



## Opération "des refuges pour les chauves-souris"

### Convention pour l'établissement d'un refuge pour les chauves-souris

#### Démarche à suivre si vous êtes :

##### ➔ une collectivité,

1. Prendre contact avec le GMB (contact ci-dessous) qui apportera les renseignements souhaités et précisera le déroulement de l'établissement du Refuge. Le GMB et ses partenaires associatifs ont mis en place un réseau de bénévoles, les « **Médiateurs mammifères sauvages** », qui peuvent intervenir dans les collectivités pour les conseiller.
2. Le Conseil municipal valide l'engagement de la commune dans l'opération, à cette occasion, le GMB peut proposer une présentation de l'opération des refuges pour les chauves-souris.
3. Le GMB réalise une visite des édifices et parcs pour déterminer quels sont les endroits fréquentés par les chauves-souris et ceux qui pourraient l'être.
4. En fonction des résultats de l'expertise, la municipalité sélectionne les édifices et espaces verts qui seront inscrits au Refuge.
5. La convention est signée en deux exemplaires par la municipalité et le GMB. Les panneaux sont remis : la commune reçoit le label "**Refuge pour les chauves-souris**".
6. Pour soutenir l'action du GMB, en faveur des chauves-souris et des autres mammifères sauvages de Bretagne, la municipalité peut adhérer à l'association.
7. Le GMB apporte son assistance à la demande de la commune lors des opérations dans les espaces "Refuges". Un bulletin de liaison est adressé tous les ans en mairie.

##### ➔ un particulier,

1. Avertissez le GMB (contact ci-dessous) de la création du Refuge envisagé. Le GMB et ses partenaires associatifs ont mis en place un réseau de bénévoles, les « **Médiateurs mammifères sauvages** », pouvant vous conseiller si vous le souhaitez (et selon leurs disponibilités). Vous pouvez demander au GMB la visite d'un de ces médiateurs.
2. Procédez à l'état des lieux des chauves-souris dans votre propriété, accompagné ou non du médiateur. Les informations à collecter<sup>1</sup> sont précisées dans une fiche (jointe en annexe) que vous pouvez choisir de remplir.
3. En fonction des potentialités découvertes, sélectionnez, seul ou avec le médiateur, les édifices et espaces naturels (jardins, parcs, parcelles...) qui seront inscrits au Refuge.
4. Signez deux exemplaires de la convention.
  - a. Si la signature se fait en présence d'un médiateur, chaque partie garde un exemplaire.
  - b. En autonomie, envoyez vos deux exemplaires signés au GMB (coordonnées ci-dessous), accompagnée de la fiche de renseignements si vous l'avez remplie. Un exemplaire contre-signé vous sera renvoyé.
5. Vous recevez (soit des mains du médiateur soit par la Poste) un panneau, si vous le souhaitez. Votre propriété reçoit le label de "**Refuge pour les chauves-souris**".
6. Le GMB vous apporte assistance, à votre demande, lors des travaux dans les espaces "Refuges". Un bulletin de liaison vous est adressé tous les ans.

**L'établissement d'un Refuge pour les chauves-souris est gratuit, et n'implique pas de dépenses pour le propriétaire.**

---

**Contact** ; Catherine Caroff, animatrice de l'opération "des refuges pour les chauves-souris" au GMB :  
[catherine.caroff@gmb.bzh](mailto:catherine.caroff@gmb.bzh)

<sup>1</sup> Toutes les indications nécessaires à la recherche et à l'identification des chauves-souris sont disponibles dans le **guide technique "accueillir des chauves-souris dans le bâti et les jardins"**, document complémentaire de la présente convention téléchargeable à : <http://gmb.bzh/les-refuges-pour-les-chauves-souris/>



# Convention pour l'établissement d'un refuge pour les chauves-souris

## Engagements

Le propriétaire, particulier ou collectivité signataire d'un refuge pour les chauves-souris, s'engage à :

