LE GRAND MU"

Bulletin de liaison du Groupe Chiroptères Centre-Val de Loire (GCCVL)

MAI 2019 - N°1

Édito

En novembre 2015, le GCCVL est né suite à la volonté d'un bon nombre de chiroptérologues de la région de se retrouver pour partager leurs expériences et connaissances et pour mener des actions communes. Plusieurs actions ont pu être menées depuis la création de l'association, mais force est de constater que la communication nous faisait défault.

Afin de palier à ça, nous sommes heureux de vous communiquer le premier bulletin de liaison de l'association (téléchargeable également sur le site internet) synthétisant les dernières actualités en région, celles à venir et quelques infos concernant le national ou plus large encore. Nous vous souhaitons une bonne lecture et espérons vous retrouvez dans un prochain numéro.

Florent Billard

Sommaire

ACTUALITES DU GCCVL

L'AG (p.1)

Un nouveau coordinateur SFEPM en Région (p.2)

ACTUALITES SUR LES CHIROPTERES

En Région

Les Refuges Chauves-souris (p.3)

SOS Chauves-souris (p.4)

Retour sur un SOS marquant (p.6)

Aménagements en faveur des chauves-souris (p.7)

Un documentaire sur l'investissement du Muséum de Bourges (p.9)

Au National

Nouvelles espèces de chauves-souris en France et au Maghreb (p.10)

Un peu de lecture chiroptérologique (p.12)

Ressources à lire (p. 13)

LES PROCHAINS EVENEMENTS - A vos agendas! (p.14-15)

Agenda en ligne sur le site du GCCVL

Recherche de gîtes par radiopistage des chauves-souris dans l'Indre (36)

Etude des chauves-souris forestières au domaine du Bois Landry (28)

Rencontres Chiroptères Grand Ouest



Retour sur l'AG

L'Assemblé générale du 23 mars 2019 s'est tenue à la Maison de la Loire à St-Dyé-sur-Loire, où le Conseil d'administration et les bénévoles de l'association se sont réunis dans une ambiance conviviale. L'approbation du rapport moral et financier a été réalisée et divers sujets ont été abordés : retour sur les actions de 2018 (prospection estivale dans le Loiret, retour sur l'enquête SOS et certains SOS réalisés), les refuges chauves-souris, compte rendu du COPIL PRA, les futures études, prospections....

Suite au renouvellement des membres du CA et celui des membres du bureau, nous comptons aujourd'hui 11 membres : Thomas Chatton, Yohan Douveneau, Serge Gressette, Gabriel Michelin, Michael Rolin, Loïc Salaün, Etienne Sarazin, Maurice Sempé, Julien Tranchard, Florent Billard et Angélique Villeger qui vient de nous rejoindre (bienvenue à elle!) ... et deux membres d'honneur : Michèle Lemaire et Laurent Arthur.

La présidence du Groupe a été transmise à Florent BILLARD. Nous tenons à remercier chaleureusement et sincèrement l'investissement de Julien Tranchard dans ce poste depuis plus de 3 ans au sein de l'association. Merci Julien!

Cette année 2019, le GCCVL investira plus d'efforts dans la communication, la sensibilisation et commencera des projets de conservation (en fonction des opportunités).

Nous tenons également à remercier nos hôtes, la Maison de la Loire de St-Dyé-sur-Loire qui nous a déjà accueilli à plusieurs reprises!



Un nouveau coordinateur SFEPM en Région

La Coordination Chiroptères Nationale c'est quoi?

Pour rappel, la Coordination Chiroptères Nationale (CCN) de la SFEPM gère et décide des actions à mener pour la connaissance et la conservation des chauves-souris à l'échelle nationale.



La CCN rassemble les coordinateurs(trices) bénévoles pour chacune des régions, des référents thématiques (désignés par la CCN), le tout assisté d'un(e) ou plusieurs secrétaires.

Le rôle du coordinateur régional consiste à participer aux réflexions nationales/prises de position et de travailler pour la SFEPM en tant que tête de réseau sur certains dossiers nationaux ou dossiers régionaux demandant une réflexion nationale. Il est le lien entre le réseau National et sa région. pour faire remonter les connaissances, informations et réflexions de son territoire pour participer à des enquêtes, projets, restitutions...

