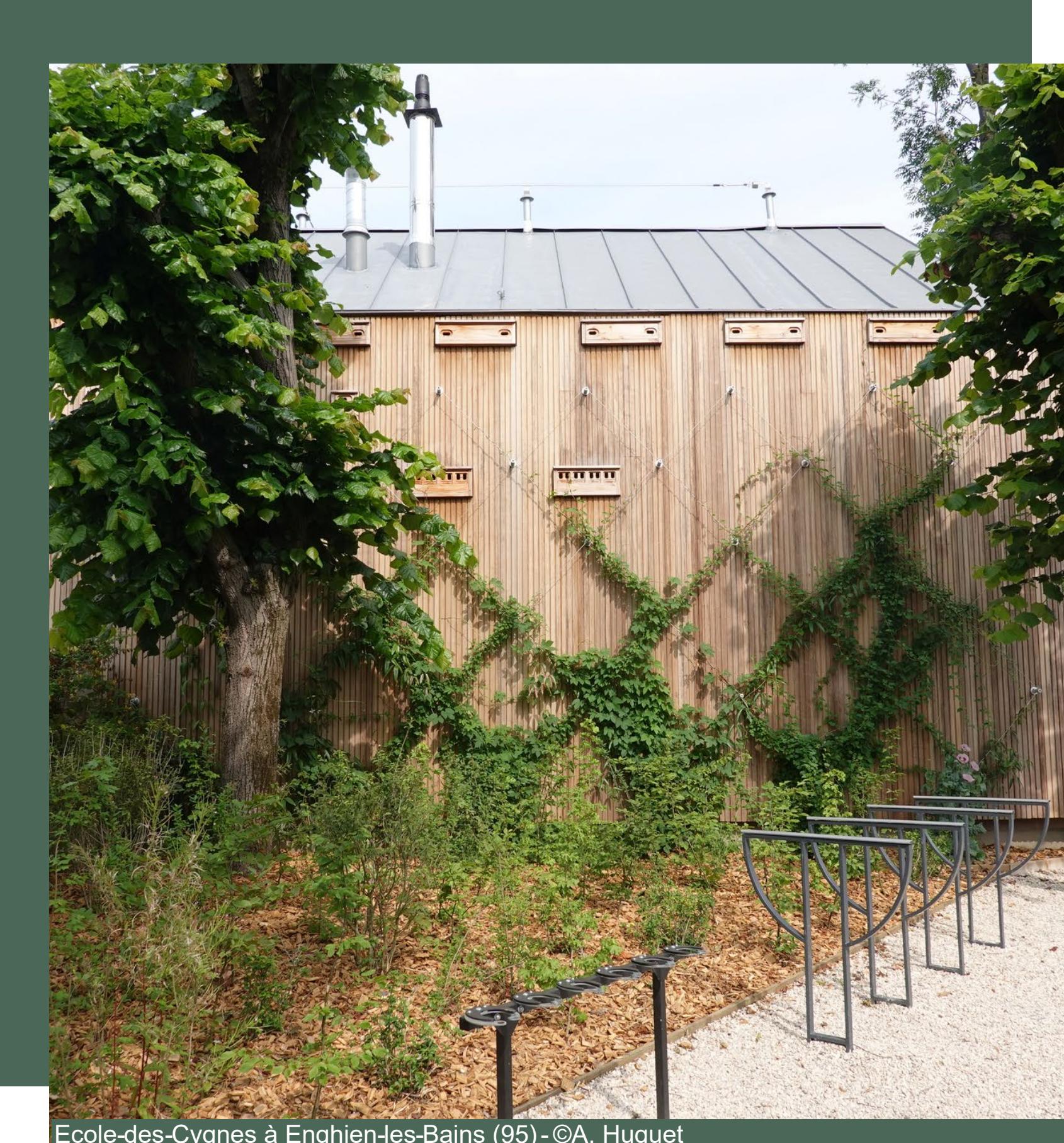
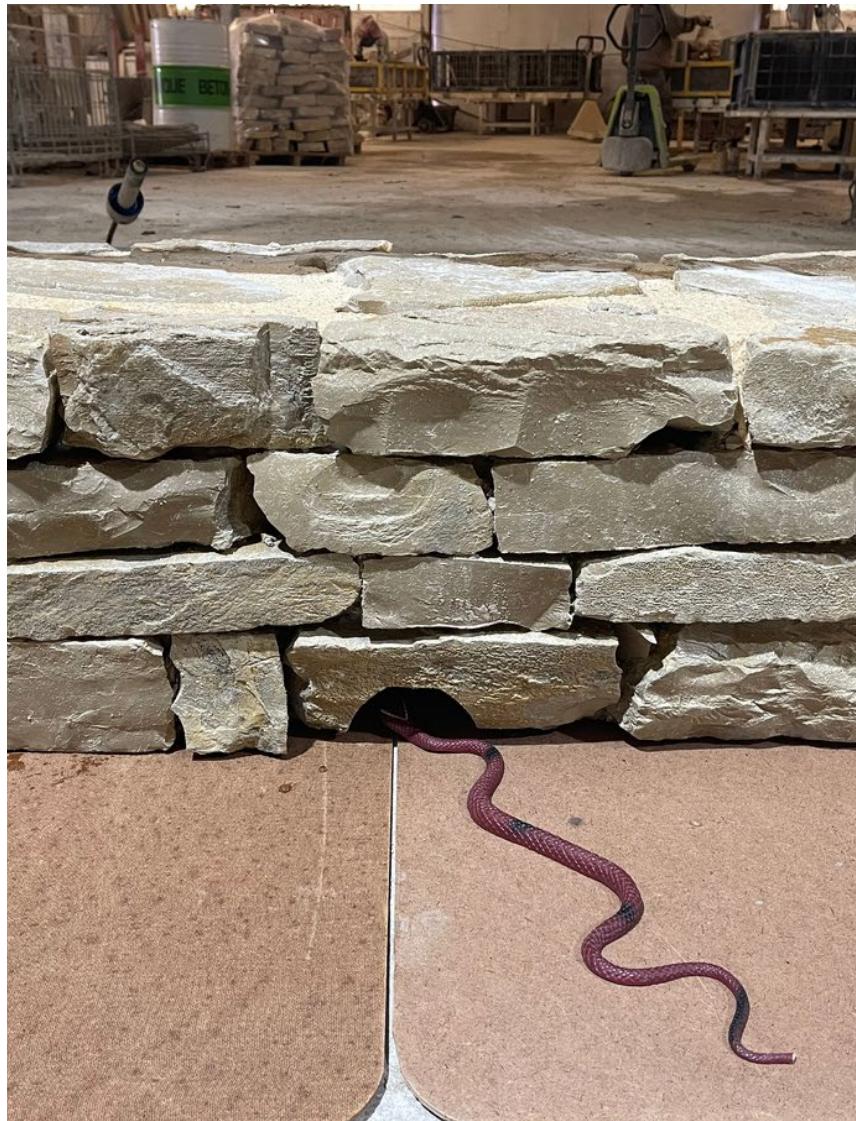