- ❖ **article 1** : limiter au maximum les visites non accompagnées d'un médiateur (hormis les cas d'urgence liés à la sécurité - dans ce cas, en informer le médiateur). Ou de manière générale, éviter toute activité provoquant un dérangement, sonore ou lumineux, d'un espace occupé par des chauves-souris dans les édifices et espaces concernés.
- ❖ **article 2** : autoriser l'accès aux édifices concernés aux médiateurs mammifères sauvages :
  - au moins une fois par an pour les édifices occupés par des chauves-souris.
  - au moins une fois tous les 2 ans pour les édifices potentiellement favorables aux chauves-souris.
- ❖ **article 3** : respecter les périodes de réalisation des travaux d'entretien précisées par type de travaux dans la **fiche technique 4** du guide technique (voir encadré).
- ❖ **article 4** : conserver en l'état l'accès utilisé par les chauves-souris pour atteindre l'espace occupé ou favorable à leur accueil. Si des travaux nécessitent sa suppression, un accès de substitution, spécialement adapté au passage des chauves-souris, sera créé en concertation avec les spécialistes. Des solutions techniques pour de tels accès sont présentées dans la **fiche technique 5** (guide technique).
- ❖ **article 5** : ne pas éclairer directement, sur les édifices concernés, l'accès à un espace occupé ou favorable aux chiroptères. Si un éclairage doit néanmoins être installé pour des raisons de sécurité, un accès de substitution fonctionnel, spécialement adapté au passage des chauves-souris, sera créé sur une partie non éclairée de l'édifice.
- ❖ **article 6** : conserver quelques interstices, disjointements... favorables dans la maçonnerie lors de tous types de travaux visant à colmater les interstices de la maçonnerie uniquement dans les bâtiments ou parties concernés (voire article 7 pour les ponts). Un spécialiste pourra apporter son aide pour la sélection des cavités à conserver (environ 1 interstice pour 3m<sup>2</sup>).
- ❖ **article 7** : consulter les spécialistes lors de travaux de rejointoiement, ou de rénovation d'un pont concerné par la présente convention. Un spécialiste engagera alors une collaboration avec l'opérateur des travaux afin de sélectionner des cavités à conserver (1 interstice pour 3m<sup>2</sup>), et si nécessaire de procéder à l'évacuation temporaire des chauves-souris.
- ❖ **article 8** : conserver les arbres creux et branches portant des cavités favorables lors de tous types de travaux d'entretien (élagage, coupe, abattage) des arbres dans les parcs et jardins concernés. Si pour diverses raisons, de sécurité du public notamment, la suppression d'un gîte arboricole est rendue inévitable, en informer les spécialistes et se reporter à l'article 9.
- ❖ **article 9** : acquérir (ou fabriquer) et installer des gîtes de substitution à proximité d'un pont ou d'un arbre creux abritant des chauves-souris dont la destruction ou l'abattage serait inévitable. Les spécialistes seront consultés afin de piloter cette action qui nécessitera une évacuation définitive des chauves-souris. Les spécialistes détermineront également le nombre de gîtes de substitution et leur emplacement en fonction de la nature du gîte détruit.

### IMPORTANT :

Les engagements et propositions reposent sur des préconisations détaillées dans un document complémentaire à la convention :

### Le guide technique *accueillir des chauves-souris dans le bâti et les jardins*

Ce guide présente notamment comment et pourquoi protéger les chauves-souris dans le bâti et les jardins, et donne des informations utiles pour rechercher et identifier des chauves-souris dans ces espaces.

Une série de fiches donnent également dans ce guide, les **précisions techniques** pour réaliser des aménagements, traiter sa charpente...

- Document disponible en téléchargement à <http://www.refugespourleschauves-souris.com/publications.html> ou sur demande auprès du GMB.





- ❖ **article 10** : exclure l'utilisation des produits toxiques et respecter les précautions décrites dans la **fiche technique 7** du guide technique pour le traitement des charpentes et boiseries des édifices concernés.
- ❖ **article 11** : informer les spécialistes préalablement à des travaux intervenant dans des sites que ces derniers vous auront indiqués comme sensibles (gîtes de colonie de mise-bas ou d'hivernage d'espèces sensibles). Les spécialistes détermineront, en concertation avec le propriétaire, si des solutions particulières ou une intervention sur place s'avèrent nécessaire.

## Propositions

Outre les engagements précédents, nécessaires à la survie des chauves-souris et au maintien de leurs populations, des mesures volontaires et complémentaires, laissées au choix des signataires, peuvent être prises afin de favoriser la protection des chiroptères sur la ou les propriétés privées ou publiques.

