



Projet « Gros nichoir à chauves-souris »

- Annuaire des aménagements -



Version 2

Mise à jour : novembre 2020



Groupe Mammalogique Breton -www.gmb.bzh

Maison de la Rivière - 29450 Sizun

tél. : 02 98 24 14 00

courriel : contact@gmb.bzh

Projet « Gros nichoir à chauves-souris » - Annuaire des aménagements -

Josselin BOIREAU¹

(Coordination)

Version 2

Mise à jour : Novembre 2020

Le Groupe Mammalogique Breton (GMB), association loi 1901 de protection des mammifères sauvages de Bretagne et de leurs habitats, est **agrée Association de protection de la nature au niveau régional** et membre de la **Fédération Bretagne Nature Environnement**.



¹ Chargé de mission « Etudes et conservation » au GMB – Antenne 29

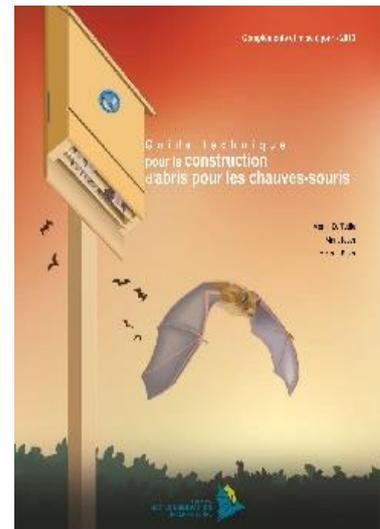
Dans les années 1980, le GMB a été l'une des premières structures en France à initier la mise en place de passages à Loutre. Dans le même esprit, nous avons réalisé des aménagements pour préserver ou favoriser des espèces rares de chauves-souris. Aujourd'hui, nous souhaitons également proposer des aménagements pour celles dites « communes ». Nous engageons donc une réflexion sur la conception de nichoirs.

Fin 2017, nous avons lancé un programme « Gros nichoirs à chauves-souris ». L'objectif est de multiplier les expériences et, à partir de nos résultats, de proposer des plans de gîtes artificiels attractifs, facilement répliquables et peu onéreux.

Ceci vise à répondre à une demande des agricultures biologiques qui souhaitent favoriser l'installation de prédateurs d'insectes et des collectivités dans le cadre de la *Trame Verte et Bleue*. Afin de disposer d'une base de travail, nous avons traduit un guide américain sur le sujet, grâce à la participation d'une douzaine de bénévoles anglophones¹.

Actuellement, des gros nichoirs ont été mis en place dans 15 sites en Côtes d'Armor, Finistère, Ille-et-Vilaine et Loire-Atlantique. Pour l'essentiel, ils ont été réalisés bénévolement par des naturalistes bricoleurs.

Le présent annuaire synthétise les diverses expériences en cours et les premiers résultats. Dans les années à venir, nous allons poursuivre ces travaux.

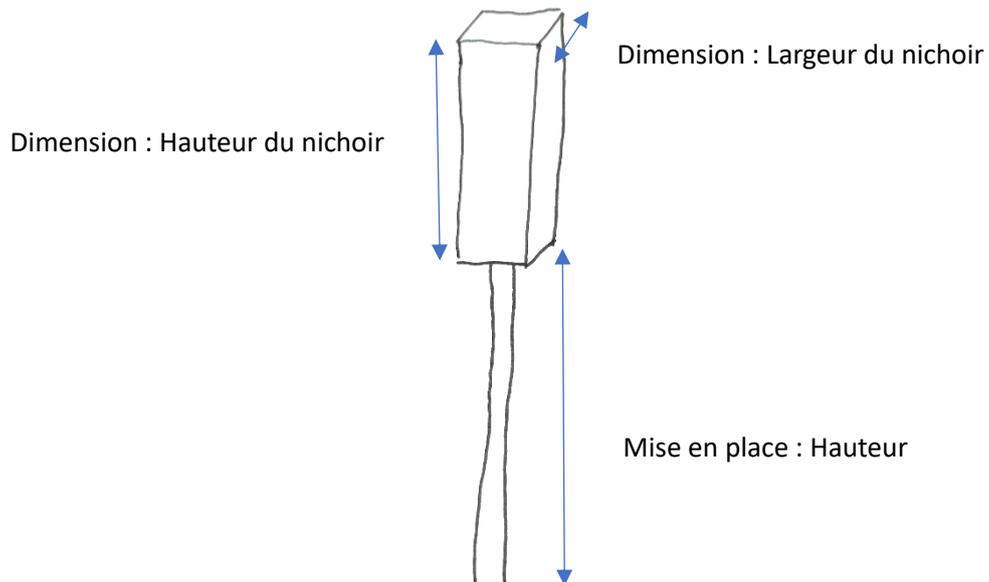
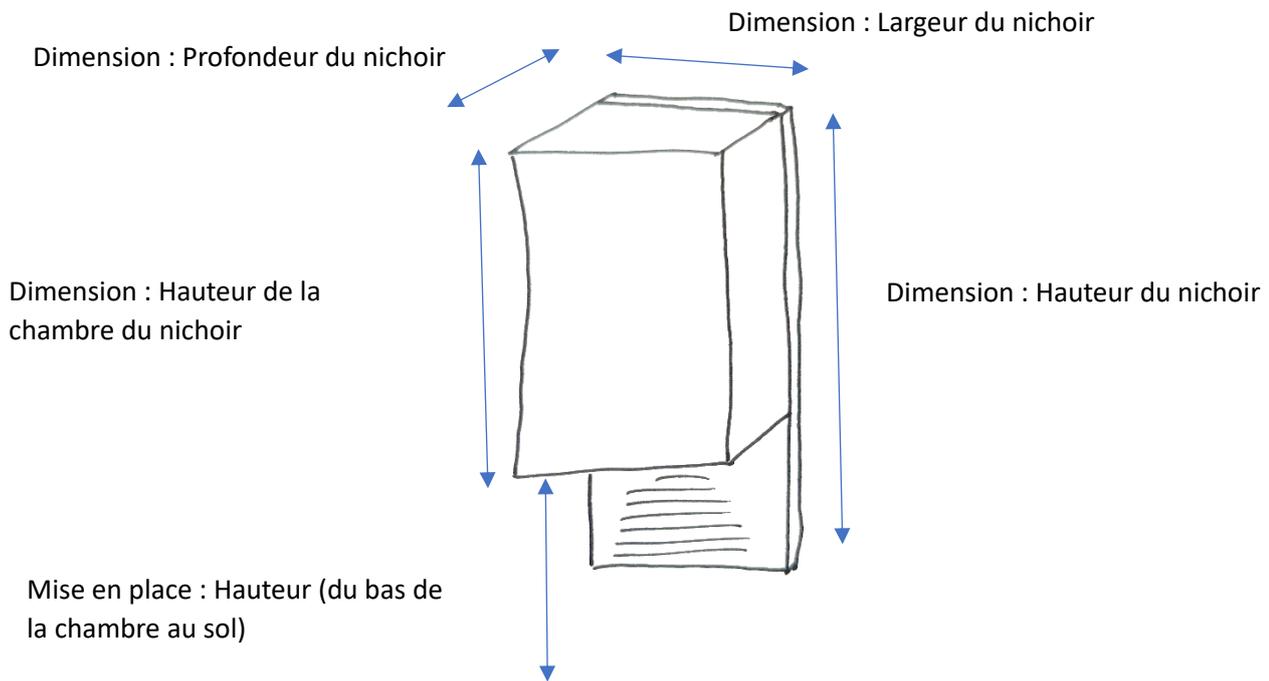


