



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ



« Impact des pigeons sur le bâti , quelques notions et solutions »
par Magali CONTRASTY , Délégation Territoriale LPO Aquitaine

CLUB U2B , 23 mars 2018

Emblème de la paix hier et de richesse, le Pigeon Biset semi-domestique (*Columba livia*) un symbole d'insalubrité publique...



Illustrations : François Desbordes /LPO

Domestiqué depuis l'Antiquité, le Pigeon Biset a été une ressource alimentaire, un fournisseur d'engrais et un moyen de communication.

Relâché dans la nature, il a su profiter de l'expansion urbaine et des détritits laissés par les hommes pour vivre et survivre.

Depuis l'Antiquité, l'Homme attire les pigeons pour les utiliser, que ce soit comme transmetteur de messages ou denrée alimentaire.



Ressources :

<http://www.natureparif.fr/attachments/forumdesacteurs/pigeonenville/Guide-Pigeons-Natureparif-web.pdf>

- <https://www.aerho-oiseauxdesvilles.org/les-oiseaux-en-ville-csx9>





AGIR pour la
BIODIVERSITÉ

Des dégâts pour les uns et des dangers pour les autres



Les nuisances architecturales concernent les dégradations des bâtiments sur lesquels viennent se poser les pigeons :

- dégradation par l'esthétique ou plutôt l'inesthétique du fait de la présence des nids, des traces de fientes (12 kg/an/pigeon),
- dégradation de par l'acidité des fientes de pigeon et leurs propriétés corrosives,
- dégradation du fait même de l'existence des pigeons et de leur physiologie : les pigeons " mangent la pierre " ; ils détruisent les joints de silice pour faciliter leur digestion, et les pierres de tuffeau pour le calcaire qui est un constituant du squelette et des coquilles d'œufs.

Pourquoi il y a des pigeons?

- La possibilité de nidification offerte par le bâti (Sacchi 2002)
- La quantité plus ou moins importante de nourriture accessible aux pigeons (Weber 1994): déchets ou nourriture délibérément distribuée aux pigeons
- Température plus élevée, éclairage nocturne qui perturbe le rythme biologique des pigeons.
- La faible présence de prédateurs.

Statut juridique pas défini et pas clair. Il n'entre pas dans la catégorie des espèces protégées, chassables ou nuisibles.

Des dispositions locales:

- Règlement sanitaire départemental : article 26 et 120 sur l'interdiction de les nourrir.
- Pouvoirs de police du maire



Photos: Présentation Frédéric Jiguet club u2b juin 2015





Liste des moyens déployés pour limiter l'accès aux pigeons sur les bâtiments :

- **filets à très petites mailles pour qu'aucun oiseau ne se retrouve piégé.** Les filets doivent être bien tendus pour éviter aux pigeons de s'introduire en dessous et de ne plus pouvoir en sortir.
 - grilles de protection devant les recoins où ils s'installent pour nicher ;
 - planchettes de protection sous les nids lorsque cela est possible ;
- pose de fils inox tendus : Ce système de câbles tendus entre des tiges empêche les pigeons de se poser. Système inoffensif pour les oiseaux, peu onéreux, discret (idéal pour les monuments) ;
- pose de pics (obliques et verticaux). Malgré son intérêt, nous devons signaler que ce matériel cause parfois une mortalité des oiseaux ;
- construction de corniches d'immeubles ne dépassant pas 6 cm avec une pente égale ou supérieure à 45°, qui correspondent à une dimension pour que les pigeons ne puissent pas se percher, ni construire un nid.

