



UNE SOLUTION
POUR LA
BIODIVERSITÉ

BÂTIMENT MULTI-ESPÈCES

Petit bâtiment d'accueil de la biodiversité, ce gîte multi-espèces a été conçu pour répondre aux exigences d'installation de nombreux animaux : hauteur de nidification, orientation, dimension et hauteur des trous d'envol, luminosité, abris des vents dominants, température, exposition

Modulable, il peut accueillir des gîtes à chauves souris, des nichoirs de nombreuses espèces d'oiseaux (Martinet noir, Moineau domestique, Mésange charbonnière, Rougequeue noir ...), un espace de nidification de l'Hirondelle rustique, une zone de reproduction de l'Hirondelle de fenêtre, un gîte à hérisson, des gîtes d'hivernage de différents insectes et même de petits hibernaculum dans la dalle.

Adapté en fonction de la connaissance locale des espèces, il peut également être équipé de caméras permettant d'observer les espèces sans les déranger.

Un geste simple et utile pour participer à la préservation de la biodiversité.





ADAPTÉ AUX BESOINS

Espèces concernées

Ce petit bâtiment modulable en fonction des espèces connues dans la zone d'implantation peut convenir à l'accueil d'une multitude d'animaux : Hirondelle de fenêtre, Martinet noir, Moineau Domestique, Hirondelle rustique, Chouette effraie, Faucon crécerelle, Mésange charbonnière, Mésange bleue, Rougequeue noir, Troglodyte mignon, Pipistrelle commune, Pipistrelle de Khul, Oreillard Gris, Crapaud Commun, Crapaud Epineux, Hérisson d'Europe, Papillons (Citron, Paon du jour...), Coccinelle des feuillus, Coccinelle à deux points ...

Fonctions

Suivant les besoins des différentes espèces, ce concept peut être aussi bien utilisé comme site de nidification, de site d'hivernage, de gîte de reproduction, de gîte diurne ou nocturne ...

Contexte d'utilisation

Cette solution technique peut-être utilisée comme action de préservation de la biodiversité dans des stratégies locales en faveur de la nature (Atlas de la biodiversité communale, Plan d'action biodiversité, 1% Nature ...), comme équipement pédagogique (version équipée de caméras) à destination notamment de centres d'éducation à l'environnement, d'établissements scolaires ... mais aussi comme mesure dans le cadre de dérogation réglementaire.





Zone d'installation des nids d'Hirondelle de fenêtre



EXEMPLE DE CONFIGURATION

Gîte XXL à Chiroptères



Entrée de la zone de nidification des hirondelles et accès au gîte XXL à chiroptères

Zone de nidification de l'Hirondelle rustique
Installation de support d'accroches



Nichoirs à Moineau domestique



Gîtes à chiroptères Intégrés dans le bâti (8 gîtes au total)



Zone de nidification de l'Hirondelle rustique, installation de nids artificiels





ASPECTS TECHNIQUES

Construction en bois

Le bâtiment est entièrement fabriqué en Douglas afin d'utiliser le caractère naturellement imputrescible de cette essence.

Spécificités des espèces

Afin de favoriser les espèces ciblées par ce type d'aménagement, les dimensions des trous d'entrées des nichoirs intégrés au bâti sont découpés en utilisant des outils numériques.

Les nids artificiels de l'Hirondelle rustique sont réalisés en béton de terre, formulé par la société Solutions Biodiv'.

Impact de la température

Afin d'éviter tout impact négatif de températures extérieures élevées sur les espèces (mortalité ...) une attention particulière a été apportée à la gestion de ce paramètre.

Dimensions

- Surface de base du bâtiment : 6,25 m² au sol
- Hauteur variable en fonction des besoins : de 3 m à 4,05 m

Suivi par caméra (en option)

Afin d'éviter le dérangement des espèces un système de suivi par vidéo peut être installé (plusieurs configurations possibles).





EXEMPLES D'OCCUPATION



Ce bâtiment a été installé suite à la destruction d'un ancien bâtiment utilisé pendant la période de reproduction par l'hirondelle rustique. Construit en mars 2024, il a été colonisé par un couple dès le mois de mai. La forte quantité de fientes sous le nid atteste du succès de reproduction.



Dans ces bâtiments construits dans le Morbihan en janvier et dans le Finistère en avril 2024, on constate dès l'hiver 2024/2025 la présence de nombreux individus de Paon du jour. La partie grenier du bâtiment est ainsi utilisée comme site d'hivernage.



Janvier 2025 : Comme l'atteste ces restes caractéristiques de repas, une ou plusieurs chauves-souris ont consommé des Paons du jour observés en décembre 2024.

NOTRE ACCOMPAGNEMENT

Définition des besoins

Que votre demande s'inscrive dans une démarche de projet ou une demande de dérogation au titre des espèces protégées, nous travaillons avec vous pour définir au mieux vos besoins et adapter le bâtiment aux espèces ciblées.



Démarches administratives

Nous pouvons réaliser des plans adaptés à votre projet et réaliser les dossiers de demande d'urbanisme (déclaration préalable en général).



Construction

Nous gérons l'ensemble du chantier de l'implantation à la fabrication. Nous installons également au besoin les systèmes de surveillance par caméra.

Recherche de financement

En fonction du projet dans lequel est intégré cet aménagement, nous pouvons vous aider à obtenir des financements publics et/ou privés.

Informations, devis ...

SOLUTIONS BIODIV'
14 Rue de la Côte d'Emeraude
22400 SAINT-DENOUL

jeremyallain@orange.fr
Tél. 06 61 15 02 99





Un réseau de professionnels

AU SERVICE DE VOS PROJETS POUR LA BIODIVERSITÉ

Besoin de solutions

Dans notre atelier de création et de production, nous mettons au point et fabriquons nichoirs, mangeoires, gîtes et autres solutions pour la faune ou son observation. Nous pouvons, à la demande, en faire l'installation partout en France.



Besoin de conseils

Vous souhaitez répondre à un enjeu, à un souci ou élaborer un projet lié à la biodiversité, nous travaillons à vos côtés pour trouver les meilleures solutions.



Besoin de financements

Nous vous aidons à trouver des financements et pouvons rédiger vos demandes de subventions (Fonds Européens, Appels à projets, Fonds



Besoin de communiquer

Besoin d'un support, d'une idée nouvelle, d'un accompagnement pour la création d'une stratégie de communication, d'un évènement, valoriser vos actions par un film promotionnel ... nous mettons notre expérience et notre réseau à votre service.

