

Solution n°5

Remontage dans une structure à double vitrage

Quand les châssis ne peuvent plus être conservés, il est possible de remonter les vitraux dans un nouveau cadre. Ils doivent être placés à l'intérieur du double vitrage, à condition qu'un matériau de type zéolithe y ait été placé pour absorber l'humidité. L'utilisation d'un verre de sécurité permet en outre de les protéger contre les dégradations extérieures. La structure doit incorporer des possibilités d'ouverture afin de pouvoir nettoyer les vitraux quand c'est nécessaire.



Éditeur responsable : Échevinat de la Culture et de l'Urbanisme



Conseils et renseignements

Les conseillers de la Ville peuvent vous fournir des renseignements sur les différentes techniques de conservation et les répertoires de restaurateurs.

Département de l'Urbanisme de la Ville de Liège
Mme Françoise Bovy,
architecte conseillère en patrimoine

☎ 04 221 90 90

✉ francoise.bovy@liege.be

M. Laurent Brück,
urbaniste

☎ 04 221 90 81

✉ laurent.bruck@liege.be

Département des Travaux de la Ville de Liège
Mme Catherine Galimont,
historienne de l'art

☎ 04 221 88 98

✉ catherine.galimont@liege.be

Aides financières

Certaines solutions de préservation des vitraux visibles depuis la rue peuvent être soutenues par la Région wallonne. Sous réserve des budgets disponibles, le montant de l'intervention peut couvrir 100 % du coût des travaux, avec un plafond maximal de 7 500 €.

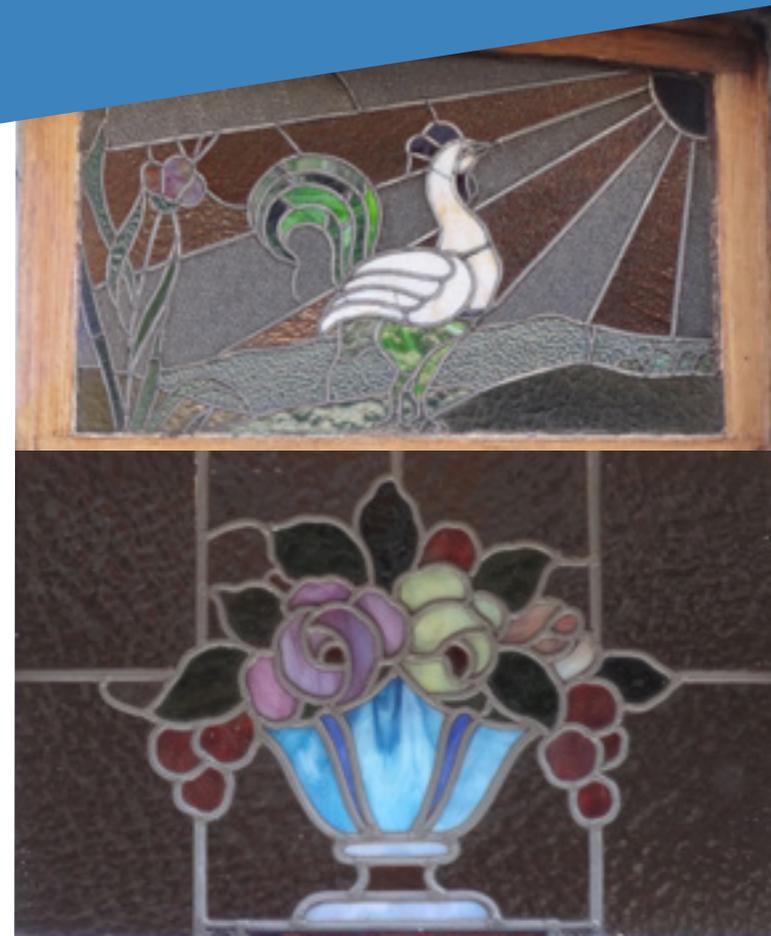
Cellule du petit patrimoine populaire de Wallonie

☎ 081 33 21 70 - 081 33 21 78

✉ philippe.buxant@spw.wallonie.be
christine.herman@spw.wallonie.be

.. Ville de Liège

Les
vitraux
en façade
.....
Comment les préserver ?