En Région Centre-Val de Loire :

Depuis 2010, Thomas CHATTON a endossé le rôle de coordinateur et a su représenter sa région malgré les difficultés... Il s'est efforcé d'impliquer les différentes associations réalisant des actions sur les chiroptères dans la région, pour qu'elles fassent remonter connaissances qu'elles leurs et participent aux différentes réflexions ou projets portés au niveau national. Il est indéniable que son engagement est à saluer, et nous tenons à le remercier sincèrement pour son investissement. Merci Thomas!

Suite aux votes réalisés lors de l'AG. Loïc SALAÜN a été élu pour assurer le rôle de nouveau coordinateur

régional de la SFEPM. Désormais Loïc représentera notre région et poursuivra les échanges au sein de la CCN. Nous lui souhaitons toute la réussite possible dans cet engagement. Loïc sera par Thomas qui sera coordinateur régional suppléent.

Si vous souhaitez échanger avec Loïc pour faire remonter votre participation ou des informations au niveau national, il reste ioignable: Loïc SALAÜN, Le Petit Vault – 41170 Sargé-sur-Braye - 06 64 81 79 47 loic.salaun@yahoo.fr

Les Refuges Chauves-souris

Depuis décembre 2018, le Groupe Chiroptères Centre-Val de Loire, est devenu la structure relais régionale du dispositif "refuge pour les chauves-souris".

Le rôle du GCCVL est d'organiser la mise en place du programme en région, de centraliser l'information pour la diffuser auprès de la SFEPM et de fournir les renseignements et les outils nécessaires aux propriétaires et/ou



aux associations locales ou départementales qui souhaitent s'inscrire dans l'opération "refuge pour les chauves-souris". L'association coordinatrice met à disposition deux types de conventionnement :

- Un conventionnement tripartite (propriétaire, GCCVL et SFEPM) où le GCCVL est la structure à contacter pour le suivi. Ce type de dispositif est mis en place quand le propriétaire contacte directement le GCCVL ou la SFEPM que la propriété héberge, ou non, des chauves-souris.
- Un conventionnement quadripartite (propriétaire, association locale ou départementale, GCCVL et SFEPM) où l'association locale ou départementale, si elle le souhaite, reste la structure référente auprès du propriétaire pour les contacts et le suivi. Dans ce cas de figure, l'association locale ou départementale garde la main auprès du propriétaire ; le GCCVL n'est là qu'en appui.

Ces conventionnements – types sont fournis par le GCCVL; il suffit de contacter Serge Gressette (serge.gressette@gmail.com; 06 89 65 31 00).

Enfin les toutes premières semaines de l'année 2019 ont été consacrées à la signature des deux premiers refuges dans le Loir-et-Cher et l'Indre-et-Loire, visibles sur la nouvelle application fournie par la <u>SFEPM</u>.

Pour le site d'Indre-et-Loire, les propriétaires ont souhaité s'engager suite à une intervention du Groupe mammalogique de Touraine (ex Groupe Chiroptères d'Indre-et-Loire) que nous remercions.

Serge Gressette

SOS Chauves-souris

Suite à l'enquête SOS Chauves-souris lancée en décembre 2017, il est temps de diffuser les informations collectées.

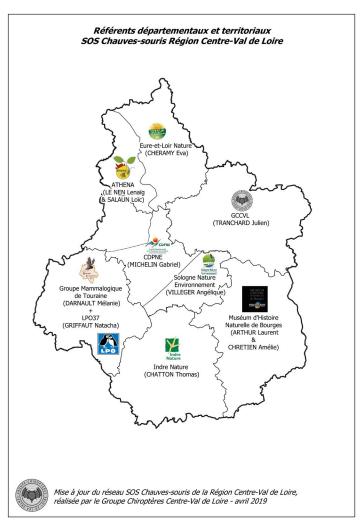
Les objectifs de cette démarche sont de mieux structurer ce réseau bénévole pour gagner en efficacité et en réactivité vis à vis des sollicitations reçues afin de mieux sensibiliser et favoriser la cohabitation Homme/Chauves-souris. Pour se faire, nous avons sollicité l'ensemble des personnes déjà engagées dans cette démarche et communiqué sur les listes de discussion de la région pour recruter de nouvelles personnes. Ce recensement a permis d'actualiser le listing des référents par territoire et des correspondants locaux. Pour rappel, le rôle du référent est de centraliser et noter les appels des particuliers afin d'intervenir directement ou via un correspondant local.

Ce listing ou annuaire est diffusé aux référents pour qu'ils puissent contacter rapidement les correspondants les plus proches des sollicitations reçues.

Enfin, ce travail permettra également de mettre à jour les contacts des référents par territoire sur les pages dédiées aux SOS Chauves-souris des sites internet du GCCVL et de la SFEPM.