ADRESSES UTILES (liste non exhaustive):

- Aedes, 75 rue d'Orgemont, 95210 ST GRATIEN - 01 39 89 85 86, 01 39 89 86 44
- Ecopic Line (Sel), 56 rue Pasteur, 94120 FONTENAY S/BOIS - 01 43 94 87 87; sel@unds.com
- Aurouze, 8 rue des Halles, 75001 PARIS - 01 40 41 16 20; julien.aurouze@aurouze.fr



La majorité des solutions proposées par des professionnels permettent de limiter l'accès et la pose des oiseaux aux sites de nidification. Elles mettent en évidence une autre problématique : **l'accès à ces mêmes espaces pour d'autres espèces faunistiques étroitement liée au bâti.**

Restaurer un grillage sur abat-son ou autre

Une part inquiétante de nos clochers et bâtiments patrimoniaux est aujourd'hui grillagée, alors même que ces lieux sont parfaits pour les colonies. Ces bâtiments sont souvent classés, les aménagements présentés ici sont donc légers et sans impact visuel sur le site.

Outre l'inaccessibilité de ces sites pour les chauves-souris, **les grillages engendrent une mortalité** par emprisonnement. Des solutions simples sont envisageables.

1^{er} conseil

Aménager les accès

Créer des accès type « boîte aux lettres » en haut de l'abat-son ou de l'ouverture, sur la partie intérieure.

2^e conseil

Remplacer le grillage en place

Choisir un grillage « perméable » en forme de losange, galvanisé et aux mailles d'au moins 5 cm de côté ou un grillage étanche le plus fin possible, évitant toute pénétration.



Oreillard mort dans un grillage

Aménagement d'un abat-son



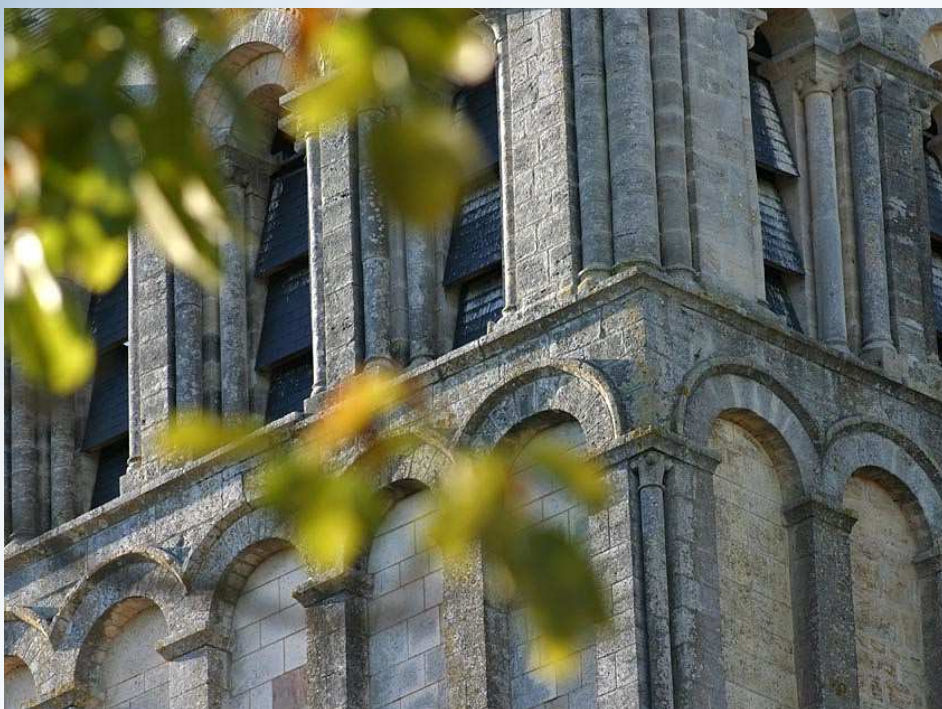
Quelques règles générales pour créer un accès :

- Ouvertures : hauteur de 7 à 15 cm selon les cas ; largeur d'au moins 40 cm
- Pas d'augmentation de la luminosité du site
- Empêcher l'entrée des pigeons : pas de reposoir devant l'entrée (plateforme, perchoir...)
- Ne pas favoriser la prédation par les chouettes et surtout les chats.