Localisation des nichoirs

Nous remercions chaleureusement toutes les personnes impliquées dans ce projet.

¹TURTLE D., M. KISER et S. KISER, 2013. The Bat House Builder's handbook. BCI, 36 p.

Mesurer un nichoir



Localisation : Lycée Kerliver à Hanvec (29)

Constructeur : Étudiants de Kerliver

Description du nichoir :

- Type : fusée - Nombre : 1
- Nombre de chambres : 2, interne noire, externe ouverte, en haut pour aération
- Largeur des chambres : 21-25-19 mm
- Dimensions : L. : 29-20,5-11,5 - H. : 94,5-105-114 - Profondeur : idem largeur, section carrée
- Matériaux : Pin de Monterey
- *Épaisseur 20 mm
- *Corps : bois brut
- *Toiture : zinc
- *Parement/ finitions : huile de lin
- Couleur : bois clair jauni par huile de lin
- Poids : ?
- Temps de fabrication : 1 journée à deux
- Coût de fabrication estimé : matériel de récupération



Mise en place :

- Fixation : Tube métallique de récupération posé sur palette avec haubannage prévu.
- Milieux proches : verger/boisement
- Orientation : Sud-Ouest
- Hauteur : 3,40 mètres

Occupation :

- Date de la première occupation : -
- Effectifs maximum : -
- Mise-bas : -



Remarques : Bois non rainuré, ventilation haute dans chambre externe – importante circulation de l'air - côtés non jointoyés.

Description réalisée le 29/05/2018 par Florian Barths

Localisation : Lycée Kerliver à Hanvec (29)

Constructeur : Étudiants Kerliver

Description du nichoir :

- Type : Boîte aux lettres - Nombre : 2
- Nombre de chambres : 5
- Largeur des chambres : 20 mm
- Dimensions : L. 49 cm, H. 106 cm, P. 21 cm
- Matériaux : Pin de Monterey
- *Épaisseur 20 mm
- *Corps : bois brut
- *Toiture : zinc
- *Parement/ finitions : huile de lin
- Couleur : bois clair jauni par huile de lin
- Poids : ? (Assez lourd)
- Temps de fabrication : 2,5 journées à 4 pour 2 abris
- Coût de fabrication estimé : matériel de récupération

Mise en place :

- Fixation : Sur bâtiment
- Milieux proches : Boisements de feuillus
- Orientation : Sud
- Hauteur : 3,30 mètres

Occupation :

- Date de la première occupation : -
- Effectifs maximum : -
- Mise-bas : -



Remarques : Planches rainurées, moquette pour isoler la toiture en zinc du bois. Ensemble lourd (2 personnes pour le porter). Ce modèle est une version améliorée du modèle de base 4 chambres proposée dans le guide US : 5 chambres, variation des profondeurs des chambres.

