

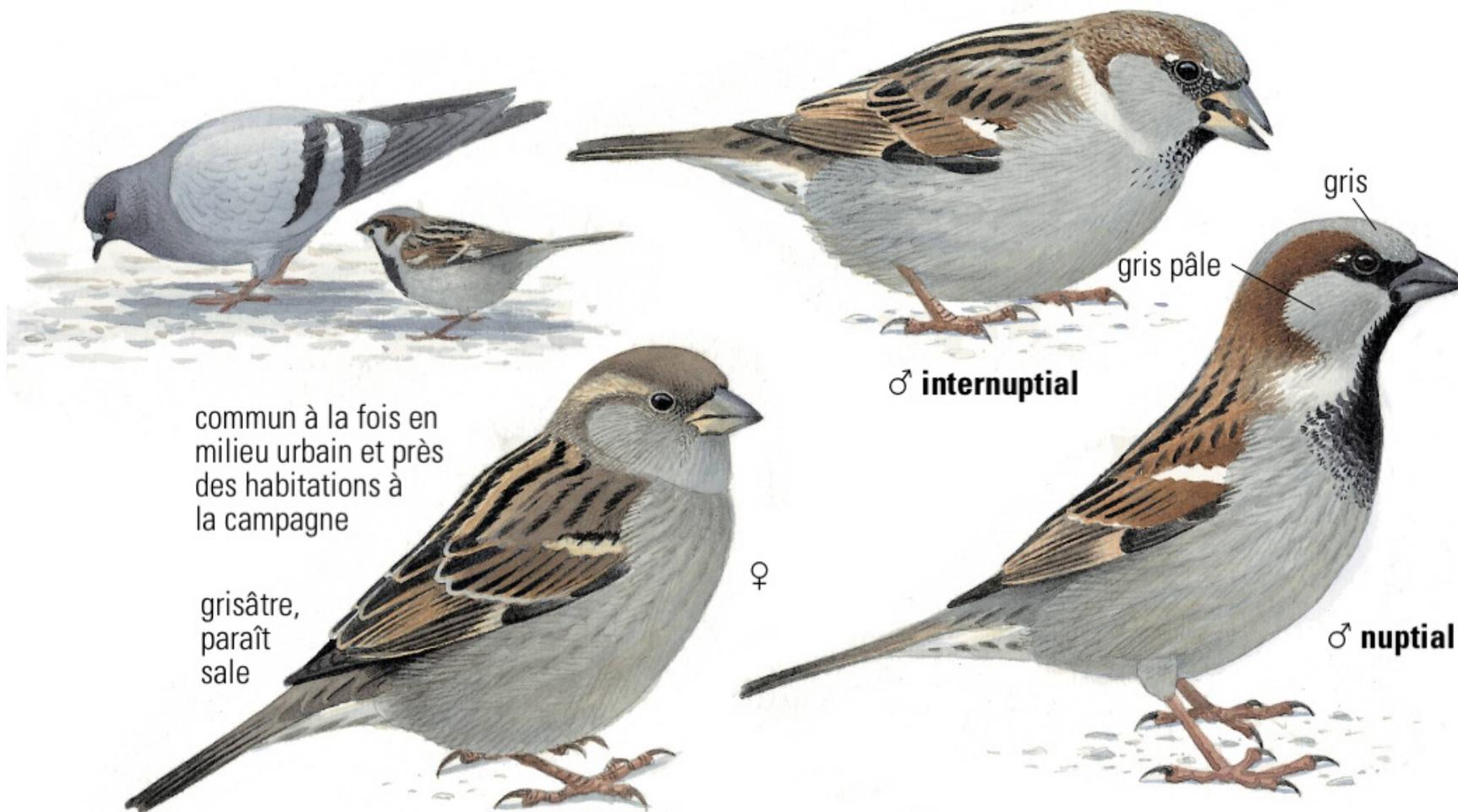
Le Moineau domestique : notre voisin urbain



Portrait

Le Moineau domestique : notre voisin urbain

C'EST QUOI, UN MOINEAU?



commun à la fois en milieu urbain et près des habitations à la campagne

grisâtre, paraît sale

Guide ornitho, *Delaschaux et Niestlé*

C'EST QUOI, UN MOINEAU?

■ Omnivore

- A l'origine granivore
- Consomme aussi des fruits, des bourgeons
- Nourrit ses jeunes avec des insectes et leurs larves
- Accepte aussi d'autres formes de nourriture

■ Cavicole

- Niche dans des cavités

■ Anthrophile

- Pour sa ressource alimentaire
- Pour son habitat

C'EST QUOI, UN MOINEAU?

