



Contribution ID: 47

Type: **Presentation**

BILAN DES BATIMENTS

Thursday 26 May 2005 15:00 (20 minutes)

Les 85% du patrimoine infrastructurel du CERN, ainsi que leur contenu, ont un âge qui varie entre 13 et 51 ans.

Etant donné que la durée de vie moyenne des ouvrages est de 30 ans, la maintenance, qu'elle soit préventive ou corrective, ne suffit parfois pas à garantir la perpétuité d'exploitation d'un élément constructif ou d'un équipement afin d'assurer le maintien du patrimoine à un état général de fonctionnalité.

L'exigence en matière de sécurité des bâtiments et des équipements qui y sont installés, l'apparition de nouvelles technologies ainsi que les besoins de rafraîchissement et de rénovation générés par leur obsolescence, reflètent la nécessité d'établir des programmes de consolidation appropriés.

Le grand nombre de bâtiments et d'équipement âgés ainsi que les restrictions budgétaires auxquels nos services sont soumis, sont tels que des priorités doivent être définies dans le cadre de ces programmes, la prévention des risques et les mises en sécurité restant toujours le but essentiel et primaire à poursuivre.

L'article présente les interventions des dernières années et les modifications des priorités indiquées dans des notes techniques précédentes, en tenant compte de l'évolution du patrimoine immobilier et des contraintes posées par le Projet LHC.

Author: Mrs COLLOCA, C.

Presenter: Mrs COLLOCA, C.

Session Classification: Session 11

Track Classification: Core