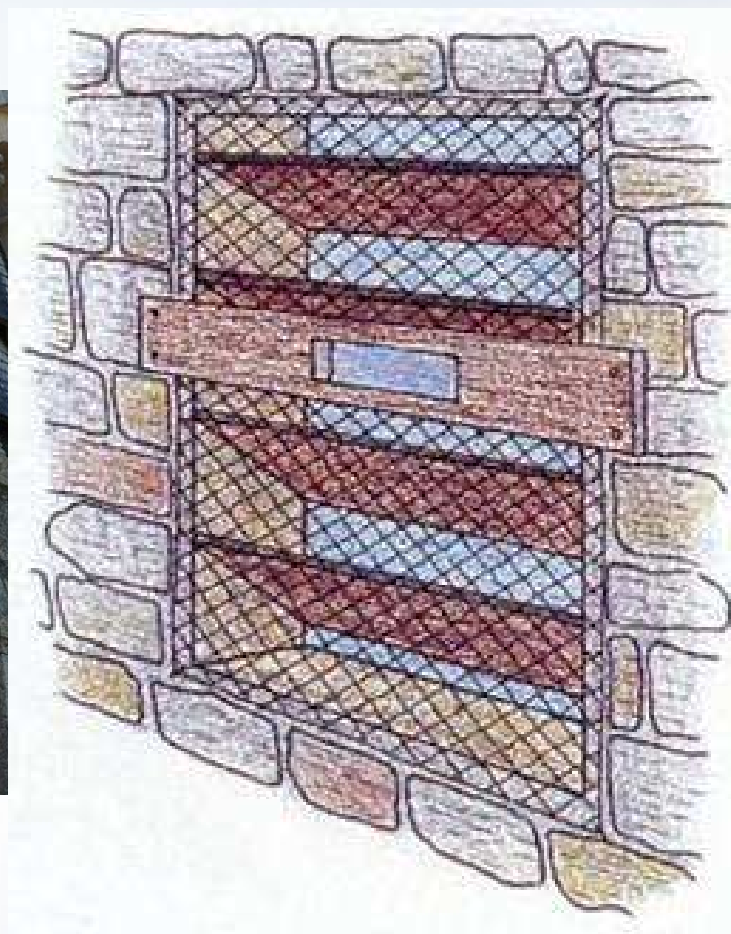
Extrait du : <http://petitemontagnedujuran2000.fr/wpcontent/uploads/2013/06/chauvesouris-et-habitation.pdf>



Aménager de façon sélective les accès aux combles, greniers, clochers...
en plaçant un **nichoir spécifique derrière en gardant une entrée dans le grillage**
d'obturation de l'accès Saint-Amant-de-Boixe Clocher abbaye



Source: LPO Vienne



Quelles solutions de cohabitation durables avec le Pigeon Biset semi-domestique?

Fils tendus en inox :

plusieurs câbles tendus entre des tiges empêchent les pigeons de se poser.

Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*) : prédateur naturel du pigeon, le faucon pèlerin consomme au moins un pigeon par jour. Installer des nichoirs sur un secteur où l'espèce a été observée peut donc être une solution.

Constructions neuves : lors de la construction d'édifices (bâtiments, immeubles,...), il est recommandé que les corniches ne dépassent pas 6 cm avec une pente supérieure ou égale à 45°, qui empêcheront les pigeons de se poser ou de construire leur nid.