■ Sédentaire

- Ne migre pas

■ « Casanier »

- Privilégie ses ressources dans un rayon de 50m environ

■ Grégaire

- Il niche en colonies (au moins cinq couples)
- Il recherche sa nourriture collectivement
- Il se protège des prédateurs en groupe
- Il forme des dortoirs pour se reposer

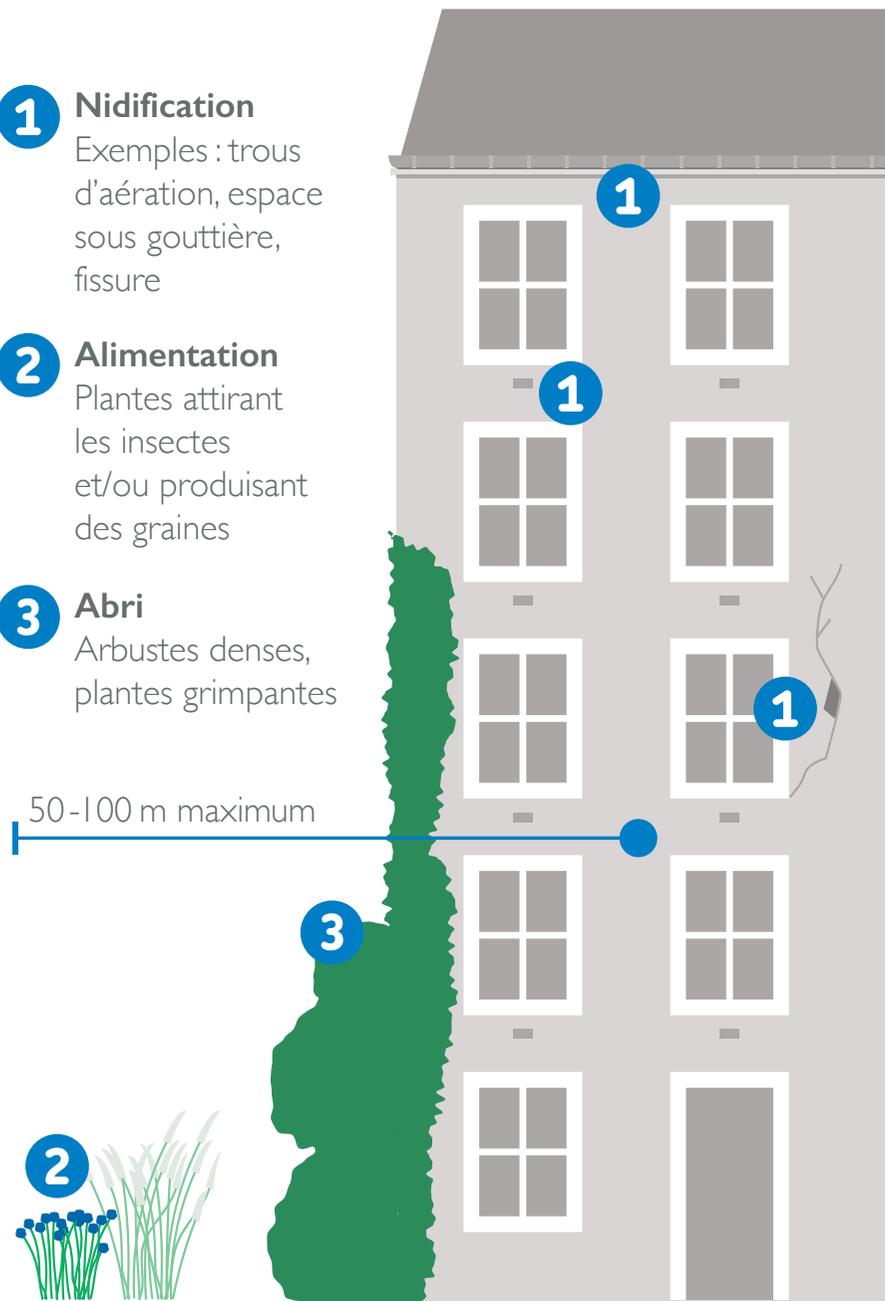
LA «TRILOGIE» DU MOINEAU

- Le site de nidification
 - pour se reproduire
- Le site d'alimentation
 - pour l'adulte et les jeunes
- L'abri
 - pour le repos, la protection et la socialisation

Le tout dans un rayon d'une cinquantaine de mètres, parfois beaucoup moins

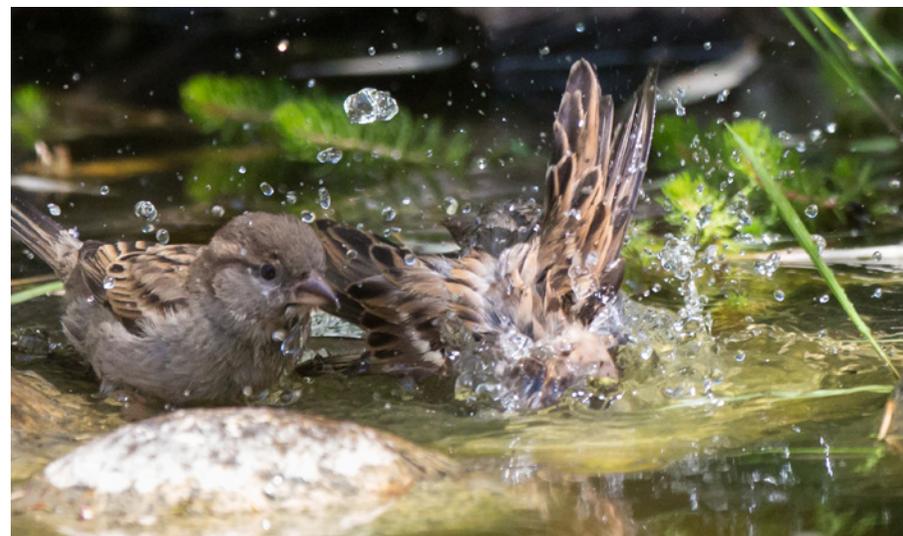
- 1 Nidification**
Exemples : trous d'aération, espace sous gouttière, fissure
- 2 Alimentation**
Plantes attirant les insectes et/ou produisant des graines
- 3 Abri**
Arbustes denses, plantes grimpantes