Solution n°1 Entretien régulier

Il est important de contrôler régulièrement l'état des vitraux et des structures de châssis sur lesquelles ils sont fixés. Il est par exemple recommandé de procéder à un dépoussiérage régulier, effectué de façon délicate à l'aide d'une brosse à poils souples ou d'une douchette d'eau déminéralisée. En cas de dégâts, il faut agir rapidement pour limiter les coûts de réparation. Les structures d'origine pourront ainsi être conservées plus longtemps. Les éventuels points d'entrée d'eau doivent être colmatés proprement par du carton, en attendant la restauration plus complète.

Exemple de vitrail entretenu et préservé.



Solution n°2 Réparation et restauration

Les vitraux peuvent subir différents types de dégradations avec le temps : verres cassés, descelllements, déformation du réseau de plomb... Des restaurateurs spécialisés peuvent réparer ces dégâts : les verres cassés peuvent être recollés, les verres manquants et les plombs abîmés peuvent être remplacés. Ces actions ponctuelles s'effectuent après dépose des panneaux. Ce n'est que si le réseau de plomb est complètement déformé qu'un démontage-remontage complet peut s'avérer nécessaire.

Solution n°3 Survitrage de protection

Les survitrages en verre de sécurité placés vers l'extérieur de la façade, offrent une protection contre les dégâts liés aux chocs (jets de pierres, grêle...).

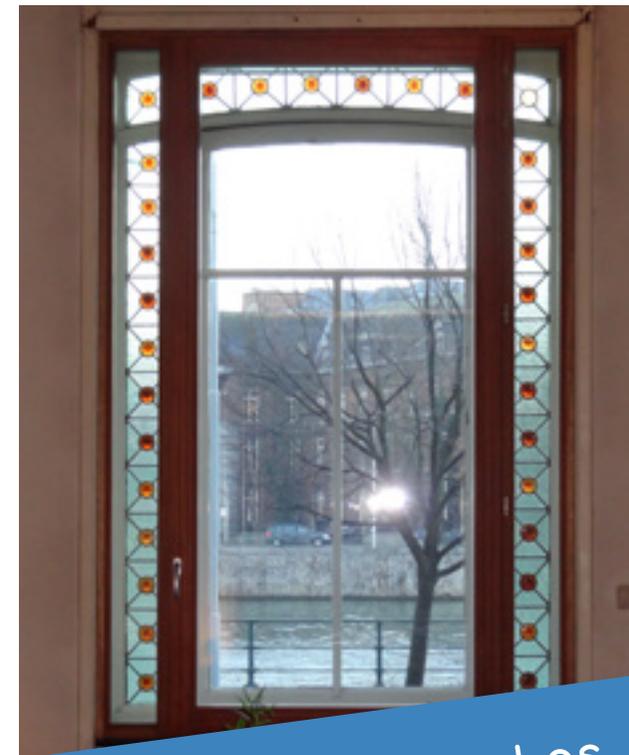
Exemple de vitrail restauré, avec pose d'un survitrage de protection vers l'extérieur.



Solution n°4 Pose d'un second châssis vitré isolant

L'amélioration des performances thermiques des baies est aujourd'hui une préoccupation particulière lors des travaux de rénovation. Une solution pour conserver les châssis d'origine avec vitraux, et donc l'authenticité de la façade, est de placer un second châssis isolant à l'intérieur de la baie. Cette seconde structure peut être ouverte occasionnellement pour les opérations d'entretien.

Les divisions verticales du second châssis sont placées dans le prolongement du châssis ancien pour passer inaperçues depuis l'extérieur.



Les
vitraux
en façade