

### Pourquoi installer un dispositif incitatif ?

Pour construire leurs nids, les Hirondelles de fenêtre apprécient les avancées de toit présentant des chevrons apparents. Ils servent à la fois de support de construction et de cloisons les protégeant des intempéries.

Les dispositifs incitatifs visent à recréer ces conditions favorables à la nidification naturelle spontanée.

Dans le cadre de mesures de compensation à la destruction\* de nids naturels (séquence ERc), les dispositifs incitatifs proposent des solutions conservant la **naturalité du mode de vie de l'espèce**. La construction et le renouvellement périodique des nids font partie du cycle de vie et de la parade amoureuse du couple qui s'unit pour la saison (les nids sont ainsi naturellement purgés des œufs non éclos, des oisillons morts et des parasites, inhérents à la vie sauvage).

Les dispositifs incitatifs accompagnent cette reconstruction, sans chercher à s'y substituer (contrairement à la pose de nids artificiels). De plus, la proximité des nids respecte le caractère colonial de l'espèce.

**\*La destruction de nids d'espèces protégées est interdite par la loi et soumise à dérogation par arrêté préfectoral.**



Avancée de toit avec chevrons apparents. © S. Declercq

### L'imposte artificielle

L'imposte artificielle peut être installée en haut des fenêtres lorsque celles-ci comportaient un nombre important de nids avant travaux. Elle consiste en une planche fixe transversale sur laquelle viennent se poser :

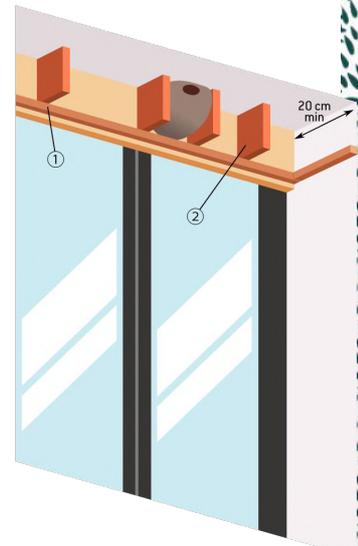


Imposte artificielle © S. Declercq

① **Un liseré de reconstruction** est formé d'un tasseau de bois de 2 cm sur 2 cm servant de fondation à la construction (les hirondelles maçonnent leur nid).

② **Plusieurs cloisons** en bois d'une douzaine de cm de haut, sont espacées tous les 15 ou 30 cm pour aménager des emplacements à nids.

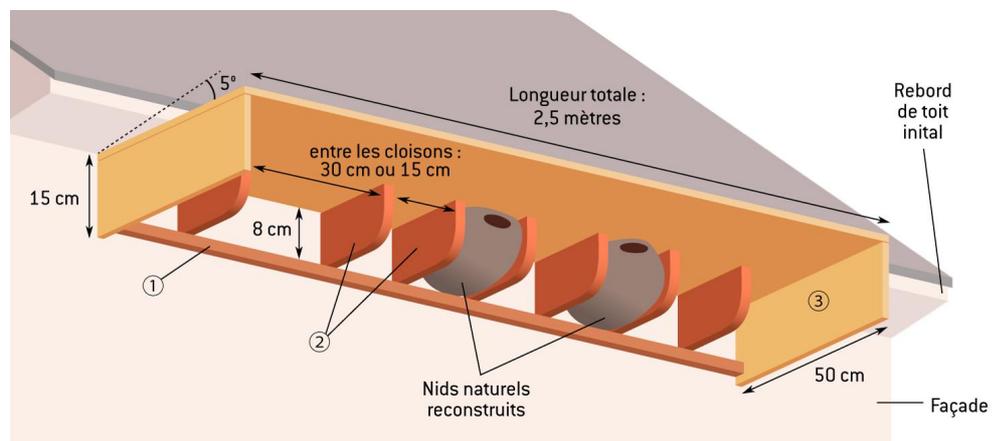
Veiller à ce que la profondeur du tableau de fenêtre permette l'implantation des nids (au moins 20 cm). Une planchette horizontale peut y être ajoutée afin de récolter les fientes sous les nids (cf fiche dédiée).



