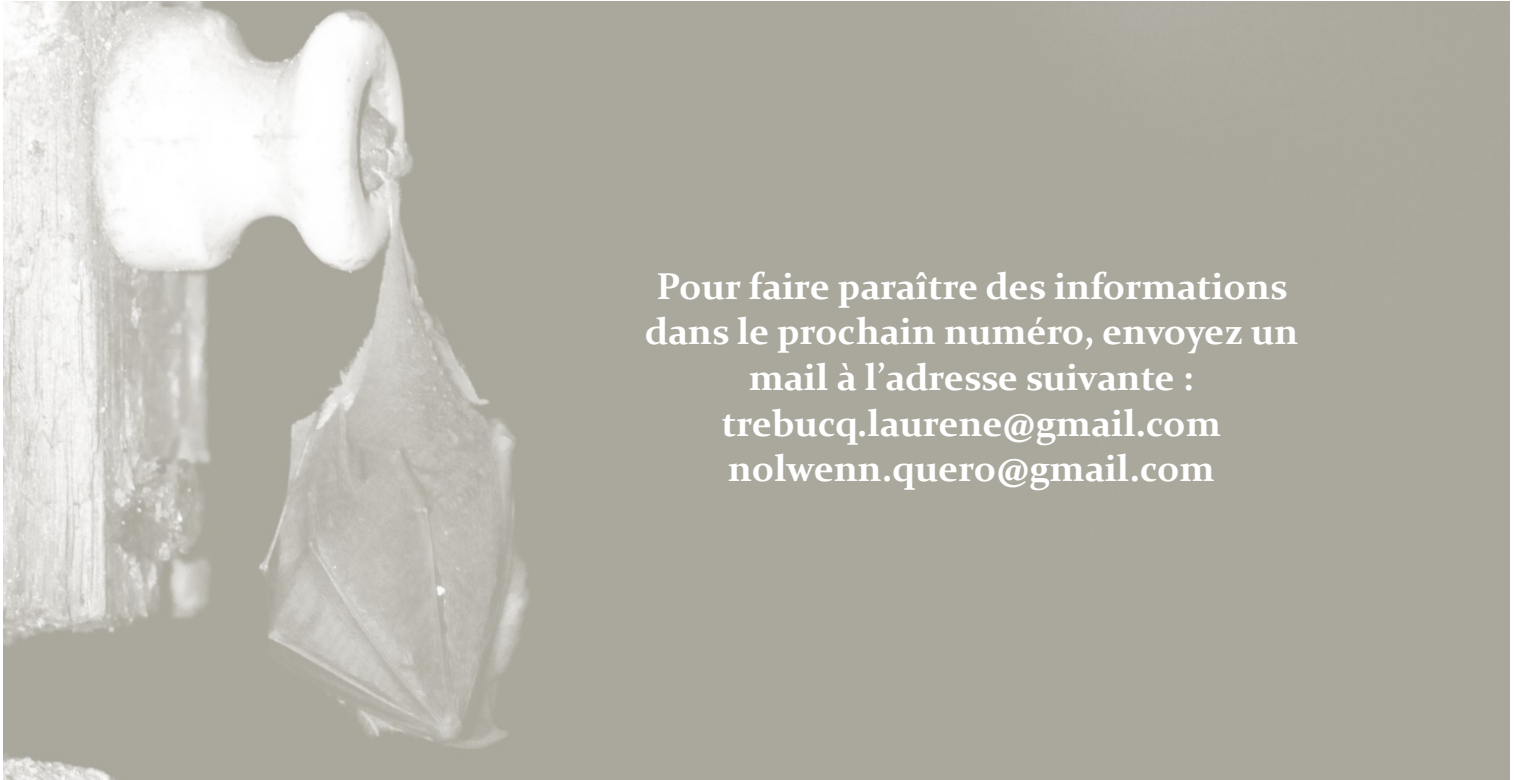
*Rédacteur Alexis Laforge*

## INFORMATIONS

---

Groupe Chiroptères Aquitaine  
<http://www.gca-asso.fr/>

L'adhésion annuelle est de 7,5 € pour des membres individuels et de 30 € pour les personnes morales.



Pour faire paraître des informations  
dans le prochain numéro, envoyez un  
mail à l'adresse suivante :  
[trebucq.laurene@gmail.com](mailto:trebucq.laurene@gmail.com)  
[nolwenn.quero@gmail.com](mailto:nolwenn.quero@gmail.com)