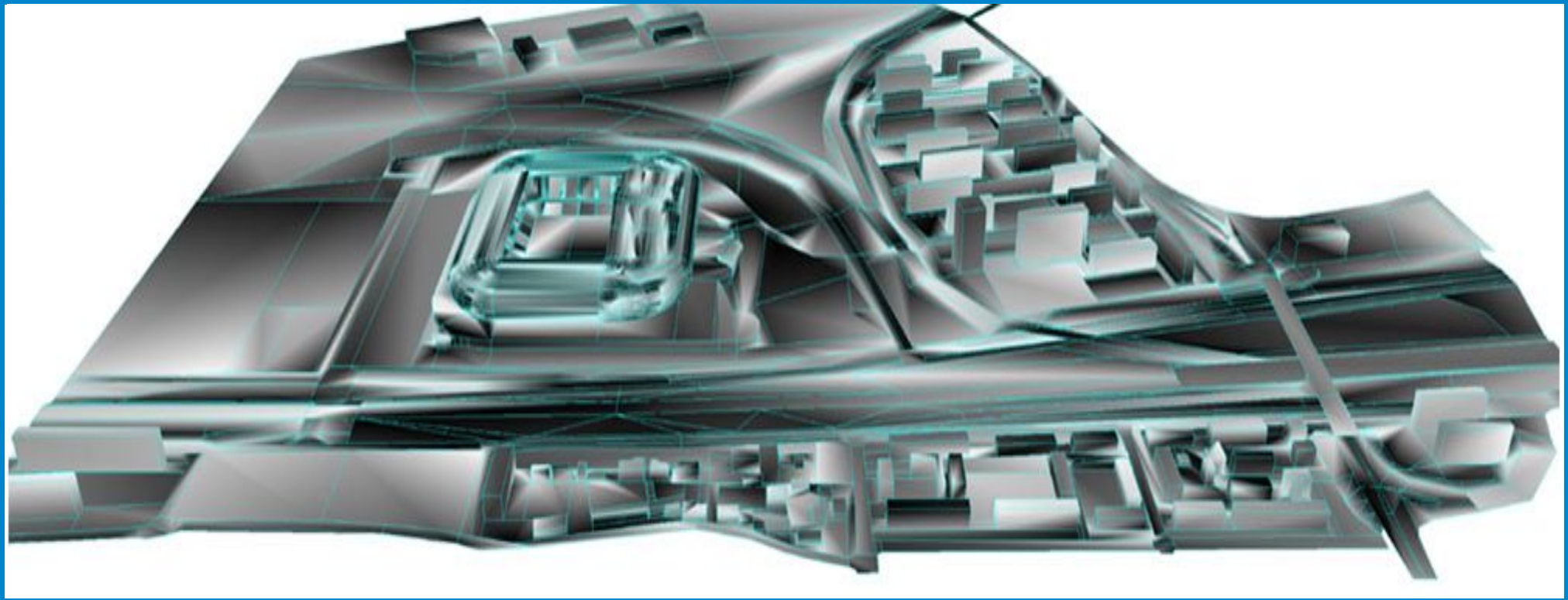
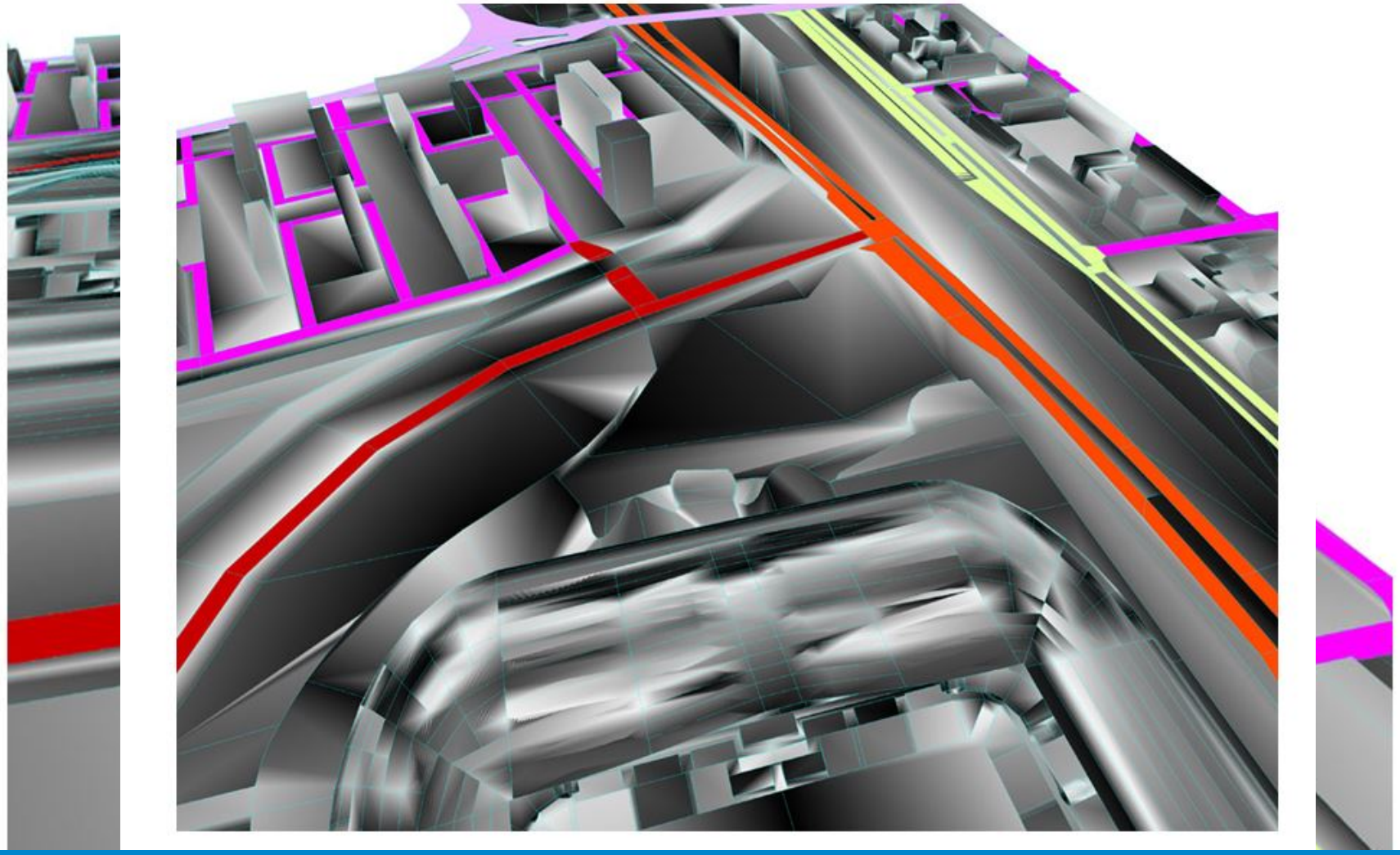
Maquette 3D 4D