Description réalisée le 29/05/2018 par Florian Barths

Localisation : Maison forestière du Manoir
à Le Faou (29)

Constructeur : Asso insertion IDEE

Description du nichoir :

- Type : Boîte aux lettres - Nombre : 2
- Nombre de chambres : 1
- Largeur de la chambre : de 50 mm en bas à 15 mm en haut
- Dimensions : L. 100 cm, H. 50 cm, Profondeur : 14 cm en bas, 6 en haut
- Matériaux : Peuplier
- *Épaisseur 20 mm
- *Corps : Bois
- *Toiture : Bois
- *Parement/ finitions : Feuille de zinc sur toute la surface
- Couleur : zinc
- Poids : ?
- Temps de fabrication : ?
- Coût de fabrication estimé : ?



Mise en place :

- Fixation : Sur Bâtiment
- Milieux proches : Boisement de feuillus
- Orientation : Ouest
- Hauteur : 2,60 m

Occupation :

- Date de la première occupation : 5 juillet 2004 (1 barbastelle)
- Effectifs maximum : 6 pipistrelles sp. le 3 juillet 2015, 7 barbastelles le 29 mai 2018
- Mise-bas : Non

Remarques : Nichoir lumineux, usage estival uniquement. Avec le temps, la feuille de zinc, mal fixée au départ s'est décollée (à réparer). Observation régulière de pipistrelles derrière le nichoir.

Description réalisée le 29/05/2018 par Florian Barths

Localisation : Maison forestière de la Roche Noire à Hanvec (29)

Constructeur : Asso insertion IDEE modifiée par le GMB (Josselin Boireau et Jean-Marc Rioualen) en 2017

Description du nichoir :

- Type : Boîte aux lettres - Nombre : 2
- Nombre de chambres : 1
- Largeur de la chambre : de 50 mm en bas à 15 mm en haut
- Dimensions : L. 100 cm, H. 50 cm, Profondeur : 14 cm en bas, 6 en haut
- Matériaux : Peuplier
- *Épaisseur 20 mm
- *Corps : Bois
- *Toiture : Bois
- *Parement/finitions : Feuille de zinc sur toute la surface
- Couleur : zinc
- Poids : ?
- Temps de fabrication : ?
- Coût de fabrication estimé : ?



Mise en place :

- Fixation : Sur bâtiment
- Milieux proches : Boisement de feuillus
- Orientation : Sud-Ouest
- Hauteur : environ 3,5 mètres

Occupation :

- Date de la première occupation : 5 août 2004 (1 pipistrelle sp.)
- Effectifs maximum : 9 pipistrelles sp. le 17 mars 2005, 2 barbastelles le 17 mars 2005
- Mise-bas : Non

Remarques : Usage estival uniquement. Pour diminuer la luminosité, une lame de bois a été placée à l'entrée en 2017 laissant un passage d'environ 20 mm. Une colonie d'environ 150 grands rhinolophes est présente dans le bâtiment. Observation régulière de pipistrelles derrière le nichoir.

Description réalisée le 29/05/2018 par Florian Barths

Localisation : Ancienne usine hydro-électrique de Ploudiry (29) – Réserve GMB
Constructeur : Florian Barths (stage GMB, mai 2018)

Description du nichoir :

- Type : Boite aux lettres - Nombre : 1
- Nombre de chambres : 4
- Largeur de la chambre : 18 mm
- Dimensions : L. 44 cm, H. 84 cm, P. 14 cm
- Matériaux : Contre-plaqué extérieur, ardoises
- *Épaisseur : 10 mm
- *Corps : Contre-plaqué
- *Toiture : Ardoise
- *Parement/finitions : Bâche plastique agricole noire recouverte d'ardoises
- Couleur : noir
- Poids : 18.7 kg
- Temps de fabrication : 2 jours à 1 personne pour 2 abris
- Coût de fabrication estimé : ?

Mise en place :

- Fixation : Sur Bâtiment
- Milieux proches : Vallée boisée, rivière
- Orientation : Sud-Ouest
- Hauteur : environ 3,5 mètres

Occupation :

- Date de la première occupation : -
- Effectifs maximum : -
- Mise-bas : -



Remarques : Même nichoir que n°6. Adaptation du modèle 4 chambres du manuel de construction américain (espacement 18 au lieu de 20 mm). Bois rainuré. Aérations latérales sur chambre près du mur et frontale sur façade. Passages de 40 mm entre les chambres. Mise en place à 3 personnes avec 3 échelles. NB : Probablement un des plus beaux nichoirs du monde libre.

Description réalisée le 06/06/2018 par Florian Barths

Localisation : Ecole du Tréhou (29)

Constructeur : Florian Barths (stage GMB, mai 2018)

Description du nichoir :

- Type : Boîte aux lettres - Nombre : 1
- Nombre de chambres : 4
- Largeur de la chambre : 18 mm
- Dimensions : L. 44 cm, H. 84 cm, P. 14 cm
- Matériaux : Contre-plaqué extérieur, ardoises
- * Corps : Contre-plaqué
- * Epaisseur : 10 mm
- * Toiture : Ardoise
- * Parement/ finitions : Bâche plastique agricole noire recouverte d'ardoises
- Couleur : noir
- Poids : 18,7 kg
- Temps de fabrication : 2 jours à 1 personne pour 2 abris
- Coût de fabrication estimé : ?



Mise en place :

- Fixation : Sur Bâtiment- 4 cheville à frapper de 12 cm et 8mm de diam sur brique enduite
- Milieux proches : bourg, bocage, foret
- Orientation : S-O-O
- Hauteur : 4 m

Occupation :

- Date de la première occupation : Présence de guano à l'aplomb durant l'été 2020
- Effectifs maximum : -
- Mise-bas : -

Remarques : Même nichoir que n°5. Adaptation du modèle 4 chambres du manuel de construction américain (espacement 18 au lieu de 20 mm). Bois rainuré. Aérations latérales sur chambre près du mur et frontale sur façade. Passages de 40 mm entre les chambres. NB : Probablement un des plus beaux nichoirs du monde libre.

