

Le changement climatique met en péril le patrimoine bâti de la Suisse

10.10.2026

Le changement climatique menace le patrimoine bâti suisse. Tempêtes dévastatrices, hausse des températures, humidité accrue fragilisent les matériaux de construction. Le projet "Climate Resilient Cultural Heritage" met en lumière la corrélation entre les deux, élaborant des stratégies concrètes pour la protection et la préservation des édifices historiques.

Les répercussions du changement climatique ne concernent pas que la nature et les êtres humains. Le patrimoine bâti en fait aussi les frais, avec des épisodes météo extrêmes toujours plus fréquents. Les exemples sont nombreux en Suisse.

La tempête de l'été 2023, avec ses rafales de quelque 217 km/h, a par exemple eu raison du temple des Éplatures à La Chaux-de-Fonds, inscrit au patrimoine. Depuis, l'édifice a retrouvé son clocher, mais la menace climatique revêt encore bien d'autres aspects, comme l'indique Benoît Dubosson, chef d'une unité d'expertise en patrimoine à l'Office fédéral de la culture (OFC), dans l'émission Couleurs locales de la RTS.

"Les changements climatiques, avec la hausse des températures, l'augmentation de l'humidité dans l'air et le changement du régime pluviométrique, impactent les matériaux de construction. Cela va fragiliser sur le long terme ces matériaux qui vont se fissurer, se craqueler et déstabiliser par endroits certains bâtiments, accroissant petit à petit la fragilité de ces édifices", explique-t-il.

Le Séchoir à absinthe de Boveresse

Le Séchoir à absinthe de Boveresse

, construit en 1893, est classé monument historique depuis 1998. Ce bâtiment fait partie d'une cinquantaine d'objets suivis de très près dans le cadre d'un projet sur l'impact du réchauffement en Suisse "Climate Resilient Cultural Heritage", dont douze ont pour l'heure fait l'objet d'études plus approfondies (carte ci-dessous).

Les 12 édifices ayant fait l'objet d'une étude de cas de Climate Resilient Cultural Heritage

"En Suisse, le réchauffement climatique est assez dramatique. Rien que pour les hausses de températures, nous sommes au double de la moyenne mondiale", déplore Edith Joseph, professeure Conservation-restauration à la Haute-École Arc.

Le secteur du patrimoine bâti, à l'image du projet "Climate Resilient Cultural Heritage" (lire encadré), collabore de plus en plus étroitement avec des climatologues. "Ils vont nous faire des prévisions à 30 ans et en fonction de ces prévisions, nous allons pouvoir adapter le plan de gestion des risques pour le patrimoine." En présence de métal notamment – comme cela est le cas pour le Séchoir à absinthe de Boveresse –, la corrosion s'accélère avec les précipitations toujours plus fréquentes et intenses, illustre-t-elle.

Quid du bois

Quant au bois, le réchauffement favorise l'arrivée d'insectes friands de ce matériau, précise Joane Latty, conservateur-restaurateur.

"Les insectes qui mangent le bois, il y en a toujours eu en Suisse. C'est juste que maintenant, les espèces qui existent déjà vont pouvoir être plus actives", souligne-t-il. Et c'est sans compter les nouvelles espèces qui pourraient arriver. "Les termites par exemple se propagent petit à petit en France, de plus en plus vers le nord."

Sujet TV: Jost Von Reding

Adaptation web: Fabien Grenon

L'initiative "Climate Resilient Cultural Heritage"

Le projet "Climate Resilient Cultural Heritage" constitue une première en Suisse: elle évalue comment le patrimoine bâti historique résiste aux bouleversements climatiques. L'étude identifie les phénomènes météorologiques destructeurs ou bénéfiques, cartographie les dégradations actuelles et leur progression, anticipe les menaces futures et propose des solutions concrètes de protection et de stabilisation.

Cette recherche inédite croise projections climatiques, évaluations des vulnérabilités locales et plans de sauvegarde adaptés. Sa méthodologie globale intègre plusieurs axes, analyse scientifique, prévention, implication sociale et orientation politique.



Le patrimoine sous la menace du dérèglement climatique / Couleurs locales / 2 min. / mercredi à 19:00



Vue aérienne du temple des Éplatures à La Chaux-de-Fonds, le 25 juillet 2023. [Keystone - Jean-Christophe Bott]