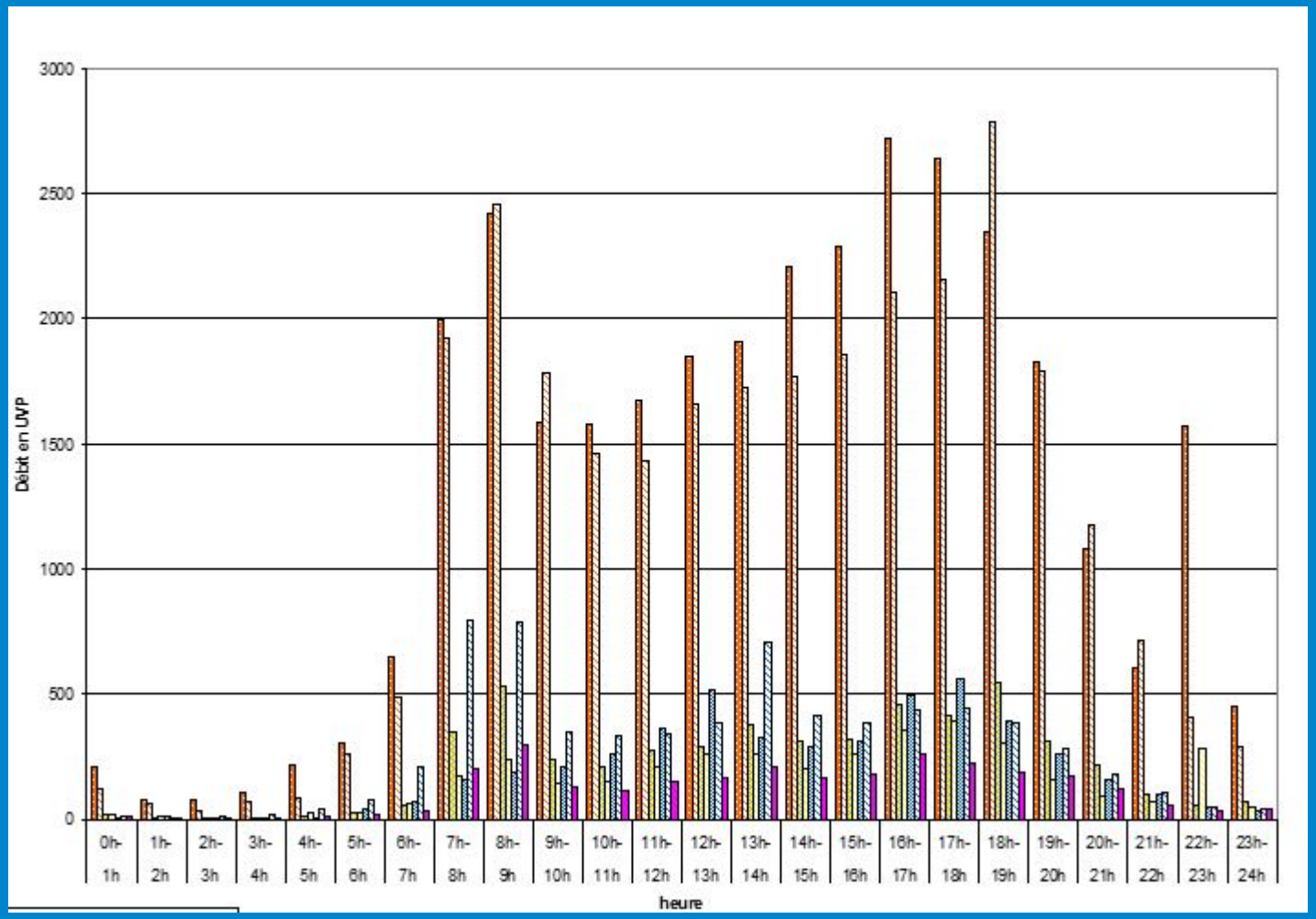
FEDAIRSPORT
Fédération des Acteurs des Équipements de Sports et de Loisirs