Description réalisée le 06/06/2018 par Florian Barths

Localisation : Maison de la Rivière à Sizun (29)

Constructeur : Florian Barths (stage GMB, mai 2018)

Description du nichoir :

- Type : Fusée - Nombre : 1
- Nombre de chambres : 2
- Largeur de la chambre : 1,5 mm et 1,8 mm
- Dimensions :
- Chambre externe : L. 23 cm, H. 91 cm
- Chambre interne : L. 16 cm, H. 104 cm
- Chambre poteau : L. 10 cm, H. 114 cm
- Matériaux : Contre-plaqué extérieur, ardoises, grillage plastique maille losange 3 mm.

*Corps : Contre-plaqué

*Epaisseur : 10 mm

*Toiture : Ardoise

*Parement/finitions : Bâche plastique agricole noire recouverte d'ardoises

- Couleur : noir
- Poids : 20.7 kg
- Temps de fabrication : 3,5 jours à 1 personne
- Coût de fabrication estimé : environ -80 €.

Mise en place :

- Fixation : Sur poteau douglas et piquets d'acacia coulé dans béton
- Milieux proches : rivière, zones humides, boisements de feuillus
- Orientation : -
- Hauteur : 4 m

Occupation :

- Date de la première occupation : 20/08/19
- Effectifs maximum : 1 pipistrelle sp.
- Mise-bas : -



Remarques : Bois recouvert de grillage PEHD 3mm comme accroche, colle SADER extérieur pour jointoyer les jours. Pas d'aérations supplémentaire. Passages de 40 mm entre les chambres. Fourreau pouvant recevoir un poteau de 75 mm de section carré. NB : Probablement aussi un des plus beaux nichoirs du monde libre.

Au bout d'un an, nous avons observé que le bas du nichoir avait été attaqué par un pic.

Description réalisée le 06/06/2018 par Florian Barths



Localisation : Bleuben à Guenrouet (44)

Constructeur : Nicolas Chenaal

Description du nichoir :

- Type : Fusée - Nombre : 1
- Nombre de chambres : 12
- Largeur de la chambre : variables de 5 mm à 4 cm
- Dimensions :
- Chambre externe : L*90cm*90cm H. 106cm
- Chambres internes : L*80cm*0.5 cm à 4cm, H. 104cm
- Chambre poteau : L*20cm*20cm, H. 104cm



-Matériaux : croûtes de bardage de chênes (principalement), reste de planches ou parquets pour les cloisons intermédiaires, tasseaux divers dimensions et essences (ce sont eux qui font varier la largeur des chambres)

*Corps : croûtes bardage chênes

*Epaisseur : 3 à 5 cm d'épaisseur les planches de chênes

*Toiture : Bac acier (+ une épaisseur de bois par-dessous pour isoler par le haut)

*Parement/ finitions : des roseaux vont être mis d'ici peu pour habiller les découpes visibles

- Couleur : chêne brut
- Poids : approximativement 100 kg
- Temps de fabrication : 4,5 jours à 1 personne
- Coût de fabrication estimé : environ 30 €. C'est quasi que de la récupération, reste le coup des vis. Le Chêne est scié à 1km et le roseau a été coupé par mes soins

Mise en place :

- Fixation : deux bastings sont vissés sur le haut du tronc (résineux) et prennent un cadre de 70*70cm.
- Milieux proches : maison, appentis, jardin, verger, mares, ruisseaux, zones humides et boisées, poulailler, élevage de chèvres...
- Orientation : tout azimut
- Hauteur : 3.5m

Occupation :

- Date de la première occupation : guano observé depuis été 2019
- Effectifs maximum : -
- Mise-bas : -

Remarques :

Description réalisée le 16/10/2018 par Nicolas Chenaal. MAJ 10/11/20



Localisation : Plestan (22)

Constructeur : Pierre-Yves Lebon (stage GMB, novembre 2018)

Description du nichoir :

- Type : Boite aux lettres - Nombre : 12
- Nombre de chambres : 3
- Largeur de la chambre : 4 types : 0,5 ; 1 ; 1,5 ; 2 cm
- Dimensions :
L. 22 cm, H. 60 cm, P. de 6,5 à 11 cm
- Chambre interne : L. 18 cm, H. 38 cm
- Matériaux : Bois massif extérieur (pin), contreplaqué intérieur, toit couvert de toile goudronnée, parement en ardoise ou peinture noire
- *Corps : Bois brut
- *Épaisseur : 20 mm
- *Toiture : Toile goudronnée
- *Parement/finitions : Ardoise ou peinture noire
- Couleur : Bois brut, noir ou ardoise.
- Poids : entre 4 Kg (Chambre 0,5 mm et bois brut) et 6,5 Kg (Chambre 2cm et ardoise).
- Temps de fabrication : 3 jours à 1 personne
- Coût de fabrication estimé : environ -80 €.

