

Marne Le cuivre antimicrobien entre dans les bâtiments publics



L'Institut européen du cuivre vient de mettre au point l'utilisation « à grande échelle » de cuivre antimicrobien, qu'il présente comme une première mondiale. L'expérimentation porte sur l'installation de poignées de porte et de rampes d'accès en alliage de cuivre antibactérien dans plusieurs bâtiments publics : l'école de Mandres-les-Roses (Val-de-Marne), la clinique Arago à Paris, l'école et la mairie de Bezannes (Marne) et la résidence étudiante Gambetta du bailleur **Le Foyer** rémois à Reims (Marne).

Cluster. Le projet s'inscrit dans le cadre du *cluster* antimicrobien constitué en Champagne-Ardenne autour de l'université de Reims, de différents partenaires institutionnels et d'entreprises locales, dont Le Bronze industriel. L'originalité tient à l'extension aux bâtiments publics de l'usage protecteur du cuivre, déjà bien répandu dans les hôpitaux pour lutter contre les maladies nosocomiales. Ce métal présente la propriété de détruire en moins de trois heures 95 % des virus (grippe, gastro-entérite...) et des bactéries (staphylocoque doré, colibacille...), et par conséquent de limiter la propagation des infections.

Outre leur aptitude à éliminer les bactéries et les virus de façon permanente, les alliages de cuivre antibactériens du Bronze industriel sont décrits par leur fabricant comme « résistants aux rayures, inoxydables, 100 % recyclables et vierges de tout ajout de produits chimiques ». ● Frédéric Marais