# Partie 3

INTÉGRER LA FAUNE URBAINE DANS  
LES PROJETS BÂTI : **QUELLES  
SOLUTIONS**



Ecole-des-Cygnes à Enghien-les-Bains (95) - ©A. Huguet



# La SCOP COHAB

DÉVELOPPEMENT DE SOLUTIONS PERMETTANT  
DE FAVORISER LA FAUNE EN VILLE



**Nos clients**  
aménageurs publics & privés

## Nos activités

- Passages pour la petite faune
- Nichoirs intégrés au bâti
- Conseils, expertises & médiation

# Créer des habitats, ça ne s'improvise pas



Arbre à nichoirs en Russie : une œuvre d'art, pas une solution efficace pour la survie de l'avifaune - ©DreamStime

## ✗ Points de vigilance

Il faut éviter les *trappes écologiques* \* et proposer des cavités adaptées en terme de :

- volume
- accessibilité
- température
- hygrométrie

Chaque type de construction est un écosystème colonisé par des espèces différentes en fonction des saisons.



Suivi d'occupation d'un gîte à chauve-souris à Bourges  
©A. Chrétien

## ✓ Bonne pratique

- Se faire accompagner et réaliser un suivi pour vérifier l'efficacité de la solution
- Intégrer les nichoirs plutôt que de les poser en façade
- Equiper plusieurs orientations / façades du bâtiment

*trappes écologiques\** : désigne une situation où une modification rapide et d'origine humaine de l'environnement qui pousse la faune à choisir un habitat de mauvaise qualité et à y rester, même si cela met en danger l'individu ou l'espèce.