50-100 m maximum

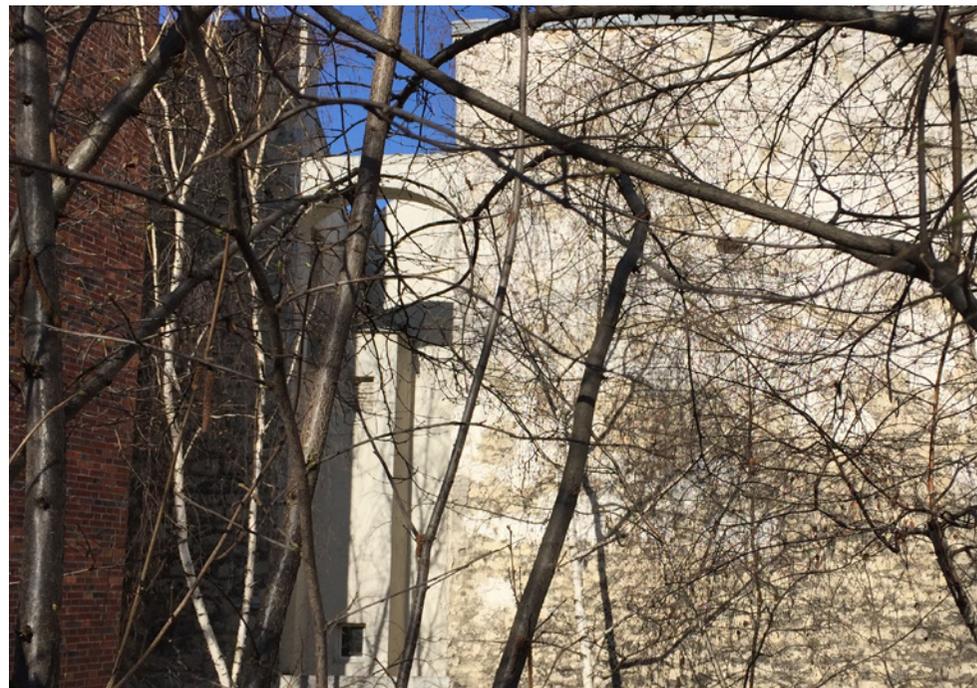


AVEC LES «PETITS PLUS»

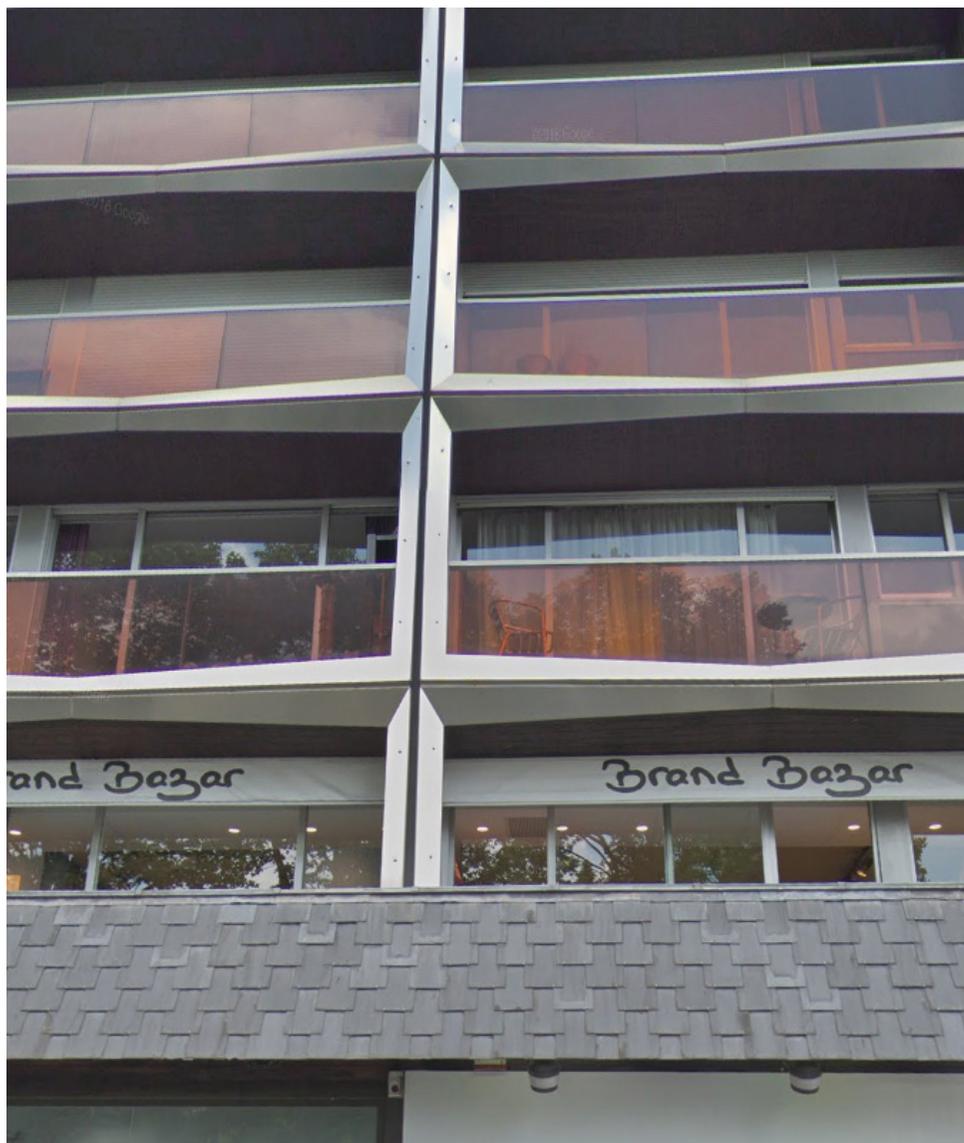
- Eau pour se désaltérer et faire sa toilette
 - Fontaine avec une partie peu profonde (3-5 cm)
 - Caniveau
 - Flaques
- Terre nue
 - Sable fin pour faire sa toilette
 - Petits cailloux pour garnir son gésier