25 personnes ont participé à cette enquête et nous comptons désormais 14 correspondants bénévoles et 11 référents territoriaux.

Merci à tous les participants!



SOS Chauves-souris

La saison des SOS a déjà débuté et nous espérons que cet annuaire facilitera la réactivité du réseau car ne l'oublions pas, nous sommes là pour protéger les bêtes et sensibiliser leurs voisins humains.

Le GCCVL propose un outil de saisie standard des sollicitations (appels, mails...) et des interventions réalisées sous forme d'un tableur excel à remplissage semi-automatique. L'objectif de cet outil est de conserver l'ensemble des nformations collectées et de faciliter et harmoniser leur saisie, pour tenter par la suite de faire des bilans annuels régionaux, et nous permettre de mieux visualiser l'ampleur de cette mobilisation bénévole. Cet outil est disponible et diffusé aux adhérents de l'association (si vous êtes intéressés, merci de nous contacter).



Retour sur un SOS marquant

L'entreprise GOUEFFON ELAGAGE de Fleury-les-Aubrais (45) a sollicité le GCCVL le 15 janvier 2019 pour réaliser une intervention SOS, suite à l'abattage d'un arbre (pour des raisons de sécurité), dans le Parc de Lamballe au cœur de l'Agglomération métropole d'Orléans. Cet arbre de seulement 25 cm de diamètre et présentant une loge de pic était occupé par une colonie d'hibernation de 25 individus de Noctules communes.



D'après les élagueurs (qui étaient par Les deux derniers individus ont été des chauves-souris arboricoles), cinq individus ont pris leur envol au moment de l'abattage. Par la suite, l'intervention sur le terrain a permis de récupérer 18 individus (6 mâles et 12 femelles adultes), et malheureusement 2 autres individus avaient péris au moment de l'abattage (lésions créées par la tronconneuse). Parmi les individus récupérés, deux individus étaient blessés et comportaient des fractures ouvertes au niveau des avant-bras. Ces individus n'ont pas survécu à leurs blessures.

Après vérification de l'état de santé (blessures, poids...) 14 individus ont pu être relâchés le 17 ianvier 2019 au sein du même Parc. L'ensemble des individus ont volé quelques minutes en émettant des cris sociaux, avant l'Est, vraisemblablement vers un gîte sa sensibilité et sa réactivité. secondaire.

ailleurs formés à la prise en compte relâchés le vendredi 05 avril 2019 au même endroit. Ces individus ont eu le même comportement que les premières noctules relâchées en janvier.

Ce SOS a permis de mettre en exergue la présence de la première colonie d'hibernation de Noctules communes sein même de au l'agglomération Orléanaise. Même si malheureusement ce gîte n'existe plus, il y a fort à parier que d'autres gîtes sont occupés dans le secteur (que ce soit en hiver ou en été) et seraient à identifier. Notre manque de connaissance sur ce type de gîte est en effet très lacunaire en Région et une expertise systématique des arbres avant abattage serait l'unique solution pour éviter ce genre de cas de figure. Nous tenons à saluer l'ende déserter les lieux en direction de treprise GOUEFFON ELAGAGE pour

Michael Rolin

Aménagement pour les Grands murins de Champrond-en-Gâtine (28)

Une colonie de Grand murin de 316 individus a été découverte au cours de l'été 2018, à l'occasion d'une étude des chauves-souris du domaine du Bois Landry. La colonie gîte dans le grenier d'une maison de bourg sur la commune de Champrond-en-Gâtine.

Le propriétaire de la maison était importuné par la présence des chauvessouris à cause de nuisances sonores et olfactives. Il souhaitait se débarrasser de la colonie et avait déjà tenté de les empêcher d'entrer et de les piéger dans un nichoir. De nombreux rendez-vous avec le propriétaire ont été nécessaires pour lui faire accepter ces travaux.

Contexte:

La pièce où se situe la colonie communique avec la maison voisine bien qu'une bâche ait été placée pour limiter la communication.

Le propriétaire avait placé des filets à tomates pour piéger les chauvessouris et les empêcher d'entrer ainsi qu'un nichoir, inutilisé, car inadapté aux Grands murins. Plusieurs individus ont été retrouvés morts, accrochés dans les filets et dans la bâche.