POUR RÉUSSIR SON PROJET

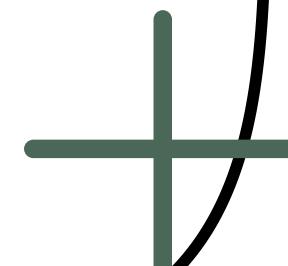
# CHOISIR LE NICHOIR



## ADAPTÉ

### TYPE DE CONSTRUCTION

- Bâtiment existant
- Rénovation
- À la construction



### SOLUTION ADAPTÉE

1. Conserver l'habitat existant
2. Choix d'un module à intégrer



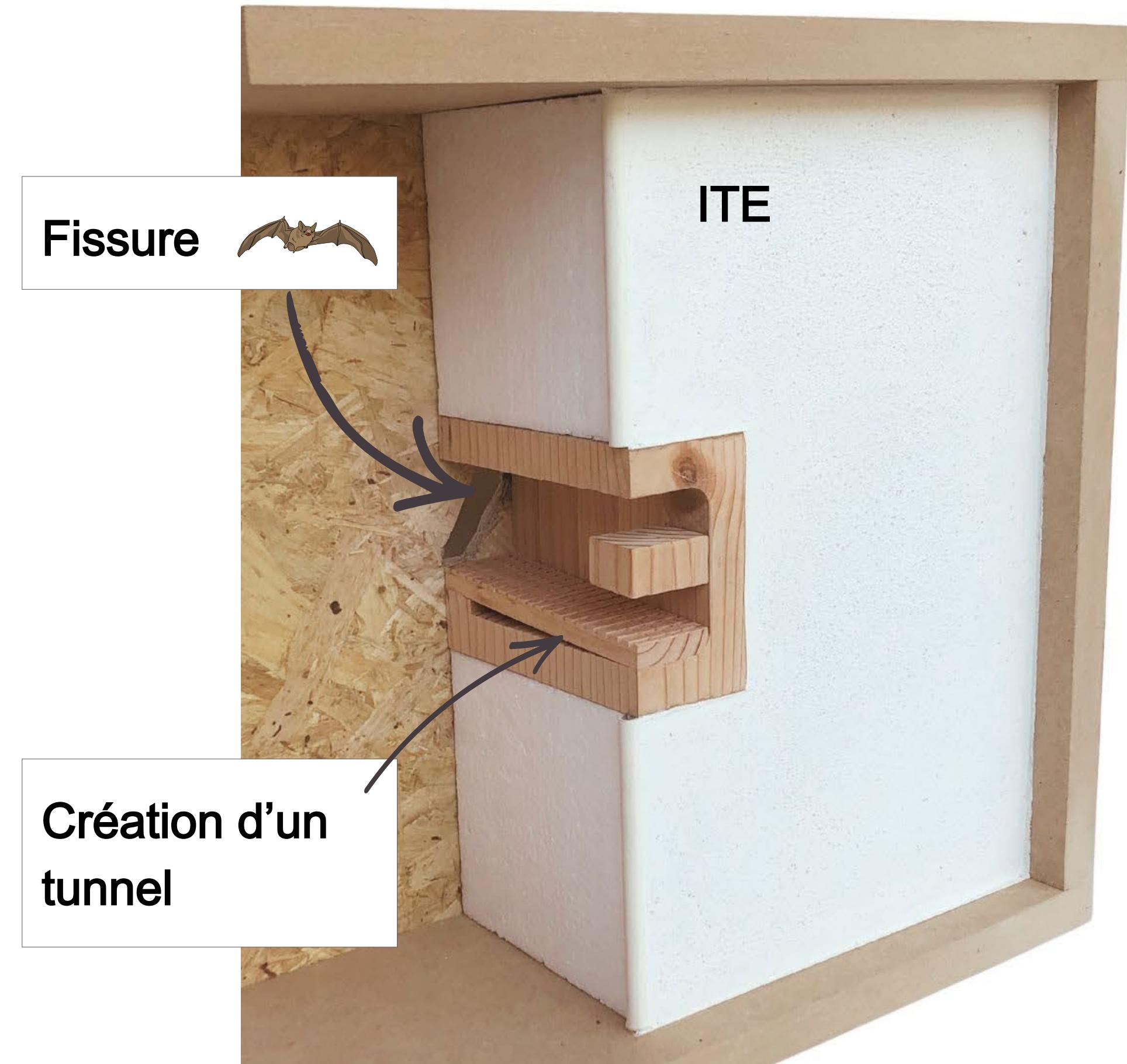
LES SOLUTIONS

# SUR UN BÂTIMENT EXISTANT



## 1. Conserver l'habitat existant

- maintenir l'accès
- conserver l'habitat



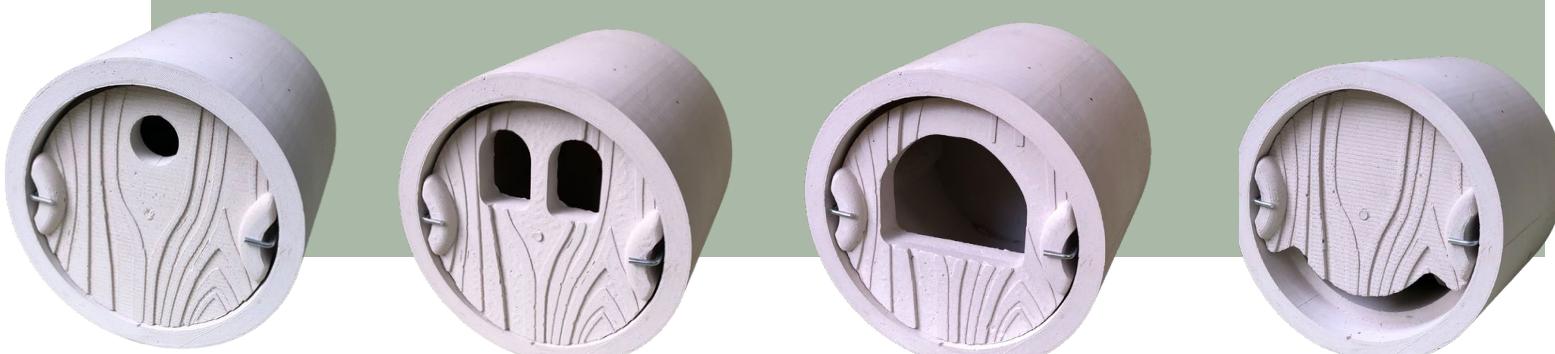
Exemple d'accès maintenu grâce à la pose d'un tunnel dans l'ITE (Rénovation thermique)

LES SOLUTIONS  
**SUR UN BÂTIMENT  
EXISTANT**



## 2. Recréer un habitat

- intégration par carottage dans un mur
- réservation dans une ITE



La réservation ou carottage



Intégrer & protéger le nichoir



Jointage & finitions

LES SOLUTIONS

# LORS D'UNE RÉNOVATION THERMIQUE



Intégration d'un gîte à Pipistrelles sp.



Intégration esthétique

LES SOLUTIONS

# À LA CONSTRUCTION



Intégration d'un nichoir à Mésanges sp.



Brique nichoir à intégrer (Modèle moineaux)



