



Hirondelles de fenêtre © A. CLAUDE

Thèmes abordés

Isolation des bâtiments et protection de la biodiversité

Les chauves-souris des immeubles

Gérer l'isolation d'un bâtiment occupé par des chauves-souris

De l'expérimental à l'application
L'avenir

Les oiseaux dans le bâti

Rénovation thermique et accueil de martinets

Public

Tout public

Valeur d'assurance

1 800 euros

Coût de la location

Nous consulter

Conception

Le Ministère de la transition écologique, la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels (FCEN), Chauve qui peut et la Ligue pour la Protection des Oiseaux

Rénovation thermique et biodiversité

EXPOSITION

Le Ministère de la transition écologique, la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels (FCEN), Chauve qui peut et la Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) mettent à disposition l'exposition "Rénovation thermique et biodiversité".

Afin de réduire l'empreinte énergétique de nos bâtiments, les objectifs de rénovation thermique de l'Etat sont ambitieux. Les incitations mises en place vont mener à de nombreux travaux de rénovation dans les prochaines années (isolation par l'extérieur, isolation des combles, etc.).

De nombreuses espèces protégées (oiseaux et chauve-souris notamment) utilisent nos bâtiments pour y trouver refuge et peuvent être gravement impactés par ces travaux de rénovation.

L'objectif de cette exposition et de sensibiliser et informer autour de ces enjeux, en proposant des solutions qui fonctionnent.

Matériel

- 7 panneaux (80 cm x 200 cm), autoportants
- Transport et stockage : un sac par panneau
- Surface utile : 6 mètres linéaires



Hirondelles de fenêtre © A. CLAUDE

RÉNOVATION THERMIQUE ET BIODIVERSITÉ

ISOLATION DES BÂTIMENTS ET PROTECTION DE LA BIODIVERSITÉ

Pour atteindre une meilleure efficacité énergétique, il faut prendre en compte les biodiversités animales et végétales qui vivent dans nos bâtiments.

À l'heure des saisons, ces espèces occupent des sites où les bâtimens sont libres ou de passage, jusqu'à 30°C pour les chauves-souris. Les bateaux en voie d'épuisement peuvent également être utilisés pour la survie des oiseaux. Ces espèces contribuent à la vie et au fonctionnement des écosystèmes.

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU CLIMAT ET DU DéVELOPPEMENT DURABLE **Carrefour biodiversité** **miu-miu**

RÉNOVATION THERMIQUE ET BIODIVERSITÉ

LES CHAUVE-SOURIS DES BÂTIMENTS

Ces battemens sont surtout connus par les humains pour leur capacité à voler. Les chauves-souris gisent sous les corniches et les bandages, dans les jardins et les arbres, et même dans les habitations. Les signes suivants sont suffisants pour identifier la présence de guano peuvent faire penser à un habitat de chauves-souris : les guano peuvent aussi passer inaperçus quand elles sont solitaires, en hibernation ou dans une situation insuffisante.

DES RÉNOVATIONS THÉRMIQUES COMPATIBLES
Les rénovations thermiques doivent être réalisées avec précaution pour éviter de déranger les chauves-souris. Il est recommandé de faire appel à des experts qualifiés pour assurer la sécurité des animaux.

POUR LES CHAUVE-SOURIS
Les chauves-souris sont des animaux très sensibles à la pollution et à la dégradation de leur habitat. Il est donc important de prendre des mesures pour protéger leur habitat.

LES PIPISTRELES
Les pipistrelles sont des petits chauves-souris qui aiment se déplacer dans les zones urbaines. Elles sont également très sensibles à la pollution et à la dégradation de leur habitat.

OFB **ministère de l'ÉCOLOGIE, DU CLIMAT ET DU DéVELOPPEMENT DURABLE** **Carrefour biodiversité** **miu-miu**

RÉNOVATION THERMIQUE ET BIODIVERSITÉ

GÉRER L'ISOLATION D'UN BÂTIMENT OCCUPÉ PAR DES CHAUVE-SOURIS

Un bâtiment en RTT (Rouen), soumis à une rénovation thermique, a été transformé en habitat pour les chauves-souris. Le chantier s'est étendu sur plus d'un an et a été mené par les services de la Chambre régionale des métiers et des travaux publics.

DÉMOLITION
C'est le moment de démolir l'ancien bâtiment et de préparer la construction du nouveau. Les chauves-souris doivent être évacuées et transportées vers un autre site.

RENOUVELAGE
Le chantier de rénovation peut être réalisé en plusieurs étapes. Il est recommandé de faire appel à des experts qualifiés pour assurer la sécurité des animaux.