Pour pouvoir s'accrocher, les chauves-souris ont déchiré l'écran sous toiture sur la partie haute. Il semble également qu'elles avaient tendance à descendre dans cet écran sous toiture ce qui était une forte source de nuisance sonore. De plus, une grande quantité de guano s'était accumulée dans l'écran sous toiture. On en trouvait également en abondance au sol.



Aménagement pour les Grands murins de Champrond-en-Gâtine (28)

Le Chantier

Au Plafond:

Le guano contenu dans l'écran sous toiture a été retiré et de larges ouvertures ont été réalisées dans le bas pour permettre au guano de s'écouler librement. Une bâche a été placée en dessous des ouvertures pour permettre de récupérer facilement le guano.

Les filets qui piégeaient des chauves-souris ont été retirés, de même que la partie abimée de l'écran sous toiture.

Sur un côté de la toiture, des tasseaux de bois ont été placés sur l'écran sous toiture pour éviter que les chauves-souris ne descendent dedans et ainsi limiter une partie des nuisances sonores.

Des plaques d'aggloméré ont également été placées sur la charpente de toiture pour permettre aux grands murins de s'accrocher et ainsi éviter qu'ils n'abiment davantage l'écran sous toiture.

Au Sol:

Le guano présent sur le sol a été retiré et l'emplacement sous la colonie nettoyé. Un plancher mobile a été assemblé sous l'emplacement de la colonie. Celui-ci a été recouvert par une bâche pour faciliter le nettoyage du guano. Dans le but de limiter les nuisances olfactives liées au guano, de la sciure de bois a été répartie sur la bâche.

La Séparation mitoyenne :

La bâche qui faisait la séparation avec le voisin a été retirée, de même que le nichoir et les filets. Des tasseaux ont ensuite été disposés pour soutenir une « toile rigide » permettant de séparer les deux greniers. La toile a été accrochée sur toute la partie mitoyenne pour empêcher la communication entre les deux greniers.

Cet aménagement a pu voir le jour grâce au soutien du domaine du Bois Landry qui a fourni tout le matériel nécessaire ainsi que du temps salarié pour réaliser cette action.

Lénaïg Le Nen

Un documentaire sur l'investissement du Muséum de Bourges pour protéger les Chauves-souris

Le documentaire "Chauve-souris, mon amour" de Pauline Horovitz a été diffusé sur <u>France 3</u>, le 28 janvier 2019.

Ce film de 52 minutes relate l'engagement des deux conservateurs du Muséum d'Histoire Naturelle de Bourges (Michèle Lemaire & Laurent Arthur) et des bénévoles du Muséum pour protéger les chauves-souris berrichonnes.

Un moment attendrissant et amusant sans nul doute, à voir et à revoir, nous vous le conseillons vivement !

Le visionnage en replay sur le site de France 3 n'est malheureusement plus disponible, nous attendons avec impatience la sortie d'un DVD ou d'un lien, permettant de revoir ce film.

Nous vous tiendrons informé si une mise à disposition ou une diffusion de ce film est prochainement disponible



Nouvelles espèces de chauves-souris en France et au Maghreb

Deux nouvelles espèces de chauve-souris ont été décrites très récemment grâce à des analyses moléculaires réalisées ces dernières années.

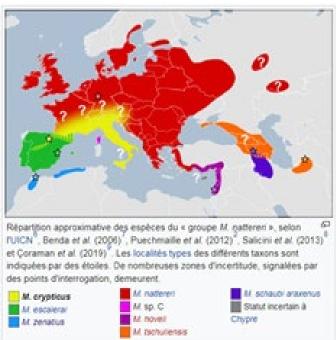
Ces deux espèces, le Murin cryptique - Myotis crypticus et le Murin Zenati - Myotis zenati font parties du complexe d'espèces des "Murins de type Natterer".

En effet, on considérait jusqu'alors comme une seule espèce, le Murin de Natterer, mais les travaux effectués par cette équipe de chercheurs ont permis de mettre en lumière qu'il existe bien plusieurs lignées qui se découpent grâce à l'étude des variations génétiques de ces chauves-souris.

Donc depuis février 2019, le constat est le suivant : trois lignées existent en Europe continentale (Murin de Natterer au sens strict, Murin d'Escalera et le Murin cryptique, ex-Myotis sp. A), une autre en Corse (Myotis sp. C) et une dernière dans le Nord-ouest de l'Afrique (le Murin Zenati, ex Myotis sp. B). Celle présumée en Corse attend toujours son nom scientifique.