LES SITES DE NIDIFICATION



LES SITES DE NIDIFICATION



Le Moineau domestique : notre voisin urbain

LA NOURRITURE



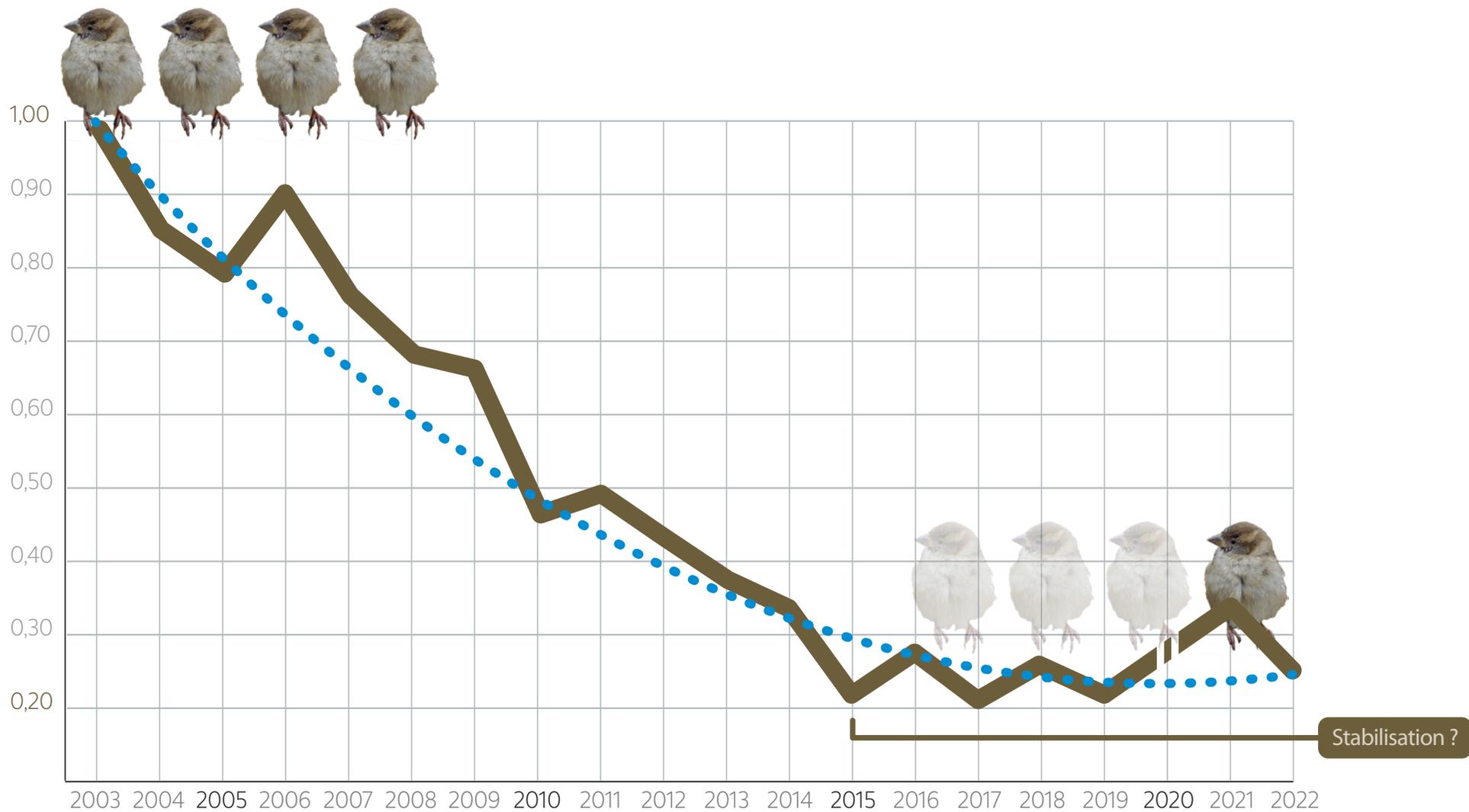
Le Moineau domestique : notre voisin urbain

L'ABRI



La chute

À PARIS, 3 MOINEAUX SUR 4 ONT DISPARU EN 13 ANS



●●●● Tendance

Enquête moineaux LPO 2003-2022
© LPO



Données synthétisées
par Frédéric Jiguet - MNHN



À PARIS, 3 MOINEAUX SUR 4 ONT DISPARU EN 13 ANS

Entre 2003 et 2008: disparition dans des quartiers très rénovés (XI^e et XV^e).

