



Association suisse  
pour la protection des  
Oiseaux (ASPO)  
BIRDLIFE SUISSE  
Case postale  
8036 Zurich  
TEL 01 463 72 71  
FAX 01 461 47 78

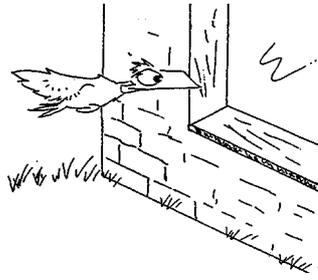


Station ornithologique  
suisse  
6204 Sempach  
TEL 041 462 97 00  
FAX 041 462 97 10

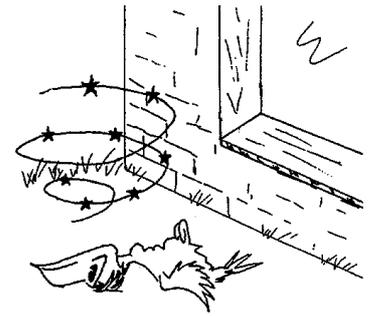


Nos Oiseaux  
Société romande pour  
l'étude et la protection  
des oiseaux  
c/o Musée d'histoire  
naturelle  
2300 La Chaux-de-  
Fonds  
TEL 032 913 39 76  
FAX 032 913 39 76

Auteur: Gabriele  
Hilke, mai 2000.  
© ASPO, Nos  
Oiseaux & Station  
ornithologique suisse.  
La reproduction  
avec références  
est souhaitée.



# LES OISEAUX ET LES VITRES



Rien qu'en Suisse, des dizaines de milliers d'oiseaux trouvent chaque année la mort en percutant une vitre qu'ils n'ont pu identifier comme obstacle. Les espèces rares ou menacées font aussi souvent partie des victimes. C'est pourquoi les collisions contre les vitres représentent un grave problème, largement répandu. Les grandes baies vitrées souvent présentes sur les bâtiments modernes provoquent le plus d'accidents. Les vitres totalement transparentes à travers lesquelles on peut voir le paysage ou celles qui font miroir sont particulièrement dangereuses. Les vitres teintées réfléchissent l'environnement plus fortement que celles qui ne le sont pas.

## Comment prévenir les collisions ?

- Une étude américaine à grande échelle a révélé que les silhouettes noires de rapaces couramment utilisées donnent de mauvais résultats. Les oiseaux n'y reconnaissent pas un « ennemi ». Leur seul effet consiste à rendre la vitre partiellement visible. Ils agissent encore moins au crépuscule. Pour cette raison, la Station ornithologique suisse a depuis longtemps cessé de vendre ces silhouettes noires et a développé de meilleures méthodes de prévention.
- Plus les motifs recouvrant les vitres sont ostensibles et harmonieusement répartis sur toute la surface, mieux les oiseaux pourront éviter les collisions. Les recherches américaines, ainsi

qu'une série de tests effectués par la Station ornithologique sur des parois anti-bruit transparentes, ont montré que la mise en place de bandes verticales offrent une bonne protection contre les collisions, même si celles-ci ne peuvent pas être évitées totalement. Pour les bâtiments privés, nous conseillons l'utilisation de *Scotch Magic Tape 810* (de 3M). Ces bandes autocollantes de couleur terne sont discrètes, très bon marché et on les trouve en papeteries. Il faut cependant les remplacer de temps en temps, car elles ne sont pas prévues pour des usages extérieurs. Il est également possible d'utiliser des bandes d'isolation en couleur. Comme solution durable et professionnelle, nous conseillons les bandes du type *Scotchcal* de 3M. Ces bandes larges de 2 cm environ offrent une protection idéale si elles sont collées verticalement sur l'extérieur de la vitre à 10 cm maximum l'une de l'autre. Pour avoir un effet protecteur semblable, les bandes de 1 cm doivent être collées à une distance maximale de 5 cm.

- Les nouvelles silhouettes de rapaces autocollantes jaunes et rouges sont un compromis entre les exigences esthétiques et les mesures de prévention. Cependant, elles ne fournissent pas une protection parfaite, même si elles attirent tout de même l'attention des oiseaux au crépuscule. Les silhouettes jaunes et rouges sont un peu plus petites que les anciennes silhouettes noires ; c'est pourquoi il faut en coller un plus grand nombre par surface vitrée. Plus il y en a, mieux c'est.