Mise en place :

- Fixation : sur bardage bâtiment agricole
- Milieux proches : Châtaigneraie, vergers à pomme, champs cultivés
- Orientation : Sud
- Hauteur : entre 2,5m et 3m

Occupation :

- Date de la première occupation : 01/09/19
- Effectifs maximum : 2 à 3 animaux
- Mise-bas : -



Remarques : 4 épaisseurs par type de parement voire photo. Contreplaqué griffé et percé à la scie-cloche (~45 mm) dans la partie supérieure pour une communication entre les chambres.

Description réalisée le 16/11/2018 par Pierre-Yves Lebon



Les flèches indiquent les nichoirs déjà occupés. Leur longueur est proportionnelle au nombre de fois (1 ou 3)

Nichoirs	Chambres	Finition	01/12/2018	01/01/2019	01/02/2019	03/02/2019	03/03/2019	01/04/2019	01/05/2019	01/06/2019	05/07/2019	01/08/2019	01/09/2019	01/10/2019	06/11/2019	01/12/2019	10/01/2020	01/02/2020		
1	0,5	bois	0	0	0	0	NA	0	0	0	0	0	NA	0	0	NA	0	NA		
2	1	bois	0	0	0	0	NA	0	0	0	0	0	NA	0	0	NA	1 ind.	NA		
3	1,5	bois	0	0	0	0	NA	0	0	0	0	0	NA	2 ou 3 ind. chambre ext.		0	NA	NA		
4	2	bois	0	0	0	0	NA	0	0	0	1	0	NA	0	0	NA		NA		
5	0,5	peinture noire	0	0	0	0	NA	0	0	0	0	0	NA	0	0	NA		NA		
6	1	peinture noire	0	0	0	0	NA	0	0	0	0	0	NA	0	0	NA		NA		
7	1,5	peinture noire	0	0	0	0	NA	0	0	0	0	0	NA	1 ind. chambre ext.		NA		NA		
8	2	peinture noire	0	0	0	0	NA	0	0	0	0	0	NA	1 ind. chambre ext.		0	NA	NA		
9	0,5	ardoise	0	0	0	0	NA	0	0	0	0	0	NA	0	0	NA		NA		
10	1	ardoise	0	0	0	0	NA	0	0	0	0	0	NA	0	0	NA		NA		
11	1,5	ardoise	0	0	0	0	NA	0	0	0	0	0	NA	1 ind. chambre ext.		1 ind. chambre ext.		NA	1 ind.	NA
12	2	ardoise	0	0	0	0	NA	0	0	0	0	0	NA	0	0	NA	1 mésange bleue		NA	

Localisation : Cidrerie de Rozavern,
Telgruc-sur-mer (29)

Constructeur : Antoine Mazeau

Description du nichoir :

- Type : boîte aux lettres
- Nombre de chambres : 5
- Largeur de la chambre : entre 20 et 25 mm pour celle de devant, 15mm pour les quatre autres
- Dimensions : (environ)
Long. 40cm
Haut. 35cm
Prof. 20cm
- Matériaux : Sapin pectiné, ardoises
- *Épaisseur : 15mm
- *Toiture : Ardoise
- *Parement/ finitions : Ardoises
- Couleur : Noir
- Poids : Non pesé, estimé à + ou – 10 kg de mémoire
- Temps de fabrication : ½ journée
- Coût de fabrication estimé : Récup' (sauf les vis !)



Mise en place :

- Fixation : amovible sur pattes métalliques
- Milieux proches : Vergers, rivière, zones humides, petits étangs
- Orientation : Sud Sud Est
- Hauteur : environ 3m

Occupation :

- Date de la première occupation : -
- Effectifs maximum : -
- Mise-bas : -

Remarques : Passages de 40mm entre les chambres

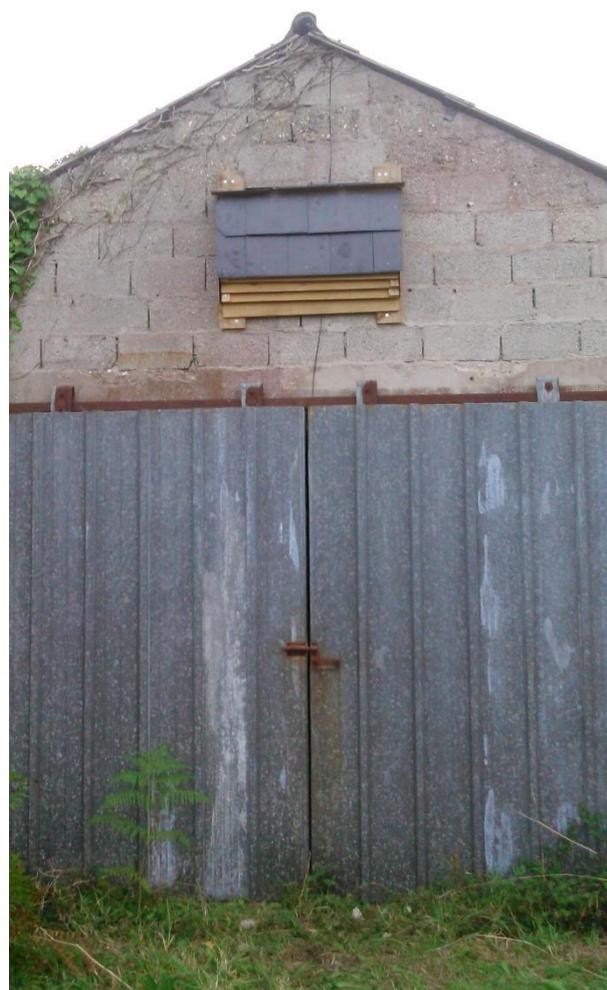
Description réalisée le 29/10/2018 par Antoine Mazeau. MAJ : 9/11/20