- Disparition des artisans, des ateliers, des cours, des passages, des friches.
- Remplacement par des logements pour classes moyennes: « gentrification ».
- Rénovation des immeubles, de leurs façades, de leurs toitures.
- « Nettoyage » des cours, de la voirie.



DANS TOUTES LES GRANDES VILLES D'EUROPE

Quelques résultats d'études en Europe (2017)

Londres	Quasi disparition constatée au début des années 2000
Glasgow	Jusqu'à -95% selon les quartiers entre 1959 et 1997
Hambourg	-50% en 30 ans (-85% en quatre ans dans un quartier)
Prague	-60% en 20ans
Finlande	-60% en 25 ans
Amsterdam, Hilversum, Breda	Quasi absent

LES CAUSES PROBABLES

- Disparition de la ressource alimentaire:
 - Plantes à graines
 - Insectes
- Disparition des sites de nidification:
 - Bouchage des cavités
 - Réfection des parements de façades
 - Isolation thermique par l'extérieur ou pas



LES CAUSES PROBABLES

- Trop de nourriture anthropique
- Raréfaction des colonies, manque de mélange génétique
- Stress lié au bruit
- Nanoparticules, résidus de pesticides...

Que faire ?

LE NICHOTR

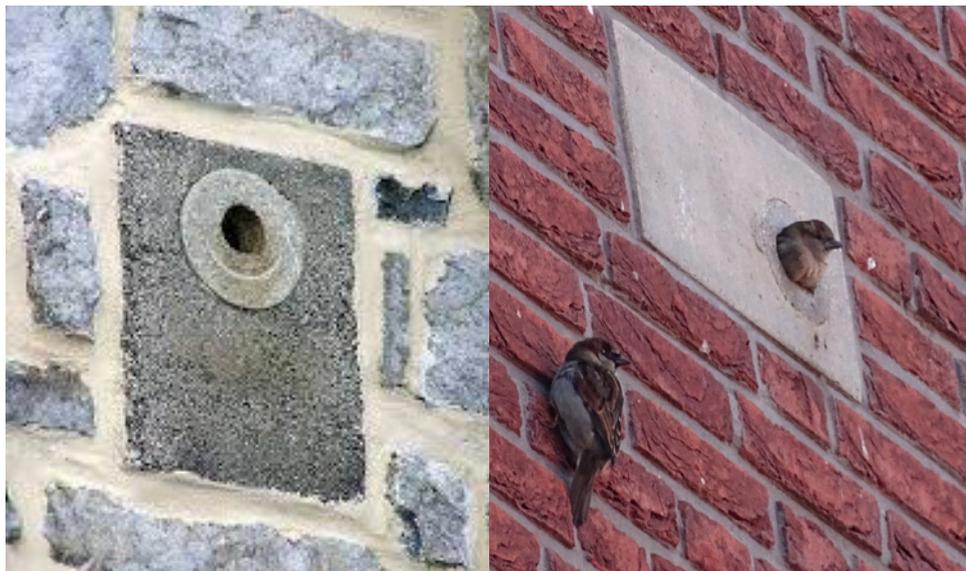
- Solution « de premier secours » qui a ses limites:
 - Emplacement prédéfini
 - Pas obligatoirement occupé chaque année
 - Doit être entretenu
 - Peu adapté aux espèces coloniales
- Mais souvent:
 - Bien perçu
 - Outil de communication/sensibilisation
 - Facile à mettre en œuvre