Repérage Routes et Voies Ferrées

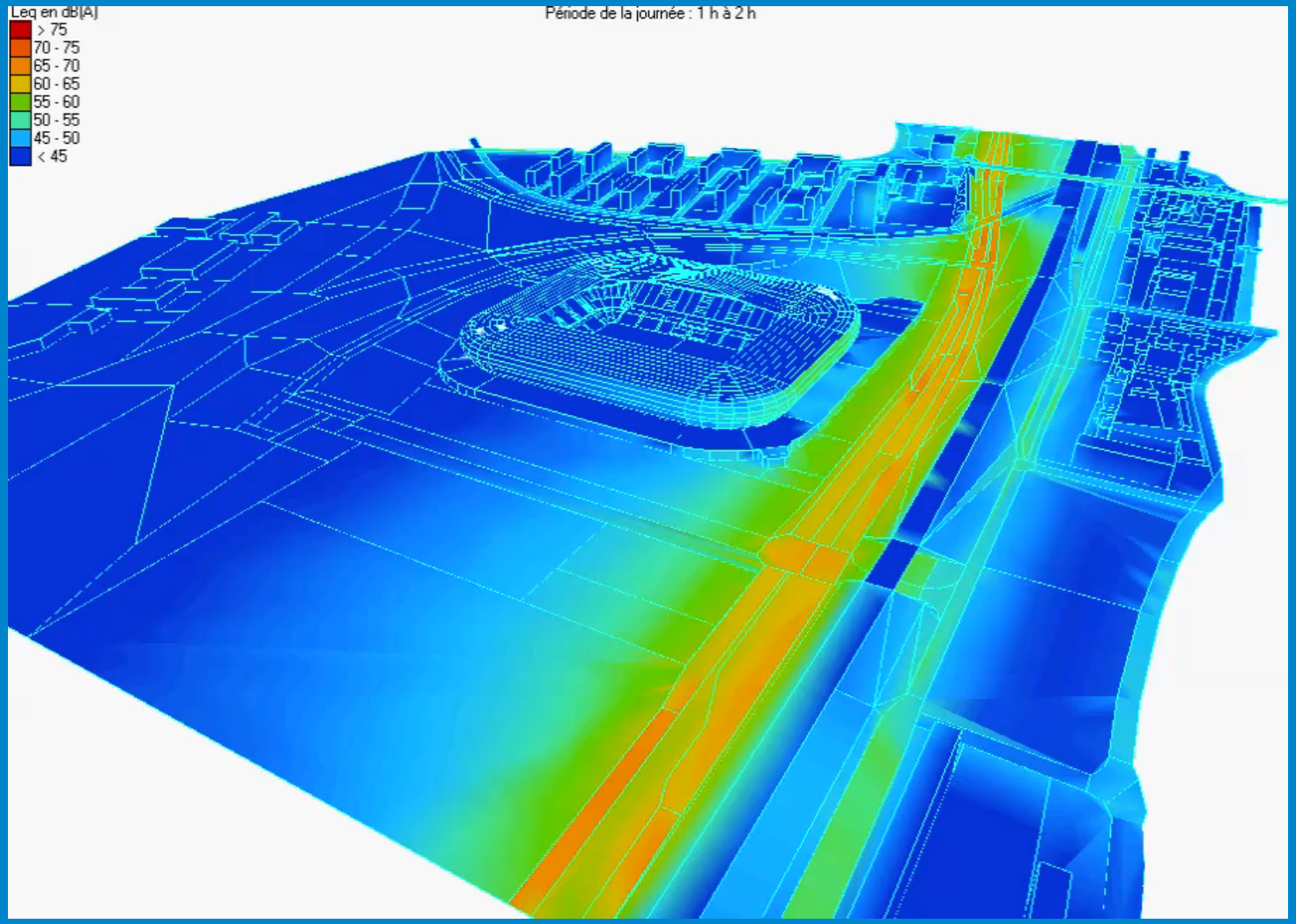


FEDAIRSPORT
Fédération des Acteurs des Équipements de Sports et de Loisirs

Evolution du trafic sans fonctionnement du stade