POUR LES CHAUVE-SOURIS
Les chauves-souris sont des animaux très sensibles à la pollution et à la dégradation de leur habitat. Il est donc important de prendre des mesures pour protéger leur habitat.

COMMUNIQUÉ DE PRESSE
Le chantier de rénovation a été terminé et les chauves-souris ont pu rentrer dans leur nouveau habitat. Le chantier a été mené de manière respectueuse de l'environnement et des animaux.

OFB **ministère de l'ÉCOLOGIE, DU CLIMAT ET DU DéVELOPPEMENT DURABLE** **Carrefour biodiversité** **miu-miu**

RÉNOVATION THERMIQUE ET BIODIVERSITÉ

DE L'EXPÉRIMENTAL À L'APPLICATION

DES ANIMAUX SOCIAUX CHEZ LES BÂTIMENTS SOUS-ÉVALUÉS
Les bâtimens sont souvent sous-évalués en termes de biodiversité. Cependant, ils sont également des habitats pour de nombreux animaux sociaux, tels que les oiseaux et les chauves-souris.

DE BESOIN EN IMPRIMERIE
L'imprimerie est un secteur qui nécessite de nombreux bâtimens pour stocker et traiter les documents. Ces bâtimens sont souvent sous-évalués en termes de biodiversité.

VERS L'ÉCONOMIE, LE SOCIAL ET ENVIRONNEMENT
Les bâtimens sont également des lieux de travail et de résidence. Ils sont souvent sous-évalués en termes de biodiversité.

Val de Berry

OFB **ministère de l'ÉCOLOGIE, DU CLIMAT ET DU DéVELOPPEMENT DURABLE** **Carrefour biodiversité** **miu-miu**

RÉNOVATION THERMIQUE ET BIODIVERSITÉ

L'AVENIR

QUALITÉ DES MURS
Les murs sont souvent sous-évalués en termes de biodiversité. Cependant, ils sont également des habitats pour de nombreux animaux sociaux, tels que les oiseaux et les chauves-souris.

POUR TOUJOURS DES SOLS DURABLES
Les sols sont souvent sous-évalués en termes de biodiversité. Cependant, ils sont également des habitats pour de nombreux animaux sociaux, tels que les oiseaux et les chauves-souris.

CONSEILS DE SPÉCIALISTE
Les bâtimens sont souvent sous-évalués en termes de biodiversité. Cependant, ils sont également des habitats pour de nombreux animaux sociaux, tels que les oiseaux et les chauves-souris.

OFB **ministère de l'ÉCOLOGIE, DU CLIMAT ET DU DéVELOPPEMENT DURABLE** **Carrefour biodiversité** **miu-miu**

RÉNOVATION THERMIQUE ET BIODIVERSITÉ

LES OISEAUX DANS LE BÂTIMENT

Certains espèces d'oiseaux sont attractives pour les humains, mais elles peuvent également causer des dégâts importants aux bâtiments. Il est donc important de prendre des mesures pour protéger ces oiseaux.

Oiseaux dans l'hémisphère nord
Les oiseaux dans l'hémisphère nord sont attractifs pour les humains, mais elles peuvent également causer des dégâts importants aux bâtiments. Il est donc important de prendre des mesures pour protéger ces oiseaux.

Oiseaux dans l'hémisphère sud
Les oiseaux dans l'hémisphère sud sont attractifs pour les humains, mais elles peuvent également causer des dégâts importants aux bâtiments. Il est donc important de prendre des mesures pour protéger ces oiseaux.

OFB **ministère de l'ÉCOLOGIE, DU CLIMAT ET DU DéVELOPPEMENT DURABLE** **Carrefour biodiversité** **miu-miu**

RÉNOVATION THERMIQUE ET BIODIVERSITÉ

RENOVATION THERMIQUE ET ACCUEIL DE MARTINET

Le réchauffement climatique peut entraîner la déstabilisation des habitats des oiseaux. Cela peut entraîner la mort des oiseaux et la destruction des bâtiments pour accueillir de nouveaux habitats.

Un accès facile à l'habitat
Les oiseaux doivent avoir un accès facile à l'habitat pour pouvoir se reproduire et élever leurs petits. Cela peut entraîner la mort des oiseaux et la destruction des bâtiments pour accueillir de nouveaux habitats.

Un accès facile à l'habitat
Les oiseaux doivent avoir un accès facile à l'habitat pour pouvoir se reproduire et élever leurs petits. Cela peut entraîner la mort des oiseaux et la destruction des bâtiments pour accueillir de nouveaux habitats.

OFB **ministère de l'ÉCOLOGIE, DU CLIMAT ET DU DéVELOPPEMENT DURABLE** **Carrefour biodiversité** **miu-miu**