LE NICHOIR

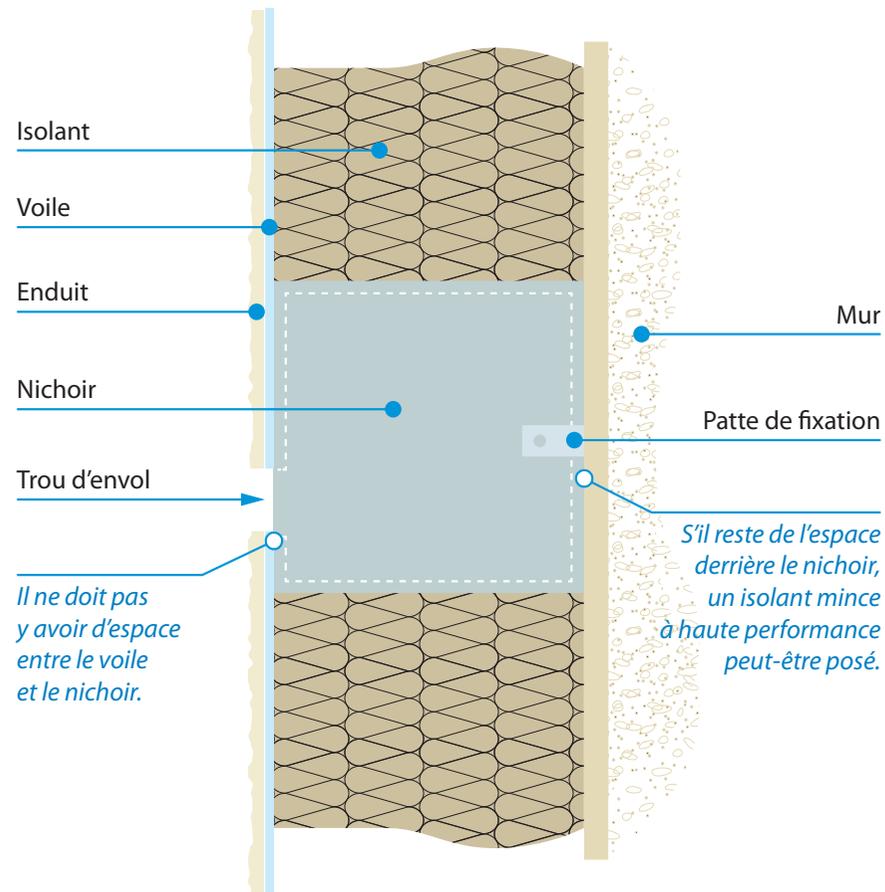
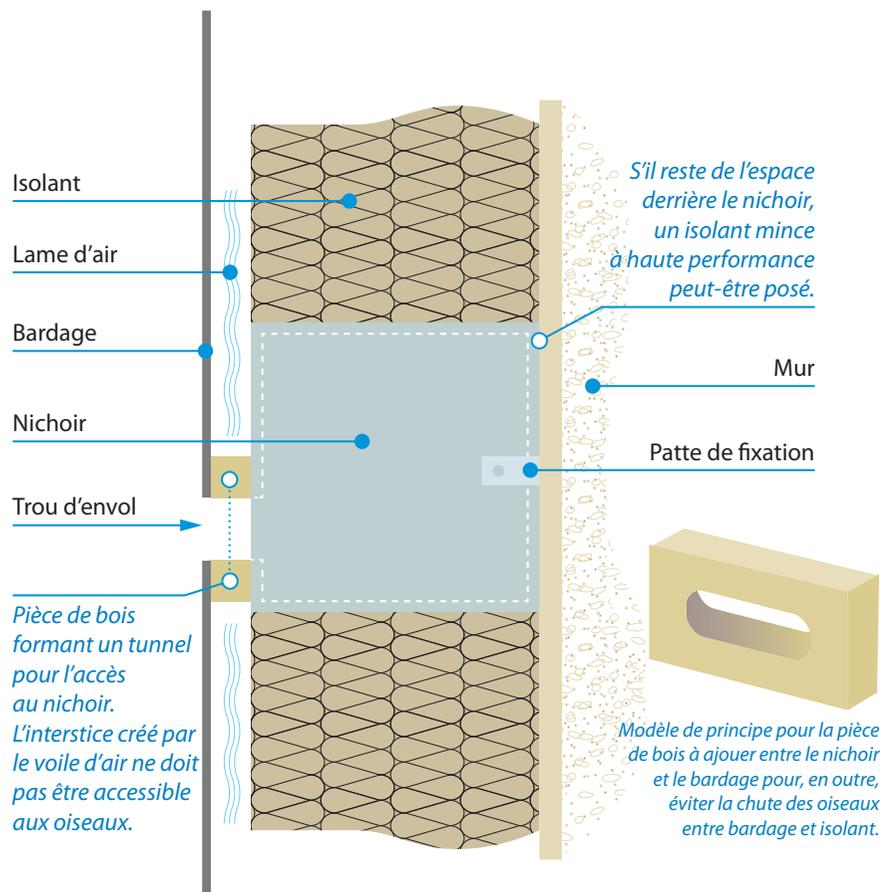
- Choisir un modèle adapté
- Installer plusieurs nichoirs
- Dans un milieu favorable



