



La Cité des Congrès



Nantes (44)



2021-2022



Dans l'objectif de renforcer les dimensions santé et bien-être de ses événements, La Cité des Congrès a sollicité Air Pays de la Loire et Medieco pour réaliser une étude de faisabilité permettant de connaître leur positionnement actuel au regard du référentiel WELL.



Réaliser une analyse complète de la qualité de l'air intérieur, qualité de l'eau, lumière, confort thermique et acoustique.
Positionner la Cité des Congrès sur le référentiel WELL.

Une campagne de mesure s'est tenue pendant deux journées consécutives dans l'enceinte de la Cité des Congrès de Nantes les 29 et 30 novembre 2021.

- Cette étude de faisabilité a permis de montrer que la Cité des Congrès de Nantes a le potentiel d'atteindre un niveau de **qualification avancée sur le référentiel WELL** qui est considéré unanimement comme un label exigeant et gage d'un établissement qui se soucie du bien-être de ses occupants à travers toutes les thématiques dont il traite.
- Des **préconisations** pour l'obtention du label WELL ont été mises comme l'installation de capteurs de suivi de la qualité de l'air.
- Différents polluants ont été **mesurés** :
 - Les polluants organiques (formaldéhyde, acétaldéhyde, benzène, toluène, naphtalène, caprolactame et acrylonitrile)
 - Le dioxyde d'azote (NO₂), l'ozone (O₃), les particules PM10 et les particules fines PM2.5
 - Le radon



Banc de mesure pour les polluants organiques



Source : aeroqual.com

Polluants inorganiques



Dosimètre radon

MOTS CLÉS

- Suivi de la qualité de l'air Intérieur
- Label WELL
- Mesure de polluants organiques, inorganiques et du radon

CONTACT

Lucie VIDAL

Responsable partenariat & innovation

vidal@airpl.org

06 77 16 25 61



@airpl_org



@airpaysdelaloire



Air Pays de la Loire



@airpaysdelaloire