

Collisions avec les vitres

Quel est le problème ?

Ce qu'il faut savoir...

- La collision avec les surfaces vitrées est l'une des **causes de mortalité les plus importantes** chez les oiseaux. **Plusieurs centaines de milliers d'oiseaux** meurent en effet chaque année en France des suites d'une collision dans nos vitres et baies vitrées.
- Les bâtiments modernes, qui présentent d'importantes surfaces vitrées, sont particulièrement meurtriers.
- Bon nombre d'espèces, y compris les oiseaux rares et menacés, sont concernées. Pourtant ce phénomène passe souvent inaperçu car les oiseaux accidentés disparaissent rapidement (emportés par les corneilles, chats, fouines...). C'est pourquoi il est important d'agir pour rendre nos bâtiments inoffensifs.

Explication du phénomène

La **réflexion** et la **transparence** des vitres sont les deux causes de collision chez les oiseaux.



Les arbres situés en face de ce bâtiment se réfléchissent dans les fenêtres

Cécile Dénroit

- **La transparence** : si l'oiseau ne voit pas l'obstacle ou bien s'il voit des éléments de paysage attractifs au travers d'une vitre (abribus en verre par exemple), les risques de collision sont importants.
- **La réflexion** : en cas de vitre réfléchissant le paysage alentour, l'oiseau ne verra pas qu'il s'agit d'un obstacle et se fera piéger.

Les surfaces vitrées intégrées dans les jardins et autres milieux naturels sont les plus dangereuses. Elles constituent de véritables pièges pour les oiseaux.



Amaury Dieuxgé

Pic épeiche mort à la suite d'une collision avec une vitre



La plupart des oiseaux, du fait de la position de leurs yeux, voient mieux ce qui se situe sur les côtés qu'en face d'eux. Ils identifient ainsi difficilement le verre comme un obstacle.



Daniel Bourget

Le Martin-pêcheur est présent à proximité des cours d'eau, parfois dans les villes et villages. Son vol est rapide, direct et au ras du sol, il est donc sensible aux collisions avec les vitres.



Ludovic Janvier



Conseils pour réduire les impacts



Le verre de cette porte d'entrée est opaque donc visible pour les oiseaux mais laisse entrer la lumière.

Avant de construire

- Limiter les grandes surfaces vitrées sur les bâtiments.
- Choisir des vitres nervurées, cannelées, dépolies, sablées ou avec des impressions pour réduire la transparence.
- Choisir le verre le moins réfléchissant possible (avec un degré de réflexion de maximum 15%).
- Ne pas planter d'arbres, de buissons ou de haie dans un périmètre immédiat pour éviter d'y attirer les oiseaux.

Pour les vitres existantes

- Diminuer l'effet de la transparence en rendant les vitres visibles : il est ainsi possible d'installer des stores, des rideaux, diverses décorations (dont les silhouettes électrostatiques **QUE L'ON PEUT TROUVER ICI**) ou bien des bandes en plastique ou en papier. **VOIR ICI POUR PLUS DE DÉTAILS**
- Réduire l'attractivité des milieux environnants



Les grandes surfaces vitrées de ce bâtiment moderne sont rendues visibles par des écritures, des silhouettes et le mobilier placé juste derrière.



Il est déconseillé d'installer une mangeoire ou un nichoir à proximité d'une surface vitrée. Ou bien, il faut que la mangeoire soit fixée à moins de 30 cm de la fenêtre, évitant ainsi que les oiseaux ne s'y heurtent à grande vitesse.

Les silhouettes de rapaces censées effrayer les passereaux sont-elles efficaces ?

Les oiseaux n'y reconnaissent pas un danger potentiel de prédation donc ces silhouettes n'ont aucun effet dissuasif. Le seul intérêt est, selon le nombre et la façon dont elles sont disposées, de signaler la vitre. N'importe quel type de silhouette (couleur et forme) peut être installé. Un espace supérieur à la taille d'une paume de la main non signalé sur une vitre peut suffire à occasionner une collision pour les oiseaux habitués à se faufiler dans les branchages.



Un oiseau toque à mes carreaux ?

Un oiseau qui défend son territoire autour de son nid peut attaquer une surface vitrée parce qu'il voit son reflet et croit avoir à faire à un concurrent. Ce phénomène arrive donc en période de reproduction et concerne les mâles de différentes espèces (le plus souvent les mésanges, le Merle noir, le Pinson des arbres, le Moineau domestique et les corvidés : Pie et Corneille). Outre le dérangement que cela peut occasionner si cela survient tôt le matin, l'oiseau risque de se blesser en tapant sur la vitre.

Solution : Protéger la ou les fenêtres concernées en fermant les volets pour éviter les réveils matinaux ou bien en les recouvrant d'une toile plastique ou d'un film cellophane translucide, ce qui permettra d'éliminer les reflets tout en laissant passer la lumière vers l'intérieur du bâtiment.

Que faire d'un oiseau blessé suite à une collision ?

Le mettre à l'abri et au calme dans un carton et contacter le centre de soin pour la faune sauvage le plus proche de chez vous (**VOIR ICI**), les conseils les plus appropriés à la situation vous seront fournis. Plus vite un centre sera contacté et plus les chances de l'oiseau de se rétablir seront importantes. Même si l'oiseau semble en bonne santé dans l'immédiat, il peut succomber plus tard à cause de lésions internes.

N'hésitez pas à contacter les associations relais en Bourgogne

Pour en savoir plus...



Les oiseaux, le verre et la lumière. ASPAS



Le verre : un piège pour les oiseaux. LPO et ASPAS



Neutraliser les pièges mortels pour la faune sauvage. Conseil Général de l'Isère



La Nature sur le pas de la porte. Bourgogne-Nature Junior n°4. Bourgogne-Nature

Cette fiche technique est réalisée par :

BOURGOGNE-NATURE
Maison du Parc
58230 Saint Brisson
03 86 76 07 36
contact@bourgogne-nature.fr
www.bourgogne-nature.fr



EPOB
Espace Mennetrier
Allée Célestin Freinet
21 240 TALANT
03 80 71 33 10
federation.ornithologie@epob.fr

Avec le soutien financier de :