- ❖ **proposition 1** : ouvrir des espaces aux chiroptères par la création d'accès adaptés dans des bâtiments (**fiche technique 5** du guide technique).
- ❖ **proposition 2** : installer des gîtes artificiels dans la propriété privée, ou sur les bâtiments publics ou espaces verts. Il existe de nombreux gîtes artificiels adaptés aux différentes espèces, aux différents milieux, et aux différentes saisons ; ils sont présentés dans **la fiche technique 12** du guide technique. Ces gîtes artificiels vont permettre aux chauves-souris de s'y établir et même de s'y reproduire.
- ❖ **proposition 3** : favoriser la production de cavités arboricoles en privilégiant le maintien et une conduite d'entretien génératrice de vieux arbres dans les parcs, jardins, haies, et boisements de la propriété privée ou collective. De nombreuses espèces de chiroptères utilisent les fissures, creux ou trous de pics dans des arbres comme gîtes d'hivernation ou de reproduction. La production d'arbres à cavités permet donc de fournir des gîtes naturels favorables aux chauves-souris.
- ❖ **proposition 4** : récolter et utiliser le guano. Le guano de chauves-souris est un excellent engrais. On pourra le récolter en plaçant une bêche à l'aplomb de la colonie. Le guano, ramassé dans la bêche à l'automne, sera dilué à 10% avant son utilisation comme fertilisant.
- ❖ **proposition 5** : limiter et si possible abandonner l'utilisation de pesticides pour l'entretien des jardins et espaces verts. Les pesticides ont un effet extrêmement nocif sur les populations de chiroptères. En effet, ils éliminent et empoisonnent les invertébrés dont les chauves-souris se nourrissent. La mise en place **d'une gestion différenciée** est recommandée, elle permet de graduer l'usage des pesticides, depuis son abandon jusqu'à un éventuel recours ponctuel à ces produits. Elle se base sur la mise en place de méthodes alternatives ou d'aménagements ne nécessitant pas l'usage de pesticides.
- ❖ **proposition 6** : sauvegarder les terrains de chasse et les corridors écologiques qui relient les gîtes à leurs terrains de chasse, en recréer si nécessaire. Maintenir et favoriser, dans les parcs et jardins, les milieux qui vont fournir aux chauves-souris leurs proies en quantité suffisante. On pourra ainsi maintenir des alignements d'arbres (en privilégiant les feuillus), veiller à ce que les accès aux gîtes soient les plus boisés possible, ou encore favoriser l'entretien de prairies par du pâturage de bovins non traités aux ivermectines (**fiche technique 11** du guide technique).





## Convention

### • Identification du signataire (particulier, association ou collectivité) :

M/Mme....., propriétaire des édifices et espaces détaillés ci-dessous,  
 adresse : .....  
 Code postal : ..... Commune : .....  
 E-mail (écrire très lisiblement SVP) : ..... tel.....

### • Identification des constructions et espaces concernés

Type (habitation, hangar, jardin etc.)	LOCALISATION OU ADRESSE

### • Dans les constructions et espaces concernés, identification des gîtes utilisés ou potentiels pour les chauves-souris

Gîtes (comble de la maison, arbres creux du jardin...)	Espèces présentes si déterminées (et effectifs), ou intérêt pour les chauves-souris

### Attention – recommandations lors de vos recensements

Les chauves-souris sont des animaux **fragiles** et **très sensibles** au dérangement :

- ↳ **ne les manipulez pas,**
- ↳ **ne les éclairez pas plus de quelques dizaines de secondes** pour les identifier et/ou les compter,
- ↳ **ne les photographiez pas à moins de 50 cm et proscrivez l'usage du flash en hiver.**

Pour savoir comment rechercher et identifier des chauves-souris, sans les déranger, reportez-vous au **guide technique "accueillir des chauves-souris dans le bâti et le jardin"**.

- Document disponible à : <https://gmb.bzh/les-refuges-pour-les-chauves-souris/> ou sur demande auprès du GMB.

### • Objet

La présente **convention pour l'établissement d'un refuge pour les chauves-souris** a pour objet l'application, lors de la réalisation des travaux d'entretien des édifices cités précédemment, des mesures qui sont détaillées dans le paragraphe "engagements".