Revégétalisation : la revégétalisation des espaces urbains favorise l'installation de nouveaux écosystèmes pouvant faire apparaître des espèces nouvelles et pouvant concurrencer

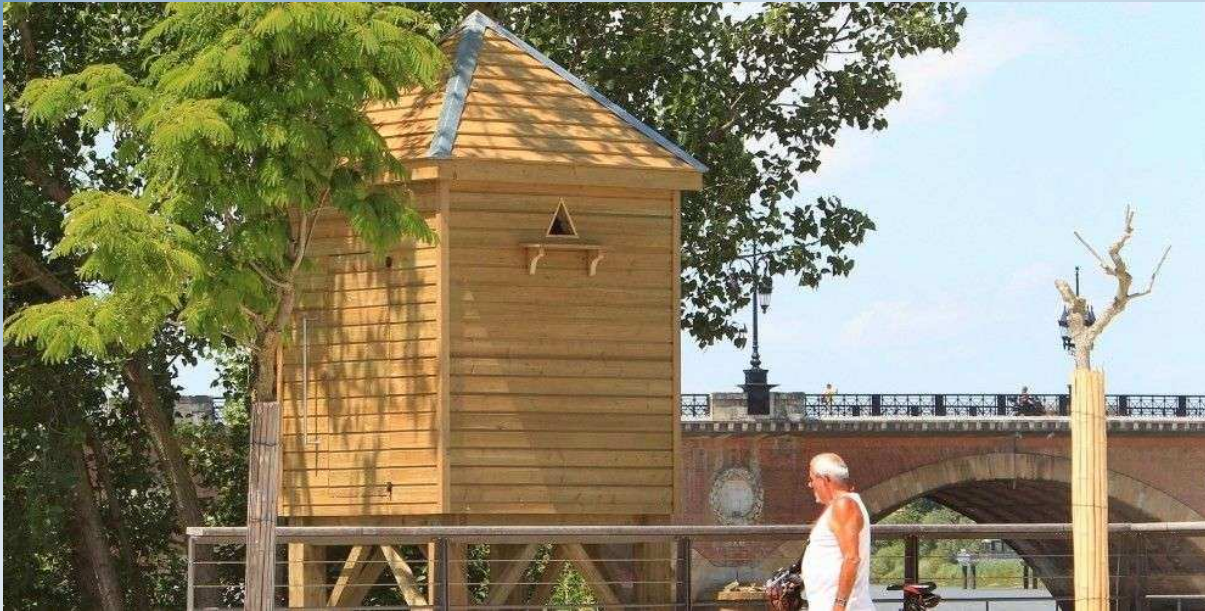


<http://www.provence-nuisibles.fr/kit-fil-tendu-bird-wire-ecopic-anti-pigeon-c2x18851068>



Jeune Faucon pèlerin - photo : Jean-Claude Capel ©

Le pigeonnier urbain contraceptif



Pigeonnier contraceptif installé le long de la Garonne, centre de Bordeaux, photo : sudouest.com

Abri sécurisé, installé en hauteur (minimum 5 mètres) et constitué, comme un pigeonnier classique, de cellules permettant aux couples de nidifier.

- L'un des avantages de cette méthode est le retrait des œufs.
- Apport de nourriture saine limitant l'apparition de maladies.
- Un contrôle sanitaire visuel est effectué dans le pigeonnier par des agents municipaux.
- Le pigeonnier réduit les problèmes de déjection en concentrant les oiseaux sur un site.
- Alternative au nourrissage sauvage.





Agencements et prédispositions pour optimiser l'occupation du pigeonnier

Aménagements extérieurs:

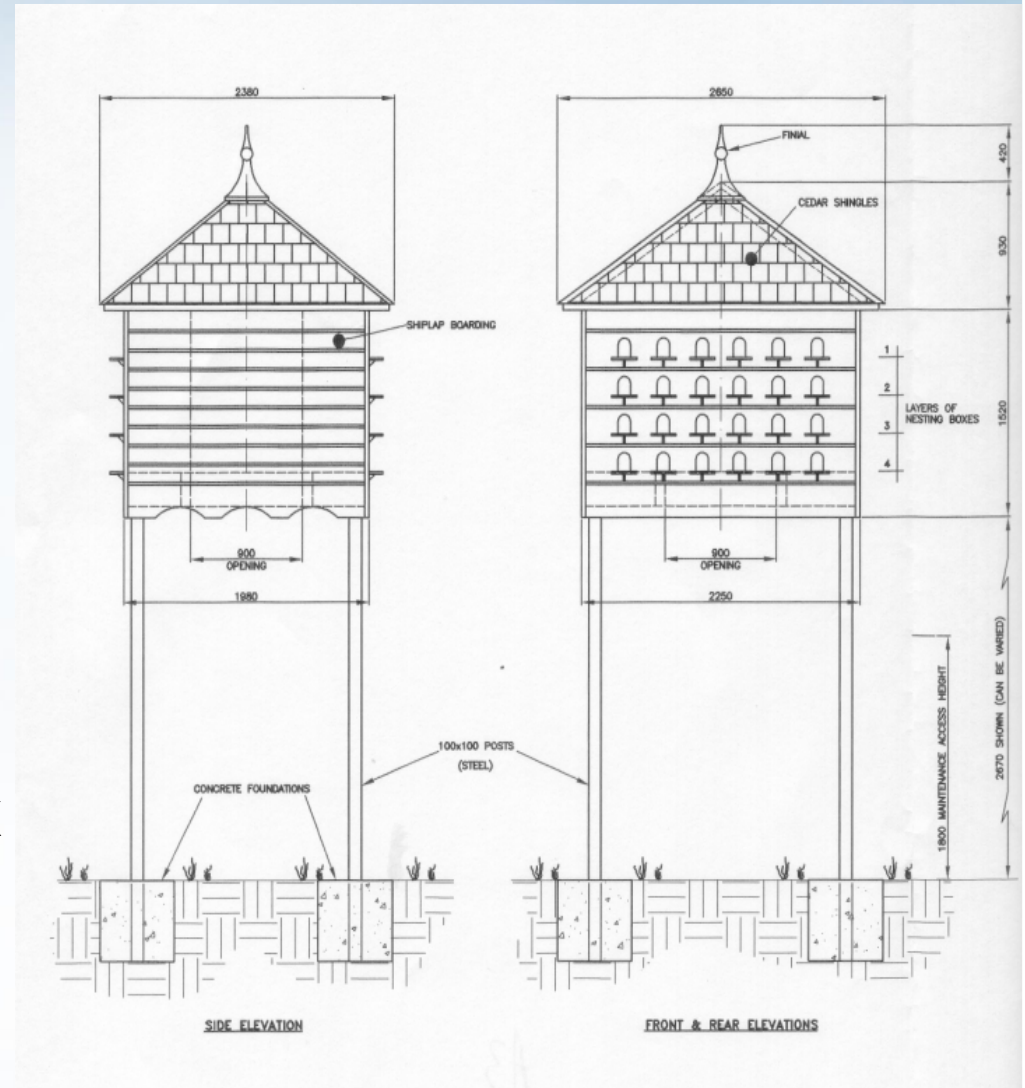
- Situé dans un espace vert de type parc ou jardin éloigné des habitants,
- Ensoleillement maximum : Sud-Est
- Ouverture sur une façade
- Pas d'accès aux prédateurs

Une des ressources les plus complètes à ce jour est le blog tenu par le représentant de l'association NOS AMIS LES OISEAUX (NALO) , qui a développé tout un blog sur la condition des pigeons :

<http://cousin.pascal1.free.fr/index3.htm>

<https://www.doc-developpement->

[durable.org/file/Elevages/Pigeons/fidelite_des_pigeons_a_un_pigeonnier.pdf](https://www.doc-developpement-durable.org/file/Elevages/Pigeons/fidelite_des_pigeons_a_un_pigeonnier.pdf)



Aménagements intérieurs:

Le sol

Un plancher en bois est à conseiller car c'est un sol sain où les fientes sèchent bien. On pourra couvrir celui-ci de cartons qui seront retirés à chaque intervention d'entretien

Les nids

De nombreux systèmes existent mais tous devraient répondre à un minimum de points communs : numérotation des nids, isolement des nids, les dimensions des casiers permettent l'intégration de matériaux, de nids..