Photo: © Manuel Ruedi, Museum de Genève



Répartition approximative des espèces du « groupe M. nattereri » - source Wikipédia

Nouvelles espèces de chauves-souris en France et au Maghreb

La description du Murin cryptique et du Murin Zenati comme nouvelles espèces implique la nécessité d'une évaluation urgente de leurs statuts de conservation par l'IUCN. Le Murin Zenati (présent au Maroc, en Algérie et probablement en Tunisie) semble déjà être dans une situation inquiétante du fait de sa rareté et de son habitat limité strictement aux cavités. Mais, concernant le Murin cryptique, les critères de détermination morphologique ou acoustique ont encore besoin d'être précisés afin de le distinguer du Murin de Natterer (sens strict) sur le terrain, avec lequel il partage une partie de son aire de distribution, et ainsi permettre de préciser la distribution exacte de cette nouvelle espèce et les menaces qui pèsent sur elle.

A ce jour, nous comptons désormais 35 espèces de Chiroptères en France métropolitaine, et peut-être bientôt 36 quand le Murin sp. C sera décrit!

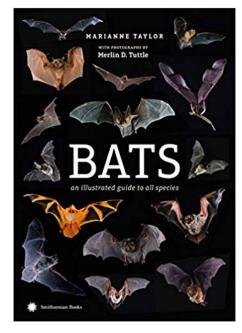
Article inspiré du communiqué de presse de la Coordination Chiroptères Nationale de la SFEPM du 01 mars 2019.

Pour en savoir plus : Juste J., Ruedi M., Puechmaille S.J., Salicini I., and Ibáñez C. 2019. Two New Cryptic Bat Species within the Myotis nattereri Species Complex (Vespertilionidae, Chiroptera) from the Western Palaearctic. Acta Chiropterologica, 20(2): 285-300

Un peu de lecture chiroptérologique

En ce printemps, Marianne TAYLOR (écrivaine, illustratrice, photographe, éditrice et naturaliste) et le célèbre Dr Merlin TUTTLE (souvent considéré comme un des pères fondateurs de la protection des chauves-souris), nous offrent un très beau livre : « Bats An Illustrated Guide to All Species ».

Ce livre se penche sur les 1300 espèces connues aujourd'hui. Il présente, au travers d'un récit vivant et de très belles photographies couleurs, la diversité, les adaptations et tout simplement la beauté de nos protégées ailées. Au travers des textes, vous décou-



vrirez plus en détail plus de 280 espèces des plus grandes comme les renards volants aux plus petites comme la chauve-souris Bourdon-Craseonycteris thonglongyai (le plus petit mammifère connu à ce jour). Après une introduction approfondie explorant l'histoire naturelle et l'adaptation au vol des chiroptères, ce livre nous montre les différentes formes de chiroptères et les visages marqués par l'évolution pour répondre aux exigences de modes de vie très spécialisés.

Ce livre est juste magnifique, c'est une invitation au voyage naturaliste et son modeste prix (environ 25€) devrait le faire entrer dans toutes les bibliothèques des chiroptérologues professionnels et amateurs. Bien qu'écrit dans la langue de Shakespeare, ce livre écrit dans un anglais simple fera le bonheur de tous (y compris des anglophobes).

Si vous êtes intéressé par cet ouvrage, n'hésitez pas à contacter le GCCVL pour une commande groupée et ainsi faire des économies de frais de port et/ou de frais de douane.

Loïc Salaün

Ressources à lire

Pour se tenir informé des actions en faveur des Chauves-souris dans d'autres régions ou au niveau national :

<u>Lettre du PNA Chiroptères "Chiroptères Infos n°29"</u> - mars 2019 <u>Lettre du PNA Chiroptères "Chiroptères Infos n°28"</u> - novembre 2018 <u>Lettre du PNA Chiroptères "Chiroptères Infos n°27"</u> - avril 2018

LES PROCHAINS EVENEMENTS A vos agendas!

Agenda en ligne sur le site du GCCVL

Le GCCVL a mis en place sur son site internet un agenda en ligne. Le but de cet agenda est d'inscrire les évènements nationaux (rencontres nationales, formations...), régionaux (rencontres régionales, AG du GCCVL...), locaux (sessions d'inventaires, animations...).

L'objectif est donc de vous informer des éventuels évènements qui pourraient vous intéresser, mais aussi de vous permettre de mobiliser des bénévoles pour vos actions. Si vous souhaitez inscrire un évènement ou une prospection sur cet agenda, envoyé un mail à : <u>accueil@chauves-souris-centre.fr</u>, en précisant le lieu, la date, le type d'évènement..

