Analyse de l'état structurel de la tribune de City sport à Woluwe-St-Pierre (2023).



Suite aux visites faites, il ressort que si certains éléments de la tribune se sont légèrement détériorés (parties béton en bas de la tribunes, évolution progressive de la corrosion de la couverture en tôle, par exemple), rien ne justifie des interventions en urgence ou situations mettant le public en danger.

Pour la structure principale, les zones corrodées de petite ampleur constatées à gauche et à droite ne présentent pas d'évolutions significative et la poutre en travée 2, repérée lors de notre première intervention ne semble plus soumise à dégradation due aux eaux de pluie.



La structure de la partie inférieure de la tribune mériterait un nettoyage au « karcher » car les mousses et autres plantes gardent l'humidité et en cas de gel, facilite l'éclatement du béton.





Si lors de notre précédente visite j'avais suggéré une opération d'entretien des parties accessibles de cette structure en vue de les maintenir en état, travailler à partir d'échelles ou d'élévateurs n'est pas commode et par conséquent probablement peu efficace. Mais si la mise en place d'échafaudages est la solution la plus adéquate, elle est assez onéreuse.
La structure secondaire (pannes de reprise des tôles nervurées de la couverture et leurs fixations) demande une attention plus particulière et l'on voit que l'accès à celles-ci par le haut ou par le bas demande aussi l'utilisation d'échafaudage.













Comme signalé précédemment, la couverture quant à elle, localement plus attaquée sans que cela ne soit généralisé sur toute sa surface (surtout les travées 8 et 9), demanderait aussi pour son entretien, sa réparation ou le remplacement de certaines tôles la mise en place d'échafaudages.

Après avoir retourné le problème pour l'examiner sous différents aspects, nous pensons que, sans interventions majeures et en étant suivie, la tribune pourrait encore être utilisée quelques année (quatre ou cinq ans peut être) pour autant que ces années soient utilisées à l'établissement d'un dossier de rénovation profonde ou de remplacement afin d'être prêt à intervenir à l'apparition de signe de faiblesse rédhibitoires.