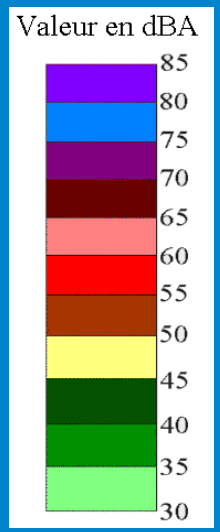


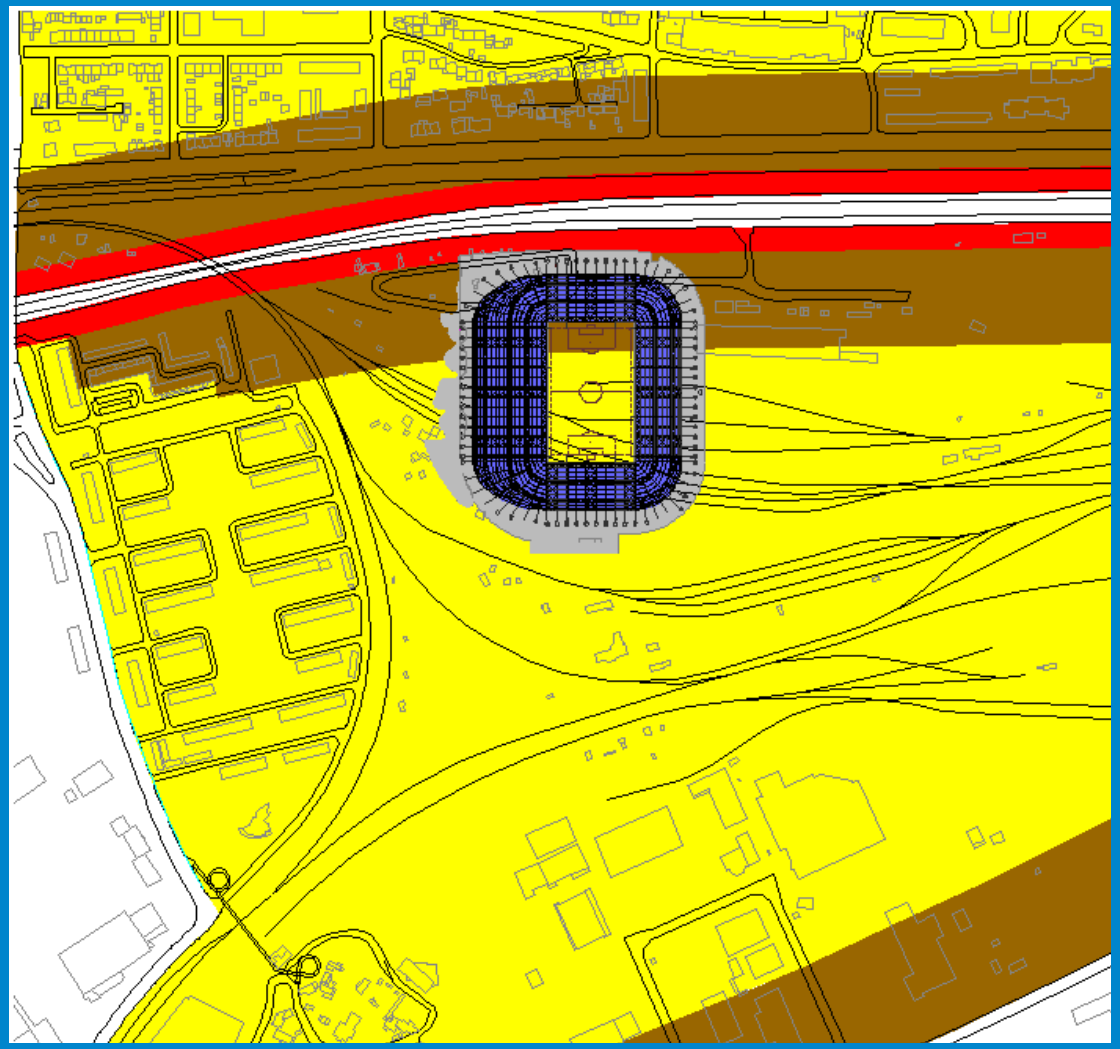
FEDAIRSPORT
Fédération des Acteurs des Équipements de Sports et de Loisirs