bouyer leroux

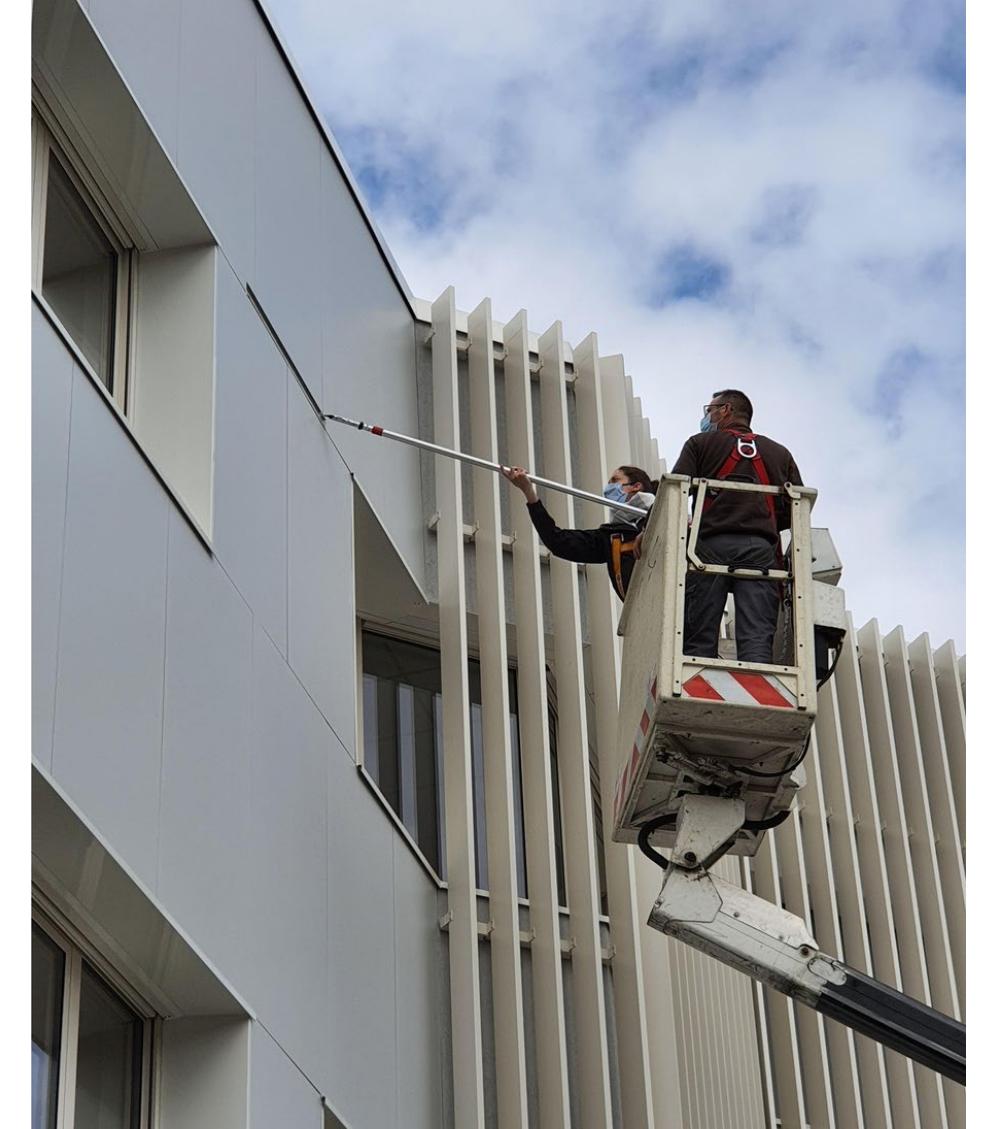
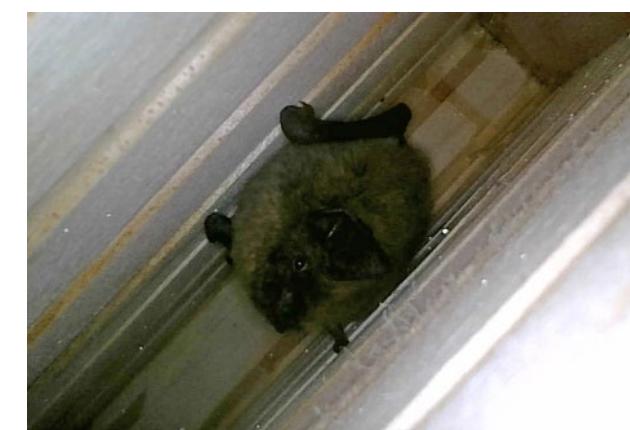


Intégration facile et conformité

# LES PREMIERS RÉSULTATS



- Résultats d'occupation positifs.
- Déperdition thermique respectueuse de la réglementation en vigueur :  $R = 3.01 > 2.9$  à l'endroit où ils sont installés (1).
- Les gîtes en bois sont plus appropriés que ceux en béton de bois pour tamponner les variations de température (2).



MERCI



Noctules communes en hibernation dans un gîte intégré façade Nord Est IUT de Bourges ©A. Chrétien

## COHAB

Développement de solutions d'intégration et de cohabitation avec la faune



06 52 47 21 56



lucie.y@cohab.eco & maelle.k@cohab.eco



[www.cohab.eco](http://www.cohab.eco)

[https://www.linkedin.com/company/c...ohabiodiv/](https://www.linkedin.com/company/cohabiodiv/)