

Préservation de la biodiversité : exemples d'inclusion de sites de nidification pour les martinets dans les monuments historiques

Château de Chaumont

12 nids de compensation ont été installés dans les mâchicoulis en 1995. Ils sont tous occupés.



C'est un excellent exemple de compatibilité entre la préservation de la beauté d'un site et la protection des martinets

Notre-Dame-du-Bout-des-Ponts, Amboise



Cette église est un bâtiment protégé situé sur les bords de Loire à Amboise. Après consultation avec l'Architecte des Bâtiments de France, Mr Régis Berge, 8 nichoirs ont été fabriqués par les services techniques de la ville d'Amboise et installés en 2021.

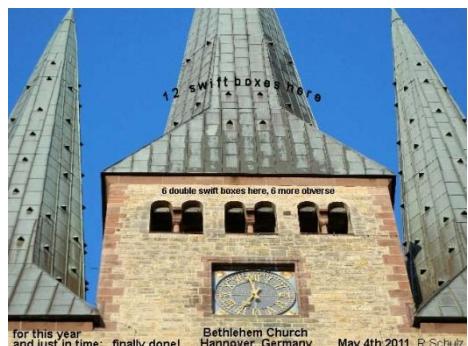
Palais fédéral Berne Suisse

Des nichoirs ont été installés en avril 2021 sur la façade de l'aile ouest.



Dans son prestigieux écrin, il correspondrait au Palais du Luxembourg ou à celui de l'Elysée.

Eglise Bethlehem Hanovre Allemagne. Installation de 24 nichoirs dans les tours.



Les trous de boulins

Par souci d'exclure les pigeons, les trous de boulins sont souvent totalement bouchés par de l'ardoise pendant les travaux et ne sont alors d'aucune utilité pour la faune sauvage.



Eglise de Bossay-sur-Claise, 37290
Obturation des nids de martinets pendant la première phase de travaux 2021

Ces trous sont très importants, pas seulement pour les martinets mais pour toute sorte animaux et insectes. Cependant il est facile de concilier l'exclusion des pigeons et de permettre à d'autres espèces de s'installer, sans causer de dégâts sur les bâtiments anciens.

Ces documents, fourni par le group Italien Monument Vivi, (<http://www.monumentivivi.it/>) sont la preuve qu'on peut mettre un morceau de pierre, ou de brique, taillé dans les dimensions appropriées, pour empêcher les pigeons de rentrer, tout en laissant aux martinets et autres créatures la possibilité d'utiliser ces espaces essentiels à leur survie.



C'est une technique peu coûteuse et facile. Un large éventail d'animaux peut alors encore profiter de ces ouvertures.

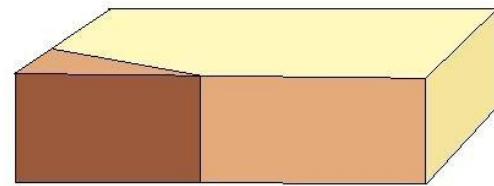
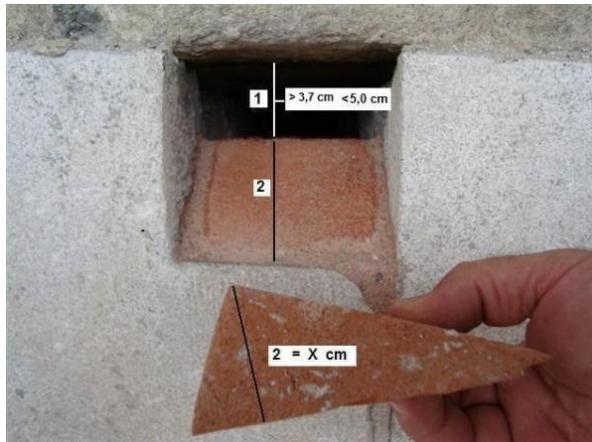
Après avoir été alerté que des martinets utilisaient les trous pour nicher à Bossay, ceux-ci n'ont été que partiellement bloqués au cours de la deuxième phase des travaux. Les martinets sont revenus l'été suivant, 2023, et ont pu se reproduire avec succès.



Eglise de San Francesco, Parme.
90 nichoirs sont inclus pendant les travaux de rénovation récents



Trous de boulins modifiés pour exclure les pigeons mais pas les martinets et d'autres espèces



Grâce à cette technique, 500 sites de nidification ont été inclus dans l'église de San Francesco, Parme



SOCIETÀ

Restauro 500 posti nido per i rondini all'Ospedale vecchio e in San Francesco

■ Il mese scorso ha portato un bel regalo ai difensori della natura di Parma.

Si tratta della fine dei lavori di restauro dell'Ospedale vecchio e dell'annesso edificio del portico della chiesa di San Francesco del Prato con installazione di 500 posti nido per i rondini - nido per i rondini che si riproducono nelle città italiane e nei capi di mare - e per i martinetti. Da esemplari che hanno unito e valutato anche la loro sopravvivenza. I rondini, che in questi mesi stanno svernando in Africa, volano perennemente per trovare i luoghi più caldi e sicuri per riprodursi: catturano ogni giorno circa 30.000 insetti per nutrire i propri cuccioli e solo in primavera, tornando in Europa in migrazione, cercano fiori e frutta per rifornire i propri cuccioli. Dopo essere per costituire un piccolo esercito di difensori della natura, la prede.