FEDAIRSPORT
Fédération des Acteurs des Équipements de Sports et de Loisirs

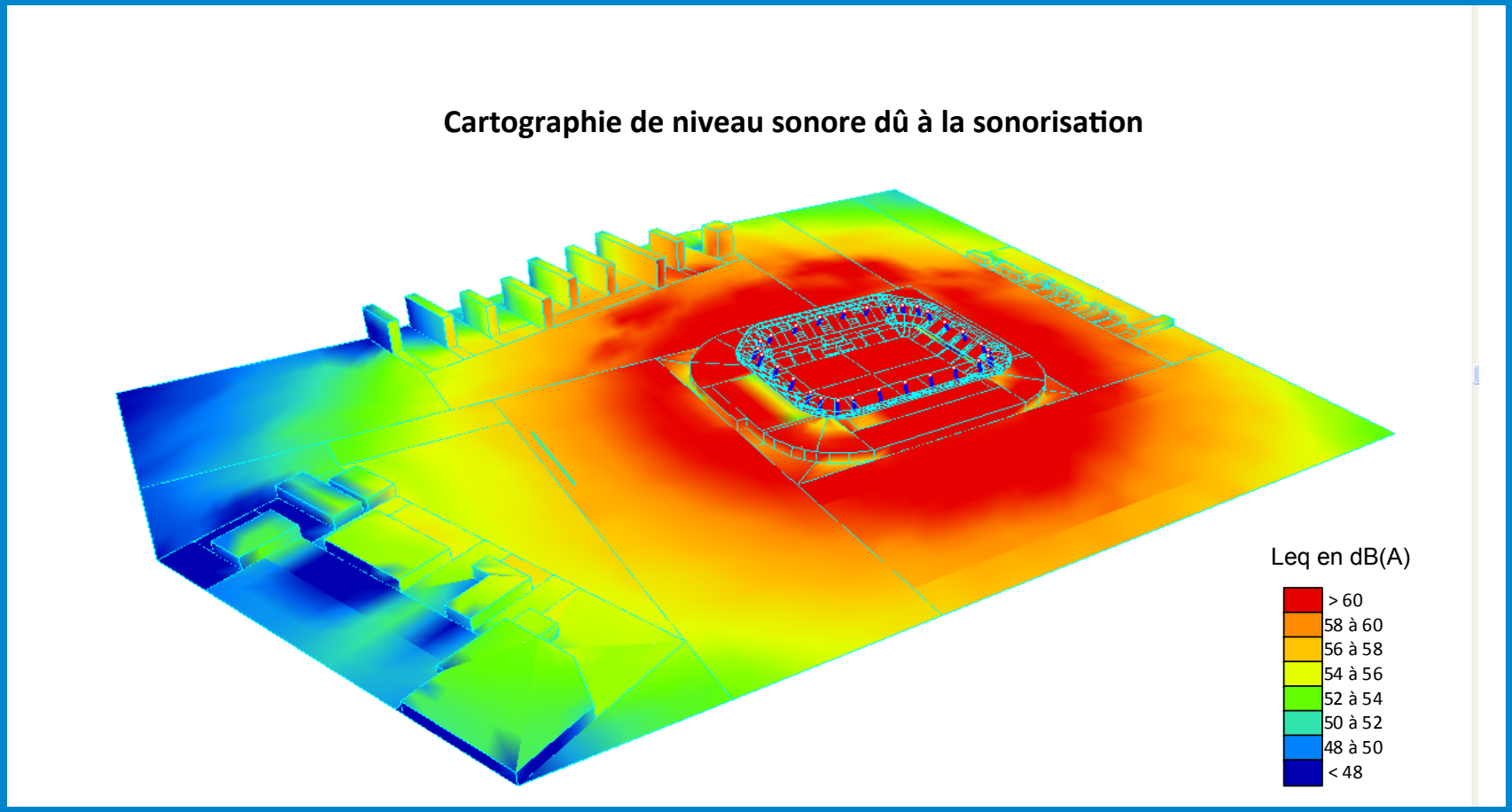
Critères de niveau sonore maximum admissible de nuit