Localisation : Cidrerie de Rozavern,
Telgruc-sur-mer (29)

Constructeur : Antoine Mazeau

Description du nichoir :

- Type : Boîte aux lettres
- Nombre de chambres : 5
- Largeur des chambres : 15 mm
- Dimensions (environ): L : 90cm H : 60cm
P : 20
- Matériaux : Sapin pectiné, douglas (planches de fixation), ardoise
- *Épaisseur : 15mm
- *Corps : bois brut
- *Toiture : Ardoise
- *Parement/ finitions : Ardoises
- Couleur : Noir
- Poids : Non pesé, estimé à + ou - 40 kg de mémoire
- Temps de fabrication : 1 journée
- Coût de fabrication estimé : récup (sauf les vis !)



Mise en place :

- Fixation : Fixe, pignon bâtiment
- Milieux proches : Vergers, bois, friches, cultures.
- Orientation : Est
- Hauteur : environ 3m

Occupation :

- Date de la première occupation : Vu traces de guano (2/3 crottes) au pied le 23/10/18
- Effectifs maximum : 5 pipistrelles sp.
- Mise-bas : -

Remarques : Planches rainurées, passages de 40mm entre les chambres.

Description réalisée le 29/10/2018 par Antoine Mazeau. MAJ : 9/11/20

N° 12

Mise en place : 19 avril 2019

Localisation : Plélan le Grand (35)

Jardin de l'osier et Etang de Trégu

Constructeur : Mickaël Ouisse**Description du nichoir :**

- Type : Double Nursery box- Nombre : 2
- Nombre de chambres : 9 chacune
- Largeur de la chambre : 2,5 cm et 2cm
- Dimensions : 1,2m de large, 70cm de haut sur 65cm de profondeur
- Matériaux :
- *Corps : Planches douglas brut non traité
- *Épaisseur : 27mm pour le dos et cotés et 18 mm pour séparation des chambres
- *Toiture : bardeaux en Douglas brut non traité
- *Parement/ finitions : bardage douglas déclassé
- *Support ; poteau douglas 15x15 et contrefort en poteaux pins traité 9x9
- Couleur : bois
- Poids : environ 100-150 kg
- Temps de fabrication : 0,5 jours à 10 personnes + 2 jours à 2 personnes
- Coût de fabrication estimé : environ 400 € TTC fournitures par nichoir + 100€ béton fibré.

**Mise en place :**

- Fixation : Ancre H acier galvanisé coulé dans du béton fibré (1m 3 par nichoir)
- Hauteur : 3,3m en bas de la box. 4m au faîtage

<u>Jardin de l'osier</u>	<u>Etang de Trégu</u>
- Milieux proches : forestier, étang, mare, prairies humides	- Milieux proches : forestier, étang, mare, prairies humides
- Orientation : Est - Ouest	- Orientation : Est - Ouest

Occupation : Occupation :

<u>Jardin de l'osier</u>	<u>Etang de Trégu</u>
- Date de la première occupation : 13 août 2019	- Date de la première occupation : 13 août 2019
- Effectifs maximum : 1 pipistrelle sp. 13 août 2019	- Effectifs maximum : 2 myotis sp. et 2 pipistrelles sp. 13 août 2019
- Mise-bas : -	- Mise-bas : -

Remarques : Mis en place avec un tractopelle. Plan issu du guide traduit par le GMB agrandi en largeur x2)

Description réalisée le 30/04/2019 par Mickael Ouisse. MAJ 12/11/20



Localisation : Runes, Renac (35)

Constructeur : Phillipe Defernez

Description du nichoir :

- Type : Boite aux lettres - Nombre : 1
- Nombre de chambres : 5
- Largeur des chambres : 23 mm
- Dimensions : ?
- Matériaux : Sapin de Douglas
- *Épaisseur : 20 mm
- *Corps : bois brut bûché puis couvert en ardoise
- *Toiture : ardoise
- *Parement/ finitions : ardoise
- Couleur : ardoise
- Poids : ? (Assez lourd)
- Temps de fabrication : 1 journée
- Coût de fabrication estimé : matériel de récupération



Mise en place :

- Fixation : sur bâtiment
- Milieux proches : bocage
- Orientation : Est
- Hauteur : 3,50 m

Occupation :

- Date de la première occupation : mai 2019 (Pipistrelle sp)
- Effectifs maximum : 2
- Mise-bas : -

Remarques : le nichoir assemblé est ensuite bûché avant d'être couvert d'ardoise, afin de garantir une bonne étanchéité, gage de confort et de durabilité.

Description réalisée le 03/11/2020 par Philippe Defernez

Localisation : Trohinat, Sixt-sur-Aff (35)

Constructeur : Phillippe Defernez

Description du nichoir :

- Type : Boite aux lettres - Nombre : 1
- Nombre de chambres : 5
- Largeur des chambres : 23 mm
- Dimensions : ?
- Matériaux : planches de palettes
- *Épaisseur : 20 mm
- *Corps : bois brut
- *Toiture : une ardoise posée sur le toit
- *Parement/ finitions : bois brut
- Couleur : bois naturel
- Poids : ? (Assez lourd)
- Temps de fabrication : 1 journée
- Coût de fabrication estimé : matériel de récupération

Mise en place :

- Fixation : dans hangar agricole
- Milieux proches : bocage, vallon avec ripisylve, boisement
- Orientation : /
- Hauteur : 3,00 m

Occupation :

- Date de la première occupation : mai 2019 (Pipistrelle sp)
- Effectifs maximum : 1
- Mise-bas : -



Remarques : Le nichoir n'est ni couvert ni traité. Posé à l'intérieur du hangar, il n'est pas exposé aux intempéries.