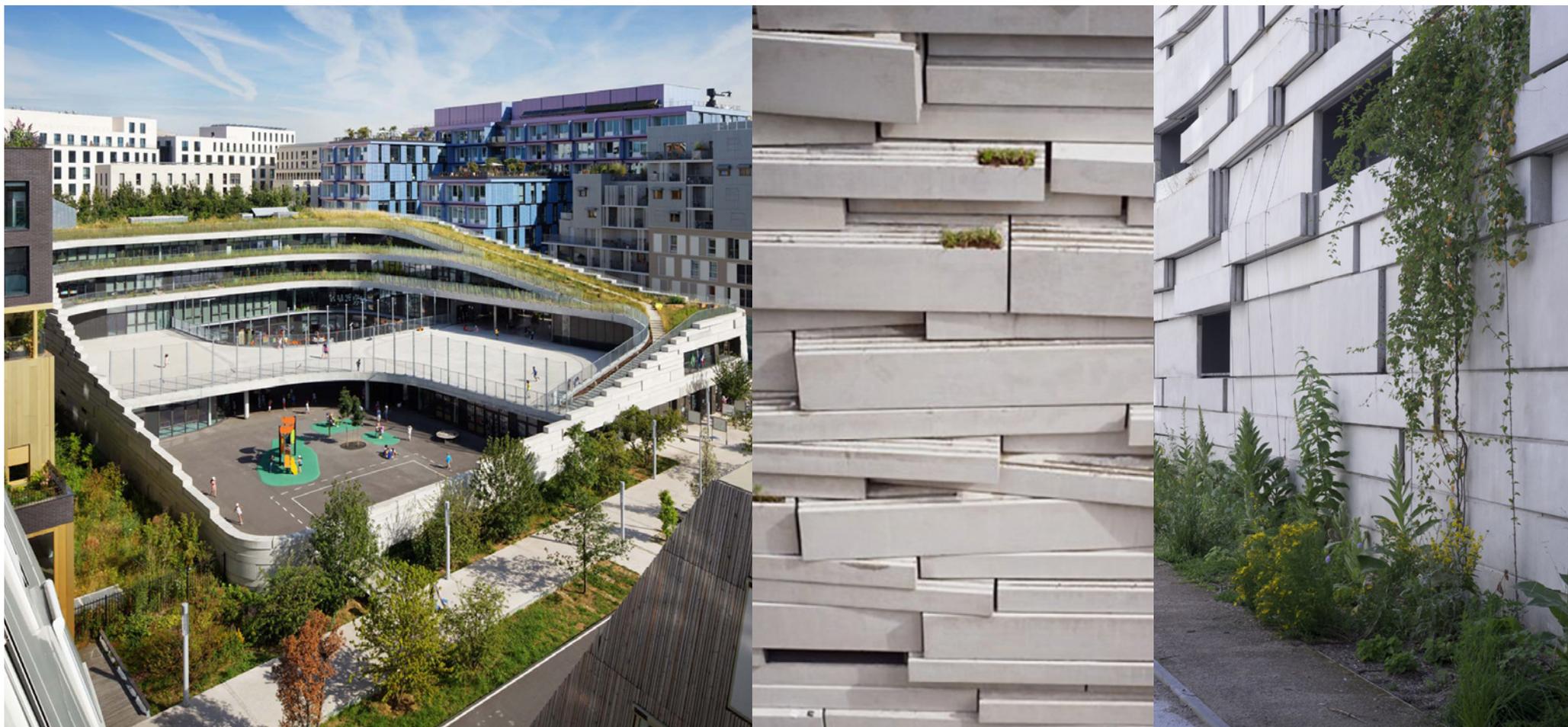
LES NICHOURS « INTÉGRÉS »



LES NICHOURS INTÉGRÉS DANS L'ITE



LE BÂTI « PERMÉABLE » À LA FAUNE ET LA FLORE



*École des sciences et de la biodiversité, Boulogne-Billancourt, France
ChartierDalix Architectes, Paris*

LE BÂTI « PERMÉABLE » À LA FAUNE ET LA FLORE

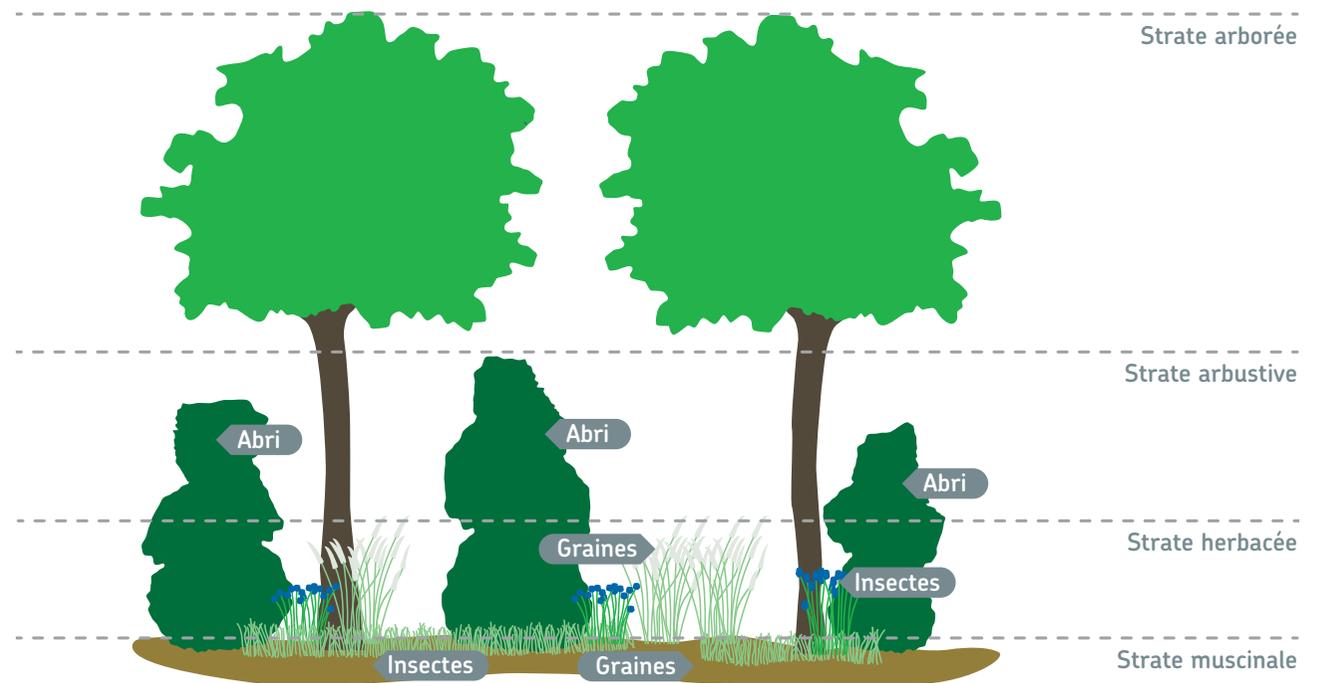
Simulations



Le Moineau domestique : notre voisin urbain

TRAITER LA VÉGÉTATION

- L'arbre... et plus
- Le moineau, par exemple, fréquente peu les arbres.
- Pour favoriser sa nidification dans les bâtiments, il faut végétaliser leurs abords.