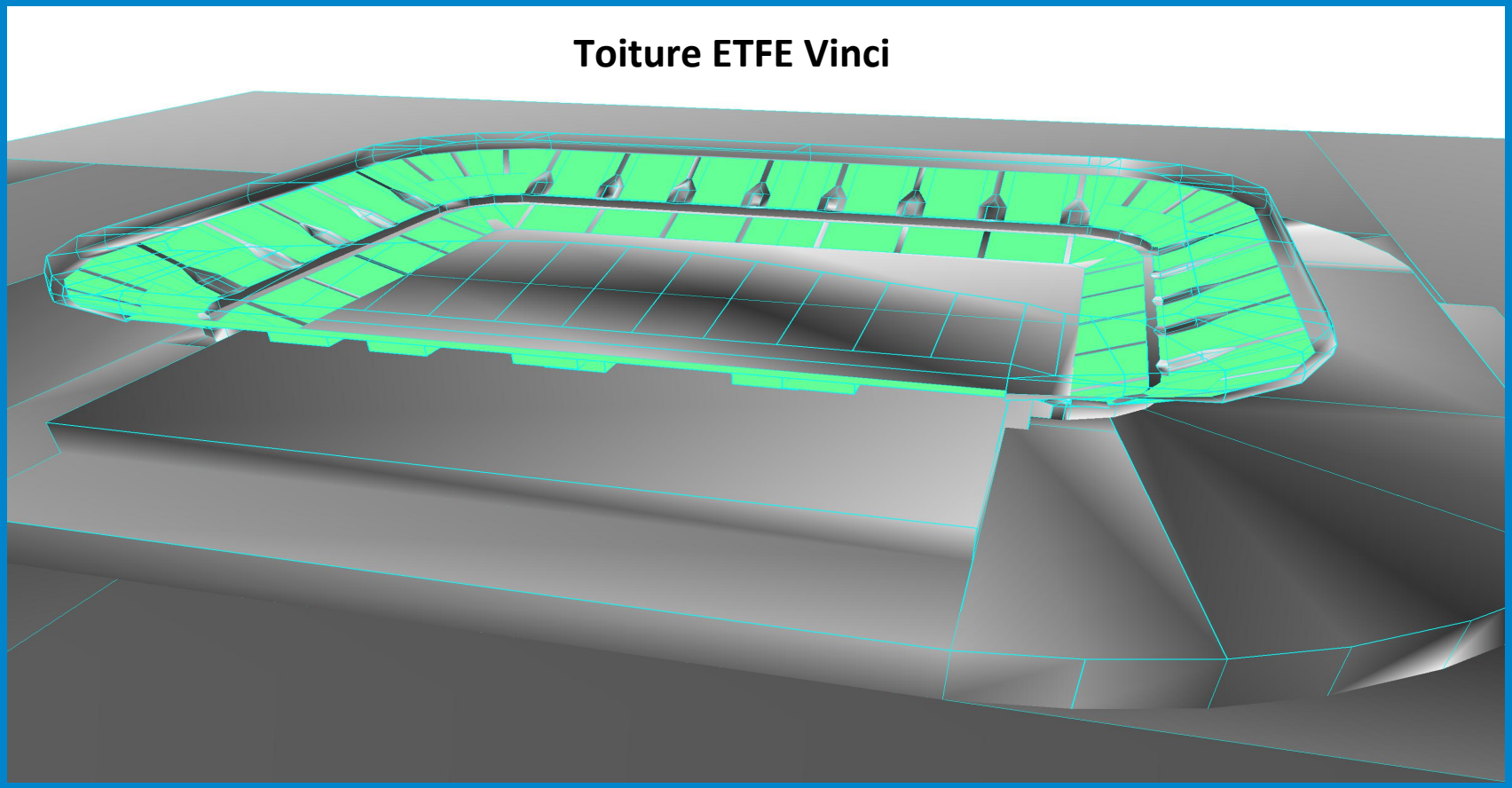
FEDAIRSPORT
Fédération des Acteurs des Équipements de Sports et de Loisirs