### L'avancée de toit artificielle

Picardie Nature teste ce dispositif sous les débords de toit quand la configuration de la façade ne permet pas d'abriter les nids (couvert insuffisant, de moins de 15 cm). Ce type de situation arrive fréquemment après la pose d'isolation thermique par l'extérieur (ITE) qui réduit le rebord de toit disponible.

Comme pour l'imposte artificielle, l'avancée de toit artificielle est composée d'un **liseré de reconstruction** ① et de **plusieurs cloisons** ② auxquels est ajoutée :



③ **Une casquette** équipée de pare-vents latéraux de 15 cm sur 50 cm. Elle est constituée de bois imputrescible et recouvert d'un façonnage de zinguerie.

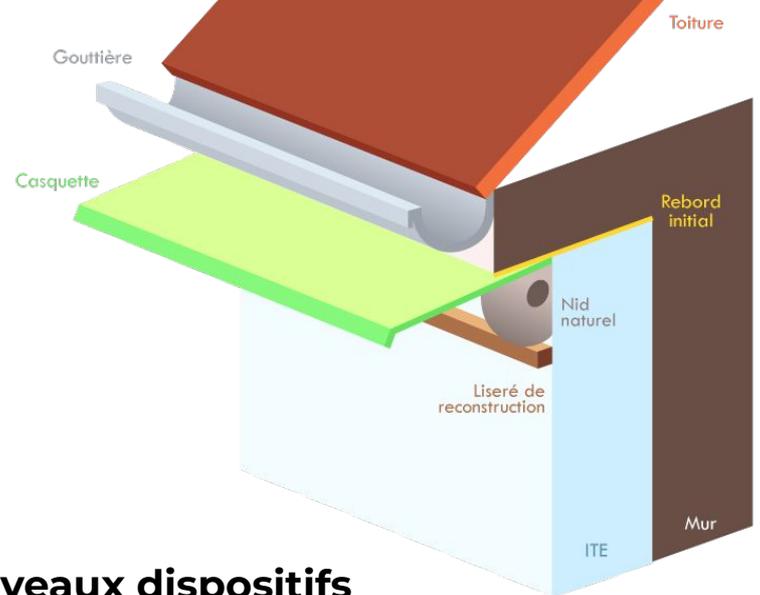
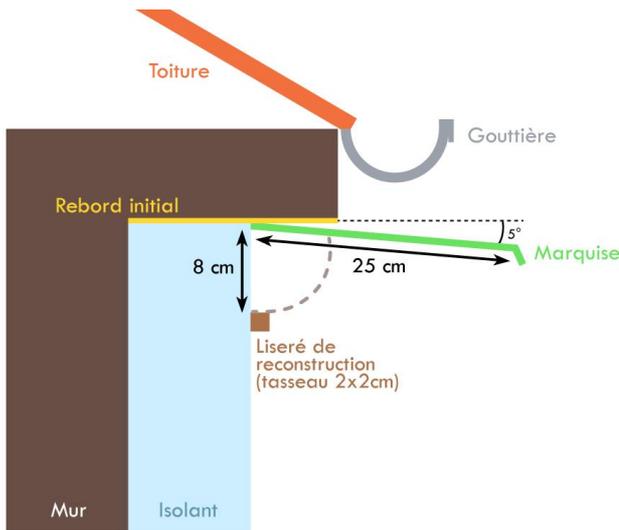
### Besoin de conseils ?

Pour toute question, n'hésitez pas à contacter Picardie Nature avant vos travaux pour vous accompagner au  
**03 62 72 22 59** tapez 3, ou à [hirondelles@picardie-nature.org](mailto:hirondelles@picardie-nature.org)

Il est important que la casquette soit conçue dans un matériau rigide, imperméable sur le dessus et rugueux sur le dessous pour permettre l'accroche des nids (ex : dessus aluminium et dessous bois). La planche à poser de 25 cm minimum imprime une légère pente de 5°. Elle peut également présenter une extrémité en **profil goutte d'eau** (pas plus de 5 mm et **émoussée**) pour éviter l'accumulation d'eau.