Description réalisée le 03/11/2020 par Phillippe Defernez

Localisation : Périmètre de protection du captage d'eau de Bodinery à Saint-Thégonnec Loc-Eguiner

Constructeur : John Maes – Afpa Morlaix

Description du nichoir :

- Type : Boîte aux lettres
- Nombre de chambres : 81 (49+32)
- Largeur des chambres : 10 et 20 mm
- Dimensions : L : 100 cm H : 50 cm P : 100
- Matériaux : Douglas pour le piétement, bardage Red cedar, charpente et carcasse de la chambre en Epicéas.
- *Épaisseur : bardage de 21mm
- *Corps : bois brut – triangles des pignons en contre-plaqué peints.
- *Toiture : Ardoise
- *Parement/ finitions : -
- Chambres en contre-plaqué
- Couleur : Bois brut
- Poids : Non pesé, estimé à + ou - 200 kg
- Temps de fabrication : 1 semaine à deux personnes (bons bricoleurs).
- Coût de fabrication arrondi (TTC) : 800 €
- Contre-plaqué et pieds de poteaux : 398 €
- Poteaux en Douglas : 121 €
- Ardoises, crochets, faitières : 160 €
- Béton pour scellement des pieds : 80 €
- Visserie : non compté



Mise en place :

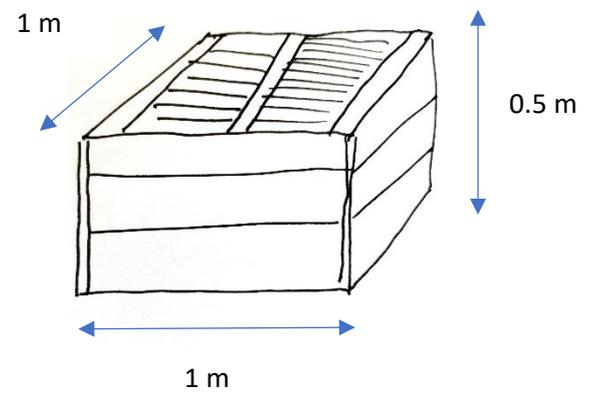
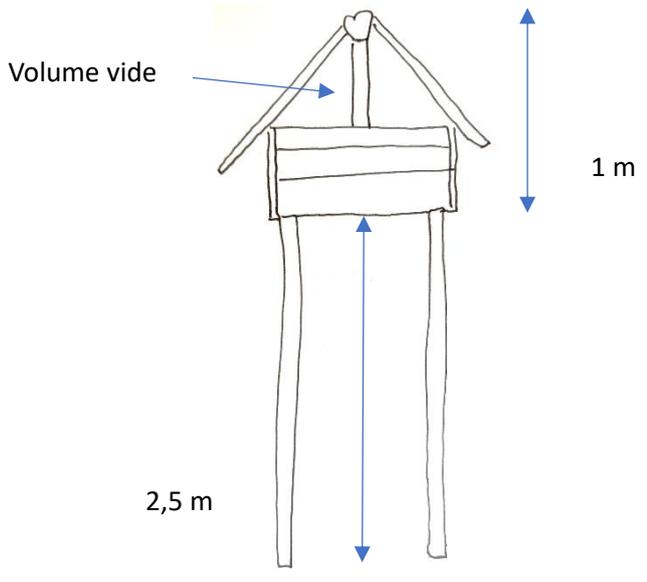
- Fixation : Scellement béton avec pied vissé sur tiges filetées.
- Milieux proches : Vergers, bois, friches, cultures.
- Orientation : -
- Hauteur : 2,5 m

Occupation :

- Date de la première occupation : -
- Effectifs maximum : -
- Mise-bas : -

Remarques : Mise en place à l'aide d'engin.

Description réalisée le 13/11/2020 par John Maes



Localisation : Cidrerie de Rozavern,
Telgruc-sur-mer (29)

Constructeur : Antoine Mazeau

Description du nichoir :

- Type : Fusée
- Nombre de chambres : 2
- Largeur des chambres : Légèrement variables mais globalement entre 1,5 et 2cm
- Dimensions (environ): L : 30cm H : 300 cm P : 30cm
- Matériaux : Poteau de téléphone, Bois d'arbre..., cornières alu, ardoises
- *Épaisseur : 20/25mm
- *Corps : bois brut
- *Toiture : Ardoises
- *Parement/finitions : Ardoises
- Couleur : Noir et bois
- Poids : Non pesé, estimé à + ou – 250 kg ?
- Temps de fabrication : 2 journées
- Coût de fabrication estimé : récup (sauf les vis !)



Mise en place : (deux hommes et un tracteur !)