Analyse du dossier Vinci avec couverture initiale



FEDAIRSPORT
Fédération des Acteurs des Équipements de Sports et de Loisirs

Changement de la conception de la toiture

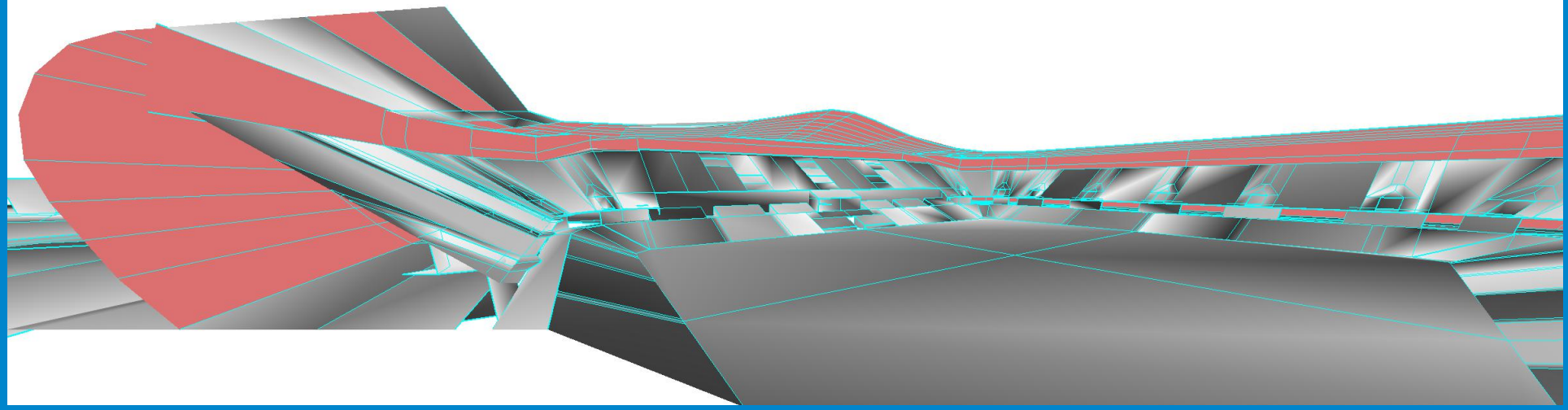


FEDAIRSPORT
Fédération des Acteurs des Équipements de Sports et de Loisirs

Changement de la conception de la toiture

Rajout d'une partie de toiture isolante et absorbante acoustiq

Toiture bac acier absorbant acoustique

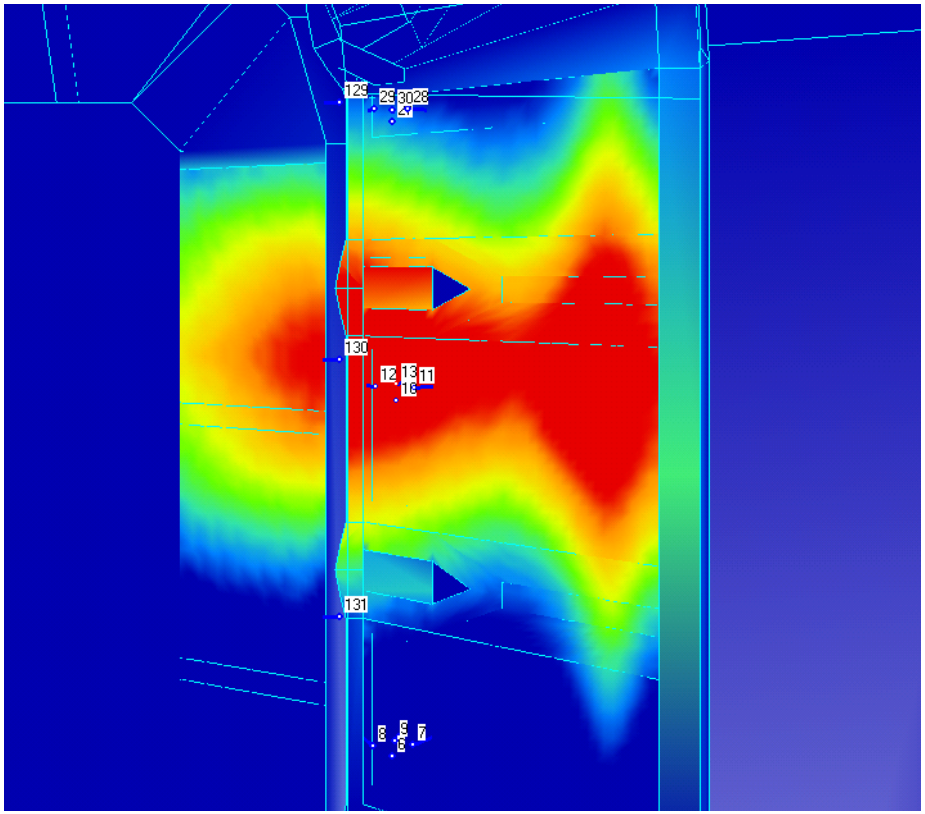


FEDAIRSPORT
