Le pigeon biset

Columba livia



Toshihiro Gamo



Direction du Développement Durable
Service Écologie Territoriale et Énergie

TERRE CRÉATIVE
& SOLIDAIRE
www.sicoval.fr

Le pigeon biset

Eléments de biologie

Morphologie

Corps trapu.
Ailes étroites et pointues.
Bec mince, court et gris avec la base blanche. Iris orangé.
Plumage de couleur variable en raison de croisements continus (en général : gris bleuté avec des reflets verts et violacés sur les côtés du cou).
Pattes rouges.
Taille : 31 à 34 cm pour une envergure de 63 à 70 cm.
Poids moyen : 240 à 300 g



D. Szczepaniak

Habitat

Endroits rocailleux offrant des fissures et des corniches. En ville il s'abrite dans les cavités, les trous, les toits et les terrasses des bâtiments.
Les couples restent toute l'année attachés à un même nid, le défendant et y dormant aussi quand ils ne se reproduisent pas.
La sélection du lieu de nidification est souvent initiée par le mâle qui attire ensuite une femelle. La construction du nid est réalisée par les deux partenaires du couple en 3 à 4 jours



S. Fabre

Régime alimentaire

Principalement des graines sauvages ou cultivées. En ville il est réputé pour picorer les graines et miettes par terre

Le pigeon biset

Eléments de biologie
Reproduction

Les pigeons forment des couples monogames qui peuvent durer toute leur vie.
La période de reproduction s'étale de fin janvier à fin septembre.
Un couple peut avoir 5 à 7 nichées par an.

Ponte et couvaison
Dix jours après l'accouplement la femelle pond habituellement deux œufs, couvés en moyenne pendant 18 jours par les deux parents.

Eclosion
A la naissance, les poussins sont recouverts d'un duvet clairsemé, ils sont entièrement dépendants de leurs parents pour leur survie car ils sont aveugles et incapables de se déplacer.
Il faut attendre le 4ème jour pour voir leurs yeux s'ouvrir.



A. Najib



E. Möller

Alimentation des jeunes pigeons
Chez les pigeons, les deux parents ont la particularité de nourrir leurs jeunes durant les huit premiers jours de leur vie en régurgitant un « lait » provenant du jabot, substance riche en protéines et en lipides et contenant des éléments permettant de protéger le jeune des maladies. Des graines, ajoutées dès le 4e jour au menu du jeune, viennent progressivement remplacer le lait de pigeon.

Grâce à la production de lait de jabot, les pigeons sont relativement indépendants des ressources directes, ils se reproduisent donc pendant une bonne partie de l'année, voire toute l'année si les conditions sont bonnes.
Les jeunes prennent leur envol à l'âge de 30-35 jours environ ■

Le pigeon biset

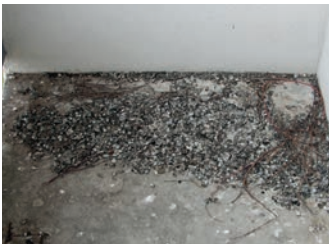
Impacts du pigeon



S. Fabre

Les impacts sur la santé humaine

Les pigeons constituent un réservoir de micro organismes potentiellement pathogènes pour l'homme.
Leurs excréments sont porteurs de germes de différentes maladies qui peuvent se transmettre selon deux vecteurs principaux, l'inhalation et le contact (asthme allergique, ornithose, maladie de Newcastle, salmonellose...)



HTO

Les impacts sur le patrimoine

Leur prolifération importante entraine la salissure des façades et des toitures des bâtiments, des monuments et des véhicules avec leurs déjections : un pigeon produit en moyenne 12 kg de fientes par an.
Les pigeons sont également responsables de l'obstruction des gouttières, des cheminées et conduits d'aération avec leur nid



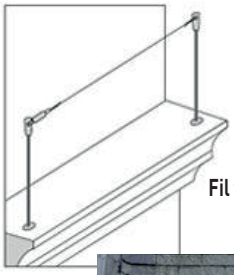
S. Fabre

Moyens de prévention

- Veillez à ne pas présenter aux pigeons de nourriture ou de déchets susceptibles de les attirer
- Obstruez les orifices (baies, lucarnes) pouvant donner accès à un lieu de nidification (toits, combles perdus...)
- Veillez à maintenir les lieux propres : le pigeon marque son territoire avec ses déjections ce qui attire ses congénères

Le pigeon biset

Moyens de lutte



Fil tendu



Pics métalliques

Jwh

Dispositifs empêchant les pigeons de se poser

Fils tendus ou câbles déstabilisants

Dispositif empêchant l'oiseau de s'immobiliser sous l'effet tournant et vibrant du câble.
Cette solution est souvent utilisée sur les rambardes des balcons, sur les petites corniches des bâtiments et les mains courantes.