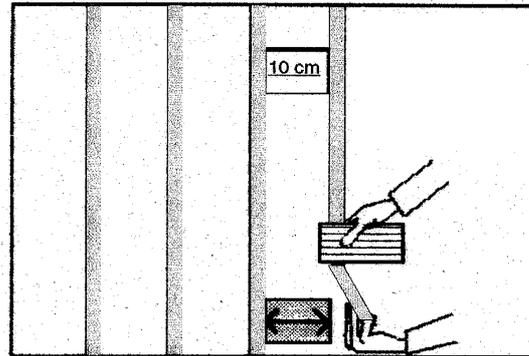
## Autres mesures pour diminuer les risques de collisions

- Sur les nouvelles constructions, mettre aussi peu de vitres que possible. Pour les parois de protection contre le vent, utiliser du verre dépoli, cannelé, coloré ou sablé.
- D'autres mesures peuvent apporter une protection plus ou moins efficace (par ex. autocollants colorés, enseignes d'entreprise, voilages, rideaux, rideaux de bambous, banderoles, dessins d'enfants). Si possible, ils devraient être installés à l'extérieur de la vitre. En conclusion, plus les décorations sont voyantes et bien réparties, plus le danger de collision sera restreint.
- Les filets à grosses mailles ont aussi fait leur preuve (mais seulement ceux dans lesquels les oiseaux ne peuvent pas se faire piéger).
- Les alentours immédiats influencent fortement le taux de collision. Ne plantez pas d'arbres ou de buissons à proximité des vitres dangereuses ou enlevez-les si besoin est. Il ressort de nos études, que les collisions étaient nettement plus nombreuses contre les vitres proches d'arbres et de buissons que contre celles sans arbres.
- Si vous mettez une mangeoire devant la fenêtre, il faut la fixer à une distance maximale de 30 cm de la vitre. Si les oiseaux partent malencontreusement en direction de la fenêtre, leur vitesse au moment du choc sera faible et ils s'en sortiront indemnes.

## Que faut-il faire avec les victimes de collision ?

Même si un oiseau semble bien récupérer après une collision, il n'est pas sauvé pour autant : beaucoup succombent plus tard à cause de lésions internes. Si le choc n'entraîne pas immédiatement la mort, des soins scrupuleux sont nécessaires. Placer l'oiseau choqué dans un carton dont le couvercle est percé par plusieurs trous d'aération. Ne le sortez du carton qu'après une ou deux heures à un

### Quelques conseils pour un montage parfait des bandes autocollantes:



*Mouillez la vitre propre, collez la bande et lissez-la soigneusement à l'aide d'un grattoir de cuisine ou d'un morceau de carton tout en la déroulant. Il faut impérativement éviter la formation de bulles.*

*Si un jour vous désirez enlever les bandes, chauffez-les d'abord avec un sèche-cheveux. Ainsi la colle se ramollit et les feuilles s'enlèvent sans difficulté. La Station ornithologique suisse et l'Association suisse pour la protection des oiseaux déclinent toute responsabilité en cas de dommages éventuels causés à des verres spéciaux (teinte, reflet, isolation thermique).*

endroit éloigné de toutes vitres. Souvent, l'oiseau a eu le temps de récupérer de son choc et s'envole. Si ce n'est pas le cas, il faut contacter une station de soins<sup>1</sup>), un cabinet vétérinaire, l'ASPO ou la Station ornithologique.

En aucun cas, vous ne devez le mettre dans une cage. En effet, l'oiseau revenu à lui va se mettre à battre des ailes et risque de se blesser ou d'endommager ses plumes. Un oiseau choqué ne doit pas être nourri car le risque d'étouffement est trop grand.

### Littérature complémentaire

- ASSOCIATION SUISSE POUR LA PROTECTION DES OISEAUX ASPO ET STATION ORNITHOLOGIQUE SUISSE : «Vitres : piège mortel pour les oiseaux». Conseils pour la protection des oiseaux.
- SIERRO, A. & H.SCHMID (2000): Vogelschutz-Massnahmen an transparenten Schallschutzwänden. Schweizerische Vogelwarte. Sempach.

<sup>1</sup> Vous pouvez obtenir auprès de l'ASPO ou de la Station ornithologique une liste actuelle des stations de soins de votre région.