Avancée de toit artificielle avec des nids reconstruits. © A. Bataille



## Suggestions de création de nouveaux dispositifs

Nids d'hirondelles sous un toit en tôle © S. Declercq

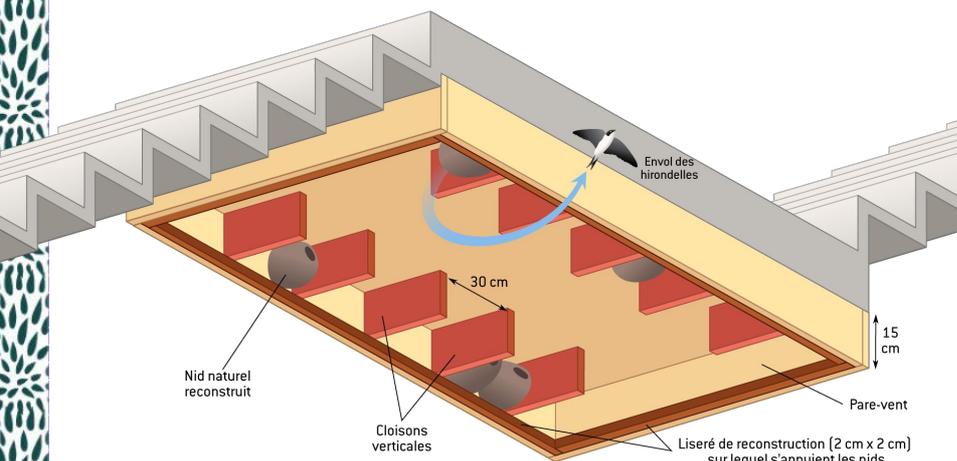


L'Homme ne contrôle pas la Nature, il ne peut qu'observer avec humilité sa créativité et sa capacité d'adaptation. L'Hirondelle de fenêtre est susceptible de faire son nid dans des endroits parfois inattendus. A nous de l'observer et de nous en inspirer.

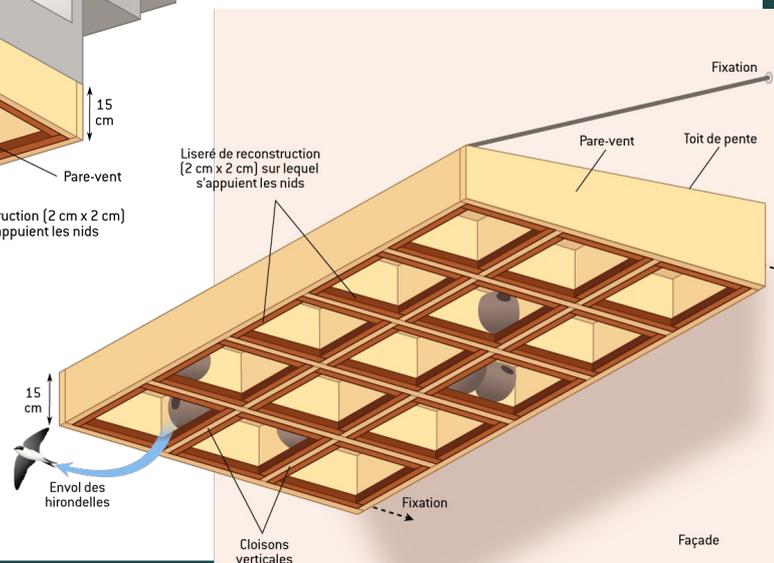


Escaliers avec des nids d'hirondelles © S. Declercq

Voici quelques suggestions de dispositifs incitatifs supplémentaires. Où les installer ? Hangars, plateformes, escaliers de secours... A tenter avec vous peut-être ?



Plateforme d'usine avec des nids d'hirondelles © A. Bataille



Façade