

Les vieilles corniches présentent souvent des trous ou des fissures (notamment au niveau des arêtes ou des descentes de gouttières) dans lesquels les martinets s'introduisent en vol.

L'intérieur est en effet « une grande boîte vide » qui leur offre une cavité de nidification idéale.

## Nouvelles corniches

Si vous remplacez votre corniche, vous pouvez y faire aménager un certain nombre de logettes dans le plafonnier (c'est-à-dire le « sol ») soit pour y créer une nouvelle colonie, soit pour remplacer un site de nidification existant dans l'ancienne corniche, soit enfin pour accroître une colonie.

Comme les martinets sont grégaires, vous pouvez d'emblée faire installer une **dizaine** de logettes dans les corniches de façades « standard » (voir photo). Si vous préférez une configuration plus discrète, avec moins de trous, privilégiez une entrée de chaque côté puisque les martinets explorent d'abord les extrémités.



Nouvelle corniche qu'un particulier a aménagée pour les martinets

## Spécifications techniques d'une « corniche à martinets »

### 1. Logettes

Voici les dimensions intérieures minimales préconisées pour chaque logette (ces cavités peuvent être plus grandes ou de proportions différentes : les martinets s'adaptent) :

- Profondeur : **25 cm**
- Largeur : **40 cm**
- Hauteur : **11,5 cm**, voire 10 cm si la surface totale est importante (**30 cm x 25 cm** par exemple)

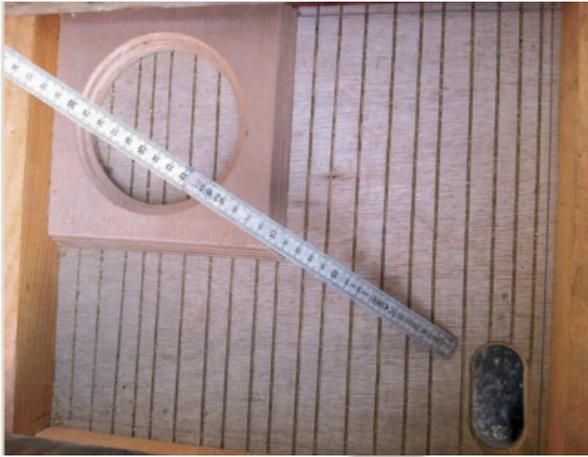
Si la surface est plus limitée (**30 cm x 15 cm**, par ex.), il faudra une hauteur plus importante. Si la hauteur est insuffisante, transformez la corniche existante en interposant une entretoise et en rehaussant le bord supérieur (douceine) de

### Importance d'une hauteur minimale

Avant leur « baptême de l'air », quand ils se jettent hors du nid la tête la première pour ne plus jamais se poser avant 2, 3 voire 4 ans, les jeunes martinets se musclent les ailes en faisant des « pompes ». Il est donc essentiel de prévoir une hauteur minimale pour leur permettre d'accomplir correctement leur développement.



corniche ou vissez des lattes en dessous des chevrons de support pour y arriver, avant de fixer les planches destinées à devenir le plafonnier de la corniche (qui correspond à la partie horizontale en dessous – Voir photo).



## 2 • Orifices

Les ouvertures peuvent être rondes de **5 cm** de diamètre ou de forme ovale et de **6,4 cm x 3,2 cm** (ou un mélange de formes : cela évitera que les martinets se trompent d'entrée puis se bagarrent avec « l'occupant légitime »).

Il est conseillé de les **décentrer** (les martinets recherchent l'obscurité et ont donc tendance à s'installer à l'extrême opposé de la cavité par rapport au trou). Il est également préférable de positionner les orifices vers l'extérieur plutôt que vers l'intérieur, côté façade (voir photo).

### Avantages

Les jeunes martinets pourront plus facilement observer tout ce qui se passe à l'extérieur.

Le nid sera fait plutôt vers l'intérieur et sera donc mieux protégé par l'inertie thermique du mur contre les excès de température (il ne faut pas oublier que la nidification des martinets prend place autour du solstice d'été).

Lorsque la façade est orientée vers le nord, il n'est pas nécessaire de prévoir d'isolation (le risque, c'est le coup de chaleur quand la façade est orientée au sud ou à l'ouest).

Pour que votre corniche devienne un « hôtel 5 étoiles », idéalement, veillez à ce que le « sol » du caisson soit rugueux pour que les martinets se déplacent plus facilement, puisqu'ils rampent en s'aidant de leurs griffes crochues telles des serres; à défaut, des rainures dans le bois peuvent être ajoutées (voir photo «orifices»).



Il est impératif de peaufiner le travail avec une lime, pour éviter que les oiseaux ne se blessent à d'éventuelles échardes.

## 3 • Corniches existantes

Si vous faites changer votre toiture ou que vous réalisez des travaux de rénovation de la façade, vous pouvez profiter des échafaudages pour percer quelques trous dans la corniche avec une scie cloche (voir photo ci-dessous). Attention toutefois, il faut les **espacer** suffisamment pour éviter les risques de bagarres si les martinets peuvent circuler librement dans la corniche.

Par ailleurs, veillez à tenir compte des chevrons.



*Trous réalisés dans la corniche d'un bâtiment, lors d'une réfection de toiture*

### Couleur

Attention aux corniches peintes dans des couleurs sombres : l'expérience nous montre que les martinets ne voient pas les orifices. Il est donc nécessaire de peindre le contour de ces derniers dans une **couleur claire**.

### Contact pour plus d'informations :

**GT Martinets de Natagora**  
martinets@natagora.be

Mise en page et illustration : Noah Pacolet  
Photos : Martine Wauters