Loïc Salaün

Recherche de gîtes par radiopistage des chauves-souris dans l'Indre (36)

A partir de juin, Indre Nature et le GCCVL réaliseront des captures et des écoutes ultrasonores dans le département afin d'équiper de microémetteur VHF d'éventuelles femelles reproductrices (non gestantes) pour rechercher par la suite leurs gîtes de reproduction.

Ces prospections se concentreront dans un premier temps en Brenne et concerneront principalement les chiroptères dit "forestiers" (notamment la Pipistrelle de Nathusius). Au programme, des soirées de captures dans le pays des milles étangs, des journées de radiopistage et espérons de belles découvertes!!

Si vous êtes intéressés pour participer à ces recherches, merci de nous contacter:

Thomas (thomas.chatton@indrenature.net - 0680955335)

ou

Florent (billardflorent18@aol.com - 0698858273)

Florent Billard et Thomas Chatton

LES PROCHAINS EVENEMENTS A vos agendas!

Étude des chauves-souris forestières au domaine du Bois Landry (28)

Le domaine forestier du Bois Landry, basé sur la commune de Champrond-en-Gâtine (28) a lancé une étude depuis 2018, afin d'évaluer l'impact de leur gestion forestière sur la biodiversité.

L'association ATHENA réalise la recherche des arbres gîtes sur le boisement. En 2018, l'étude a permis de découvrir 3 colonies : une d'Oreillard roux, une de Barbastelle d'Europe et une colonie de Grand murin et de marquer trois arbres gîtes. Les captures réalisées ont permis de capturer 8 espèces, dont un mâle de Murin de Brandt et une femelle allaitante de Pipistrelle pygmée. En 2019, l'étude se poursuit sur le domaine. Les membres de l'association vont organiser les captures et le radiopistage les 15 premiers jours du mois de juillet.

Si vous souhaitez participer à ce projet, vous pouvez contacter : Lénaïg (accueil@asso-athena.fr - 06 36 29 08 99)

Lénaïg Le Nen

Rencontres Chiroptères Grand Ouest

Les prochaines Rencontres Chiroptères Grand Ouest auront lieu en Bretagne du 27 au 29 septembre 2019 à Kernascléden (56) à la Maison de la Chauve-souris!

Si vous souhaitez assister à cet évènement pour apprendre plein de choses et échanger avec tous les passionnés de chiro du Grand Ouest, le lien d'inscription sera très prochainement diffusé par les organisateurs.

Florent Billard

Un évènement, une actualité, un retour sur un aménagement ou une action, un point technique sur un sujet, vos articles sont les bienvenus!

Contactez-nous (accueil@chauves-souris-centre.fr) pour soumettre votre article.

Le Groupe Chiroptères Centre-Val de Loire c'est . . .

Une association loi 1901, fondée en 2015 qui souhaite réunir les structures s'investissant dans l'amélioration des connaissances, la préservation et la sensibilisation en faveur des Chauves-souris de la région Centre Val de Loire.

Ces objectifs sont de:

- Réaliser, coordonner ou venir en renfort d'associations locales sur des études, recherches, enquêtes,
- Publier les travaux réalisés dans des revues scientifiques et diffuser les informations relatives aux chiroptères dans son réseau,
- Informer le public et le sensibiliser à la protection de ces mammifères,
- Proposer des mesures de protection des sites majeurs pour les populations de chiroptères et de leurs milieux en appui avec les associations locales,
- Mettre en œuvre des moyens propres pour assurer efficacement la protection des espèces de chiroptères y compris en intentant des actions en justice,
- Représenter la Société Française d'Etude et de Protection des Mammifères (SFEPM) pour la préservation des chiroptères en région.

Plus nous serons nombreux et mieux nous représenterons notre région au niveau national et auprès des instances publiques et autres acteurs du territoire, et surtout mieux nous protègerons les belles de nuit de notre région!!



Rejoignez et soutenez le Groupe Chiroptères Centre-Val de Loire en adhérant!

Pour adhérer, rendez-vous sur notre site :

www.chauves-souris-centre.fr

Merci à tous les contributeurs pour ce numéro : Florent Billard, Thomas Chatton, Serge Gressette, Lénaïg Le Nen, Michael Rolin, Loïc Salaün

> Conception graphique et mise en page : Lénaïg Le Nen (ATHENA)

Nous y adhérons :



Contact:

<u>accueil@chauves-souris-centre.fr</u> www.chauves-souris-centre.fr