Perché le certezze sui mari sconosciuti per noi è la cosa, in precedenza le buche posteate dei centri storici veneziani e romani avevano sempre impedito l'ingresso dei colombari, ma oggi le tecnologie sono cambiate: attorno alla biodiversità prevedono che l'apertura della buca sia solo ridotta al minimo per non danneggiare il rendimento del rondino ma non quella del passaggio.

Quando torneranno a Parma e provincia il prossimo mese di aprile,



biodiversità civica, ha fatto registrare oltre 300 nidi per i rondini dell'Ospedale vecchio! Dopo aver sia nel restaurare la chiesa di San Francesco, il progetto di restauro dell'edificio del portico di San Francesco del Prato, con i soci Cesario e Edil Corradi, ha riaperto più di 100 buche per i rondini, applicando una tecnica di "nido per i rondini" da lui ideata.

Il progetto Borcini ha salvaguardato l'apertura della prima fila di buche per i rondini, mentre le altre sono state chiuse con un pannello di legno all'interno del quale l'apertura è stata ricoperta con una rete antispargi.

Ma non è finita: dopo aver aperto le prime 100 buche per i rondini, il progetto stesso, lasciando così libertà di riproduzione, ha ricondotto la prima fila di tegole.

A seguire l'andamento delle colonie di rondini, il progetto Borcini ha studiato le modificazioni nei muri artificiali e nei portici, e ha quindi provveduto a tagliare gli spazi per le nuove aperture, sempre in attesa della fine dei lavori, sia alla fine del restauro verificando la sopravvivenza degli uccelli sia con gli ornitologi Renzo Carlesi e Franco Cimatti, che hanno studiato con i suoi studenti del Isevo Ubi i e con il centro studi della scuola Cesa della misura.

Secondo Laura della Starha, vicepresidente del Consorzio di tutela dei Gruppi rondini e rondini Parma, «si tratta di sotto un grande impegno per la conservazione del patrimonio per i loro numeri di buche porcate».

E davvero urgente, però, che le tecniche di restauro siano trasferite all'Ospedale Vecchio e alla chiesa di San Francesco vengano adottate nei restauri futuri dei due edifici, perché il ritardo normativo nell'adeguare i restauri può essere causa di perdita di molti esemplari di rondini cittadini».

FRANCESCO MEZZATELLA



Des centaines de nids créés dans les trous de boulins, Ospedale Vecchio, Parme.

L'église St Martin de Jauche, Brabant Wallon. Aménagement de 68 trous de boulin



Un des 52 autres trous aménagés autour du reste du bâtiment. Au-dessus, une des 2 chiroptères installées pour les chauves-souris. De loin, cet aménagement discret s'intègre parfaitement à l'architecture de l'église. (© Martine Wauters)



Avec des trous de boulin très grands, il est possible d'insérer des nichoirs complets à l'intérieur. (© Hervé Pâques)

Voici une autre variation en brique mais avec le même principe.

Inclusion d'un nid dans un mur pendant des travaux de rénovation.

Une entrée en pierre de 6cm x 3 cm. Amboise 2020



Avant



Après

Incorporation de nichoirs en-dessus d'un balcon



Rue Juan Bravo, Ségovie



Amboise 2016

Nichoires provisoires

Même s'ils ne sont pas très jolis, les nichoirs temporaires peuvent avoir une fonction essentielle pour sauver une colonie de martinets lorsque des travaux de restauration doivent inévitablement avoir lieu pendant la saison de nidification.



LPO Loire-Atlantique

Travaux en cours au Château de Chambord 2022

Le château abrite une colonie d'une soixantaine de nids dans des trous de la corniche. Ces trous étaient faits pour passer les cordes d'attachement à l'échafaudage en bois utilisé pendant la construction.



Suite à la collaboration entre SOS Martinets, LPO 41 et le chef des bâtiments aucun filet dangereux ne sera utilisé. Là où les ascenseurs de service risquent d'affecter quelques nids, de nichoirs de remplacement, fabriqués localement en bois, seront placés aussi près que possible des trous

Guérande : réparation des courtines

Pose de nichoirs provisoire et création de nichoirs dans les murs.

Un bel exemple de préservation conjointe entre monuments historiques et biodiversité



Dans les fentes de la courtine nord de la Porte vannetaise, la LPO a repéré 51 cavités que les martinets noirs fréquentent. À ces emplacements, des nichoirs numérotés ont été positionnés sur des bâches en plastique vert recouvrant la muraille, le temps des travaux de restauration. Quelques haut-parleurs diffusant des cris de martinets ont aussi été branchés pour les attirer. 80% des nichoirs étaient visités en juillet 2021.

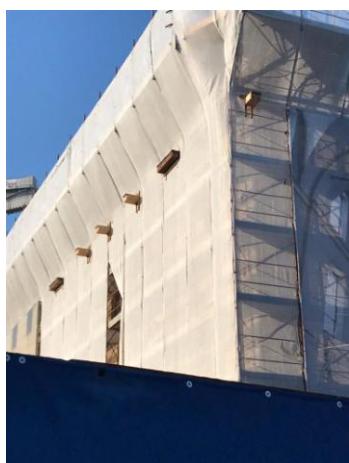
Certains de ces nichoirs en béton vont d'ailleurs être incrustés dans les pierres des remparts et d'autres seront cachés sous la bordure des mâchicoulis.



Avant

Après

Autres exemples de nichoirs provisoires



sosmartinets.com