Le rôle du refuge pour les chauves-souris est de garantir la pérennité de colonies de chiroptères (**toutes les espèces sont légalement protégées**) occupant ces constructions, ou de garantir la disponibilité d'espaces favorables dans des édifices non encore occupés. Pour cela, certaines pratiques devront être évitées et diverses actions pour favoriser les chauves-souris pourront être engagées (paragraphe "propositions").

Précisez SVP en page suivante les actions que vous avez déjà réalisées en faveur des chauves-souris, celles que vous proposez de réaliser ou enfin celles que le médiateur vous a conseillées éventuellement (pose de nichoirs, aménagements de combles, d'accès, conservation d'arbres creux...).





Réal. (date)	Projetée	Conseillée par med.	Site (comble de la maison, arbres creux du jardin...)	Action réalisée, prévue ou conseillée

Précisions si nécessaire :

Idée : des nouvelles de vos réalisations en faveur des chauves-souris, des résultats obtenus et/ou de photos nous seraient très utiles ! Cela permettrait d'améliorer les conseils apportés aux autres personnes, et d'en faire profiter tout le réseau des refuges... [Contact : contact@gmb.bzh](mailto:contact@gmb.bzh)

• **Durée**

La présente convention est conclue pour une année et entre en vigueur à la date de signature. Elle sera renouvelée par **reconduction expresse, tous les ans** et pour un temps indéterminé. Son adoption donne le droit à l'attribution, par le GMB, du label de "**Refuge pour les chauves-souris**" au signataire.

• **Panneaux**

Le GMB s'engage à fournir au propriétaire privé ou à la collectivité un panneau signalant son engagement en faveur des chiroptères" <sup>2</sup>.



• **Résiliation**

Le propriétaire signataire se réserve le droit de se retirer unilatéralement de son engagement par lettre recommandée avec accusé de réception, en respectant un préavis de trois mois.

(En cas de 3<sup>ème</sup> signataire uniquement) : ..... se réserve le droit de se retirer unilatéralement de son engagement par lettre recommandée avec accusé de réception, en respectant un préavis de trois mois.

Le GMB se réserve le droit de retirer unilatéralement son agrément de "**Refuge pour les chauves-souris**" au propriétaire signataire, en particulier pour cause de **non respect du paragraphe "engagements"**.

M/Mme ..... qualité (s'il y a lieu) ..... Signature précédée de la mention « lu et approuvé » :	Pour le GMB M/Mme ..... Signature précédée de la mention « lu et approuvé » :
3 <sup>ème</sup> signataire éventuel (locataire, association gestionnaire ou partenaire, (autre) collectivité...) ..... Signature précédée de la mention « lu et approuvé » :	
Fait à : ..... le ...../...../.....	
en..... exemplaires	

<sup>2</sup> Le signataire pourra se procurer des panneaux supplémentaires sur demande auprès du GMB contre le versement de 3 euros par panneaux afin de pourvoir aux frais d'édition et d'expédition de ces derniers.





## Optionnel

### Je soutiens :

#### L'ensemble de l'action du GMB en adhérant

Adhérer au GMB prolongerait votre action en faveur des chauves-souris de votre propriété. Vous recevrez *Mammi'Breizh*, le bulletin de liaison, deux fois par an ainsi qu'une lettre électronique mensuelle vous proposant tous les événements auxquels vous pourrez participer (prospections, formations, rencontres...), et aurez la satisfaction d'apporter votre soutien à la protection des Mammifères sauvages et de leurs habitats. L'adhésion est valable pour l'année en cours.

Individuelle – 20 €    Couple – 25 €

Individuelle tarif réduit (demandeur d'emploi, étudiant, petit budget) – 8 €

Remplissez cette fiche et envoyez-la nous accompagnée de votre chèque, ou, mieux, adhérez en ligne : <https://gmb.bzh/nous-rejoindre/>

#### Le Fond pour les Mammifères

L'argent collecté dans le cadre du Fonds pour les mammifères est consacré à l'acquisition et à l'aménagement de gîtes et de milieux naturels. En savoir plus sur les actions réalisées dans ce cadre : <https://gmb.bzh/le-fonds-mammifere/>

25 € /  35 € /  45 € /  100 € /  150 € / Autre montant : .....