Pics métalliques

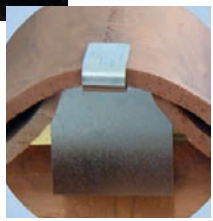
Plantés sur un socle en plastique. Ils sont collés bout à bout sur les bordures à protéger (toits, corniches, balcons).

Boitiers à ultrasons

Installés contre la façade de l'immeuble ou de la maison à protéger, ils émettent des sons imperceptibles par l'oreille humaine mais font fuir les pigeons. Leur rayon d'action dépend des modèles.



S. Fabre



Bouche tuiles

Dispositifs empêchant la nidification

Bouche tuiles

Système obturateur de tuile fermant l'accès sous la toiture (plaque en acier ou en polycarbonate clipsée ou visée, pics…).

Filet anti pigeon

Il permet d'interdire l'accès aux pigeons sur votre balcon, dans une cour, dans un clocher d'église, dans un grenier, sur une fenêtre ou dans une niche en façade.

Le pigeon biset

Moyens de lutte (suite)

Dispositifs empêchant la nidification (suite)

Granulés répulsifs

Inodores et non toxiques, à répandre aux abords des bâtiments à raison de 1 kg pour 50 m² (à renouveler tout les 15 jours).

Spray répulsif

À pulvériser sur les endroits où viennent se poser les pigeons : appuis de fenêtres, balcons… l'odeur repousse les pigeons (à renouveler régulièrement).

Dispositif empêchant la prolifération

Graines stérilisantes

A base d'Ornistéril hormone de synthèse sans aucun danger pour l'homme et les animaux même prise en quantité importante (à distribuer dans des points stratégiques).

Canon à filets souples

Capture des pigeons au moyen d'un filet projeté par un appareil prévu à cet effet, qui seront ensuite relâchés en campagne ; une période d'appâtage est nécessaire les 2 à 3 semaines précédent le jour de capture, à heure et lieu identique. (Opération à renouveler 2 fois par an printemps et automne).

Pigeonniers contraceptifs

Installés dans un parc ou jardin et conçus pour réguler les populations de pigeons en ville en effectuant une stérilisation des œufs. La première couvée de chaque couple est préservée. Les pontes suivantes sont secouées fortement pour stopper leur développement et laissées en place quelque temps pour éviter que les oiseaux ne désertent le lieu. Les couples d'oiseaux qui s'installent n'ont qu'une couvée par an au lieu de six à huit.

Cette méthode n'est efficace que si elle est couplée à des dispositifs empêchant la nidification sur les lieux naturels collectifs et à des actions de responsabilisation des citoyens. Ceux-ci ne doivent nourrir les pigeons qu'à l'intérieur de ces pigeonniers artificiels et de façon modérée.



Distributeur de grains de maïs contraceptifs



Srep

Pigeonnier contraceptif

Le pigeon biset

Contacts
et adresses utiles

Pour plus d'infos sur les pigeonniers contraceptifs

Association Espaces de Rencontres entre les Hommes et les Oiseaux :
www.aerho.fr

Service de Régulation et d'Entretien de Pigeonnier :
www.srep.fr

Conseils et piégeage des pigeons
(à titre d'exemple)

ISS Hygiène et Prévention
10 avenue de Larrieu,
31100 Toulouse,
Tel : 05 61 43 61 11

GFS Entreprise
rue du stade,
31260 Mazères sur Salat,
Tel : 06 10 17 09 18

** Tout professionnel souhaitant apparaître dans cette liste peut contacter le Sicoval pour mise à jour*

Ce document a été élaboré par le Sicoval
Direction du Développement Durable
Service Ecologie Territoriale et Energie
65 rue du chêne vert, 31670 Labège