- Fixation : Fixe, une bonne partie des ardoises ont cassé ou sont tombées lors de l'installation (oui, parce que j'avais eu la bonne idée de toutes les placer (ou presque) quand le nichoir était à l'horizontal... ! Je n'ai pas pris le temps de les replacer pour l'instant...)
- Milieux proches : Vergers, bois, friches, cultures.
- Orientation : /
- Hauteur : environ 2 m

Occupation :

- Date de la première occupation : Juin 2020
- Effectifs maximum : 3 Pipistrelle sp.
- Mise-bas : -

Remarques : Planches rainurées, passages de 40mm entre les chambres.

Description réalisée le 10/11/2020 par Antoine Mazeau





Localisation : La Boubriais, Bains Sur Oust (35)

Constructeur : Phillipe Defernez

Description du nichoir :

- Type : Boîte aux lettres
- Nombre de chambres : 5
- Largeur des chambres : 23 mm
- Dimensions : L : 70 cm H : 55 cm P : 30 cm
- Matériaux : planches de palettes
- *Épaisseur : 20 mm
- *Corps : bois brut
- *Toiture : bois brut
- *Parement/ finitions : Aucun
- Couleur : bois
- Poids : Non pesé, estimé à 10 kg ?
- Temps de fabrication : 1/2 journée
- Coût de fabrication estimé : matériel de récupération



Mise en place : (deux hommes et deux échelles)

- Fixation : vissé dans une pièce de charpente d'un hangar appartenant à une ancienne bâtisse en pierre
- Milieux proches : Vergers, bois, friches, prairies, étang
- Orientation : Est
- Hauteur : environ 4 m

Occupation :

- Date de la première occupation : constatée en octobre 2020 (constante au moins jusqu'au 23/11)
- Effectifs maximum : 2 Chauves-souris sp.
- Mise-bas : -



Remarques :

Description réalisée le 19/11/2020 par Ph. Defernez

Bilan

N°	Site	Dép.	Installation	Type	Larg. (cm) chambre	Haut. (cm) chambre	Prof. (mm) chambre	Finition	Haut. (m)	Ori.	Esp/ (eff. max)	Rep.	Tps (mois)
1	Kerliver	29	14/06/18	Fusée – 3 ch.	29-20,5-11,5	94,5-105-114	21-25-19	Bois brut	3.4	/	-	-	-
2	Kerliver	29	14/06/18	BAT – 5 ch.	49	21 à 106	20	Bois brut	3.3	S	-	-	-
3	MF du Manoir	29	15/01/03	BAT – 1 ch.	100	50	60 à 140	Zinc	2.6	O	P. sp.(6), Bb (7)	-	16
4	MF Roche Noire	29	15/01/03	BAT – 1 ch.	100	50	50 à 150	Zinc	2.6	SO	P. sp.(9), Bb (2)	-	17
5	Ploudiry	29	19/06/18	BAT- 4 ch.	44	84	18	Ardoise	3.5	SO	-	-	-
6	Tréhou	29	13/09/18	BAT- 4 ch.	44	84	18	Ardoise	4.0	SOO	Guano	-	9
7	Sizun	29	24/10/18	Fusée – 3 ch.	23-16-10	91-104-114	23-16-10	Ardoise	4.0	/	P sp. (1)	-	10
8	Guenrouet	44	05/09/18	Fusée – 12 ch.	90-80-20	90-80-20	5 à 40	Bois brut	3.5	/	Guano	-	9
9	Plestan*	22	14/11/18	BAT – 3 ch.	22	40	10	Bois brut	3	S	Chss sp. (1)	-	13
9	Plestan*	22	14/11/18	BAT – 3 ch.	22	40	15	Bois brut	3	S	Chss sp. (2)	-	11
9	Plestan*	22	14/11/18	BAT – 3 ch.	22	40	15	Peinture noire	3	S	Chss sp. (1)	-	12
9	Plestan*	22	14/11/18	BAT – 3 ch.	22	40	20	Peinture noire	3	S	Chss sp. (1)	-	11
9	Plestan*	22	14/11/18	BAT – 3 ch.	22	40	15	Ardoise	3	S	Chss sp. (1)	-	11
10	Rozavern	29	25/10/18	BAT – 5 ch.	40	35	20 à 25 + 4x15	Ardoise	3	SSE	-	-	-
11	Rozavern	29	21/08/18	BAT – 5 ch.	90	60	15	Ardoise	3	SSE	P. sp. (5)	-	<1
12	Jardin de l'Osier	35	19/04/19	BAT – 18 ch.	120	70	20 à 25	Bois brut	3.3	E/O	P. sp. (1)		4
12	Etang de Trégu	35	19/04/19	BAT – 18 ch.	120	70	20 à 25	Bois brut	3.3	E/O	P. sp. (2), M. sp (2)	-	4
13	Renac	35	14/04/19	BAT – 5 ch.	NA	NA	23	Ardoise	3.5	E	P. sp. (2)	-	<1
14	Sixt-sur-Aff	35	01/04/19	BAT – 5 ch.	NA	NA	23	Bois brut	3.5	/	P. sp. (1)	-	<1
15	St Thégonnec	29	21/08/18	BAT – 81 + combles	50	50	10 et 20	Ardoise	2.5	/	-	-	-
16	Rozavern	29	25/04/20	Fusée – 2 ch.	30	300	15 et 20	Ardoise	2	/	P. sp (3)	-	<2
17	Bains Sur Oust	35	08/08/19	BAT – 5 ch.	70	55	23	Bois brut	4	/	Chss sp (2)	-	<2

* Uniquement nichoirs occupés