TRAITER LA VÉGÉTATION

Pour l'abri

Sélection non exhaustive à titre d'exemples



Houx



Thuya



Vigne vierge



Sureau



Lierre grimpant



Troène



Chèvrefeuille



Aubépine



Lilas



Rosier

TRAITER LA VÉGÉTATION

Pour les graines

Sélection non exhaustive à titre d'exemples



Blé



Orge



Dactyle aggloméré



Brome mou



Houle laineuse

Pour les insectes

Sélection non exhaustive à titre d'exemples



Ail des ours



Géranium



Bleuet



Ancolie



Trèfle rouge

LA VILLE, LE BÂTI, UN ÉCOSYSTÈME



Mésange bleue



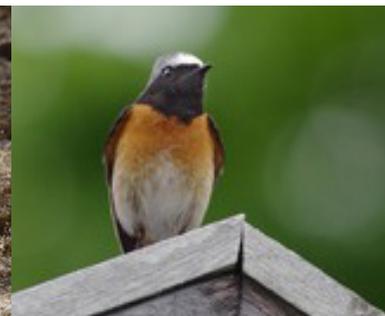
Mésange charbonnière



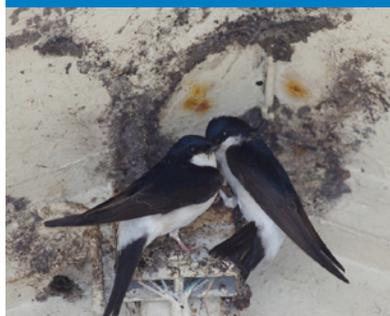
Rougegorge familier



Rougequeue noir



Rougequeue à front blanc



Hirondelle de fenêtre



Hirondelle rustique



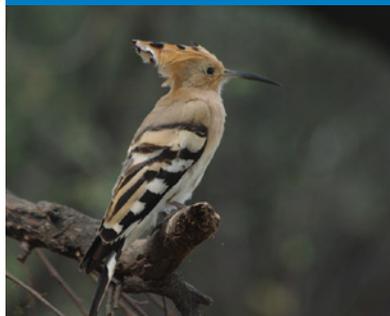
Martinet noir



Bergeronnette grise



Bergeronnette des ruisseaux



Huppe fasciée



Faucon crécerelle



Effraie des clochers



Goéland argenté



Petit gravelot

Le Moineau domestique n'est pas le seul oiseau fréquentant le bâti. Quelques exemples en milieu urbain ou rural.

LA VILLE, LE BÂTI, UN ÉCOSYSTÈME



Coccinelle à sept points



Hérisson d'Europe occ.



Lézard des murailles



Pipistrelle commune



Humain



Rue des murailles



Scolopendre



Nombriil de Vénus



Pariétaire des murs



Cymbalaire des murs

LA VILLE, LE BÂTI, UN ÉCOSYSTÈME

Le Moineau domestique et la biodiversité en général doivent être pris en compte :

- En rénovation
- En construction
- Tout au long du projet
- Dès le début du projet
- Pendant les travaux
- En fonction du calendrier

QUE PUIS-JE FAIRE DANS MON SECTEUR ?

- Sensibiliser le gestionnaire de mon immeuble.
 - Cultiver des graminées pour produire des graines.
 - Cultiver des mellifères pour attirer des insectes.
 - Ajouter des arbustes, avec des baies.
- Les cultiver moi-même.
 - Dans mon jardin.
 - Sur mon balcon.
- Intervenir dans les conseils de quartier.
 - Végétalisation « qualitative ».
 - Végétalisation spontanée.
 - Gestion raisonnée.

QUE PUIS-JE FAIRE DANS MON SECTEUR ?

- Presque tous les oiseaux sont protégés (sauf les espèces gibier et « nuisibles »), toutes les chauve-souris sont protégées.
- Le moineau est une espèce protégée.
- La destruction de nids, d'œufs, le dérangement, l'altération du milieu, la perturbation du cycle biologique sont interdits.
- Peines encourues : trois ans d'emprisonnement et 150 000 euros d'amende.

QUE FAIT LA LPO-IDF ?

- Un comptage annuel.
- L'étude des colonies.
- L'inventaire des groupes de moineaux.
- Le repérage des projets de travaux (déclarations préalables).
- L'accompagnement des chantiers.
- La sensibilisation des bailleurs sociaux, des architectes, des élèves architectes, des bureaux d'études...

lpo-idf.fr/moineaux enquetemoineaux@lpo-idf.fr



Philippe Maintigneux
Ligue pour la protection des oiseaux
© LPO-IDF - Mai 2024

Photos: Alain Bloquet, Jacques Coatmeur,
Philippe Maintigneux, Frédéric Malher, Tarek Riabi,
Philippe Richard, Dan Stefanescu, Sylvie Vabre