

Corrosion par des polluants

La Grande verrière colorée du Palais des congrès de Montréal, dont le concept a été créé sous la direction de l'architecte Mario Saïa, en 2002. <http://www.ccq.gouv.qc.ca/index.php?id=295>



Photo : www.migs15.com/



Photo 13 : CCQ

L'acidité des fientes d'oiseaux s'est attaquée aux éléments métalliques de cette structure au point de la percer par endroits et de nécessiter son remplacement.

Il faut s'assurer que les oiseaux ne puissent se percher sur les traverses d'appui.

Le Pont Bessières à Lausanne (1910)

source: <http://www.lausanne.ch/thematiques/nature-et-domaines/arbres-faune-et-flore/faune/pigeons/accumulations-de-fientes.html>



Les accumulations de fientes sur les bâtiments ou en bas de façade attaquent les matériaux et peuvent constituer un risque sanitaire.

Corrosion acide de la structure du marché Sainte Catherine à Barcelone



Attaque acide de la peinture puis de l'acier de structure par les fientes de pigeons. Décapage et peinture de l'ensemble.

Systemes de protection

Filet anti pigeons en sous face de la toiture d'un preau



Fils anti pigeon sur structure metallique