***Le pigeonnier vise à réguler et non à supprimer les pigeons.
Ces prédispositions techniques
Proviennent des méthodes
d'élevage qu'il faut réadapter pour
la gestion des pigeons en ville.***



Source: https://credopigeons.files.wordpress.com/2012/04/pigeonniers_nalo.pdf

Dimensions des nids :

Elles ne doivent être ni trop grandes ni trop petites, les casiers supportant les nids devraient être d'une dimension de 26 cm de large, de 26 cm de hauteur et de 35 cm de profondeur.

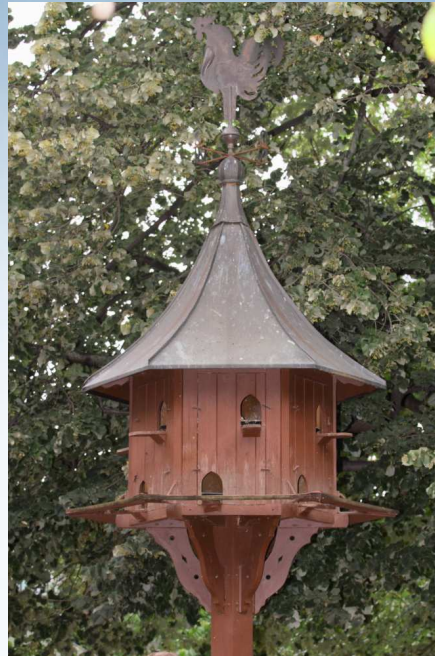
Qu'installer à l'intérieur des casiers individuels ?

- Soit on installe rien mais n'oublions pas que le pigeonnier doit attirer les pigeons donc ...
- Soit on installe un nid préfabriqué acheté dans le commerce.





Source:
<https://www.beylemepaysage.org/construction-et-pose-de-pigeonniers/>



Source: Nichoirs pour colombidés dans le zoo de Berlin, source : <http://www.aerien.ch>



Source image : <http://www.blitzen.it/fr/nidi-uccelli/42-piccionaia-blitzen.html>

Fabricant italien de nichoir.
Les mesures sont: hauteur 30 cm, largeur 48 cm,
épaisseur 32 cm, le toit 56 cm, profondeur 32 CM
Coût : 79.90 €

5 ou 6 sociétés se partagent le marché de la fabrication du pigeonnier et les modèles proposés sont assez onéreux. Mais les choses sont en train d'évoluer et les prix ont tendance à baisser. Les entreprises proposent même de ne pas faire payer le pigeonnier à l'installation moyennant un engagement sur plusieurs années pour la maintenance.

Travaux d'installation :
actuellement il faut compter sur une fourchette de 15 000 à 30 000 € HT pour un pigeonnier léger (pas en maçonnerie)

Entretien :
il faut compter sur une fourchette de 4000 à 7000 euros HT par an.



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ



Valorisation de la gestion de ces espèces par
l'insertion sociale: **Association Espace**

Ressources :

- <https://credopigeons.wordpress.com/solutions/>

- <http://association-espaces.org/>*

- **A.E.R.H.O. (Association Espaces de Rencontres entre les Hommes et les Oiseaux)** – 1 RUE Malot – 93100 Montreuil - ☐☐01.43.62.05.23 - Tél. : 01 43 62 05 23 – Fax : 01 48 58 67 81 - email : oiseauxville@aerho.fr

Prestataires proposant la construction de pigeonnier:

- **WG Environnement, M. Wladimir Wauquiez, 18 place de France, 95200**

SARCELLES, wg-environnement@wanadoo.fr

- **Servibois-Sobel**, 30 bld de Maule, BP 30, 72650 ST SATURNIN -(n vert) 0821 210 220, 02 33 29 27 45, site web : <http://www.sogepi-servibois.fr/>

- **SPOV**, 66 rue Gabriel Péri, 92230 CHATILLON - 01 42 53 27 22