Fédération des Acteurs des Équipements de Sports et de Loisirs

Choix de l’architecture de la sonorisation

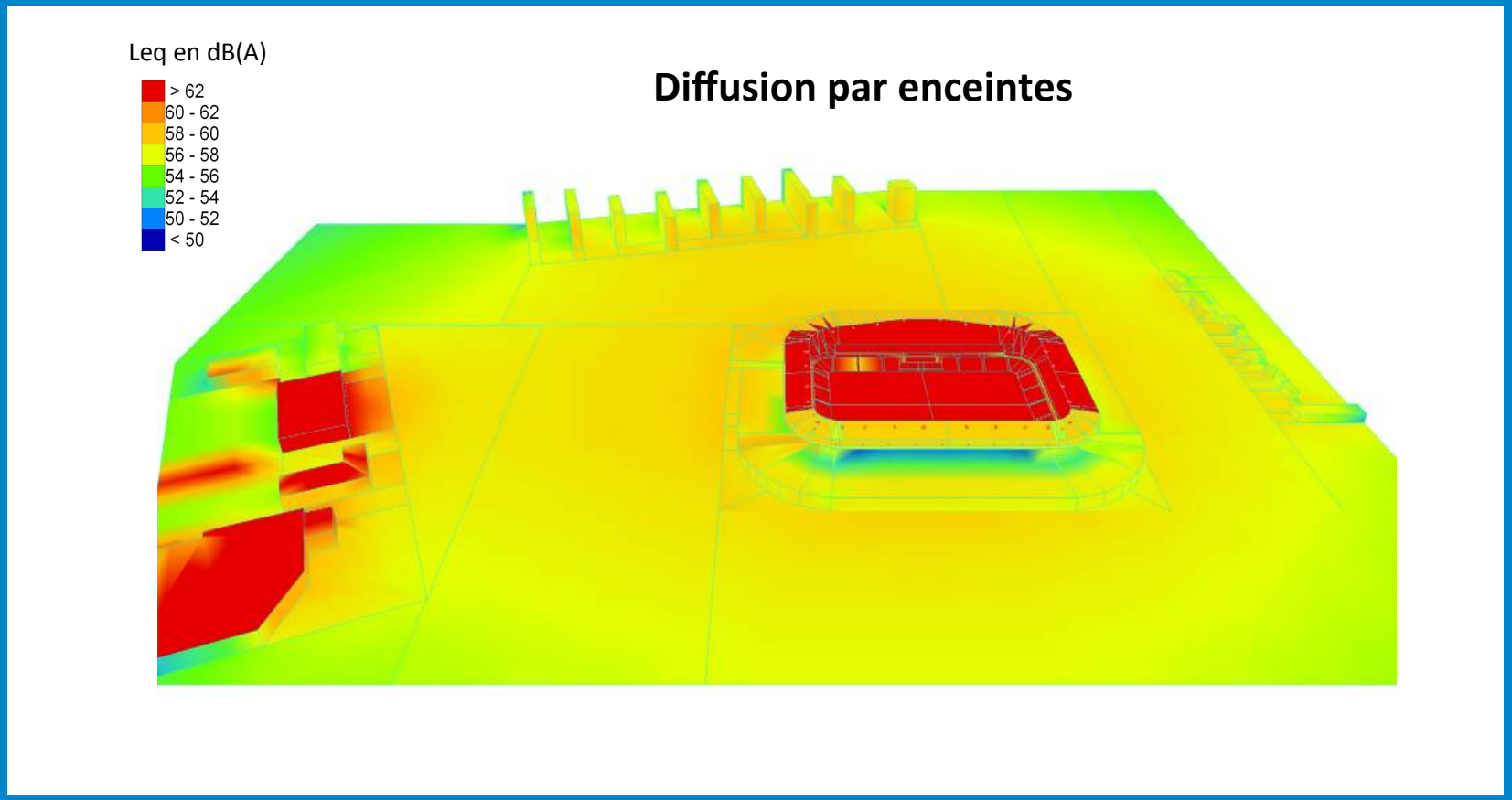
Couverture sonore sur les gradins

Diffusion par enceintes



FEDAIRSPORT
Fédération des Acteurs des Équipements de Sports et de Loisirs

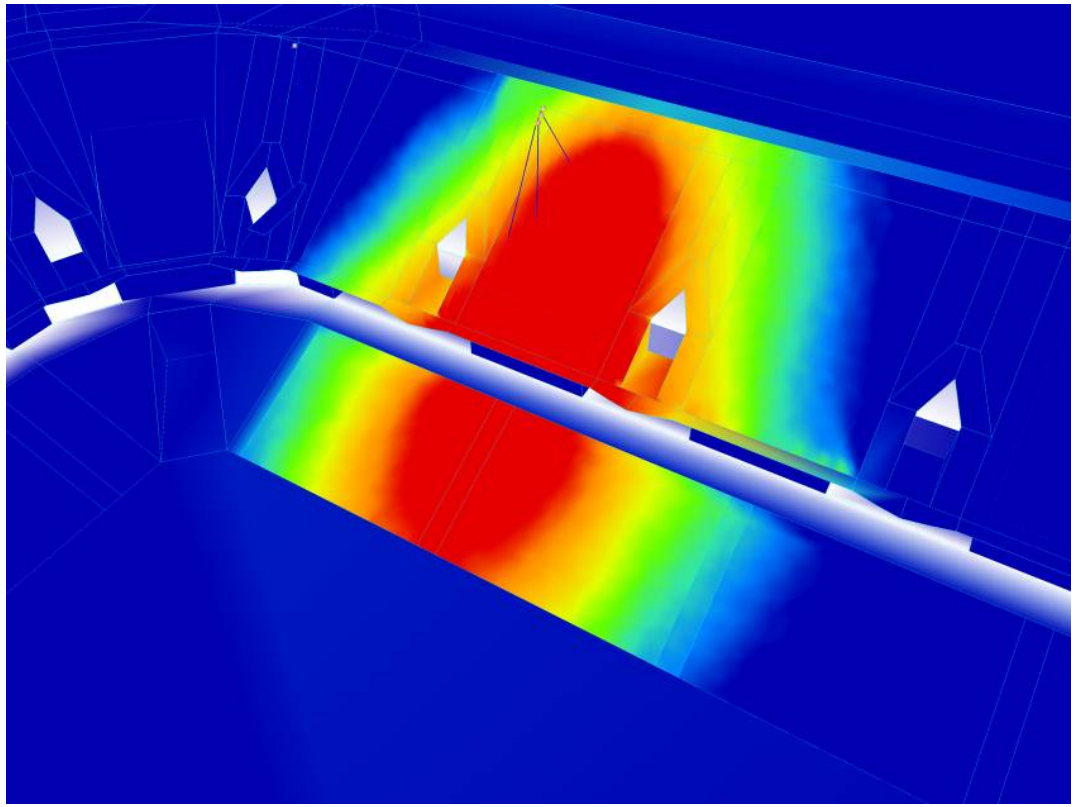
Cartographies des niveaux sonores induits par la sonorisation par enceintes



FEDAIRSPORT
Fédération des Acteurs des Équipements de Sports et de Loisirs

Couverture sonore sur les gradins

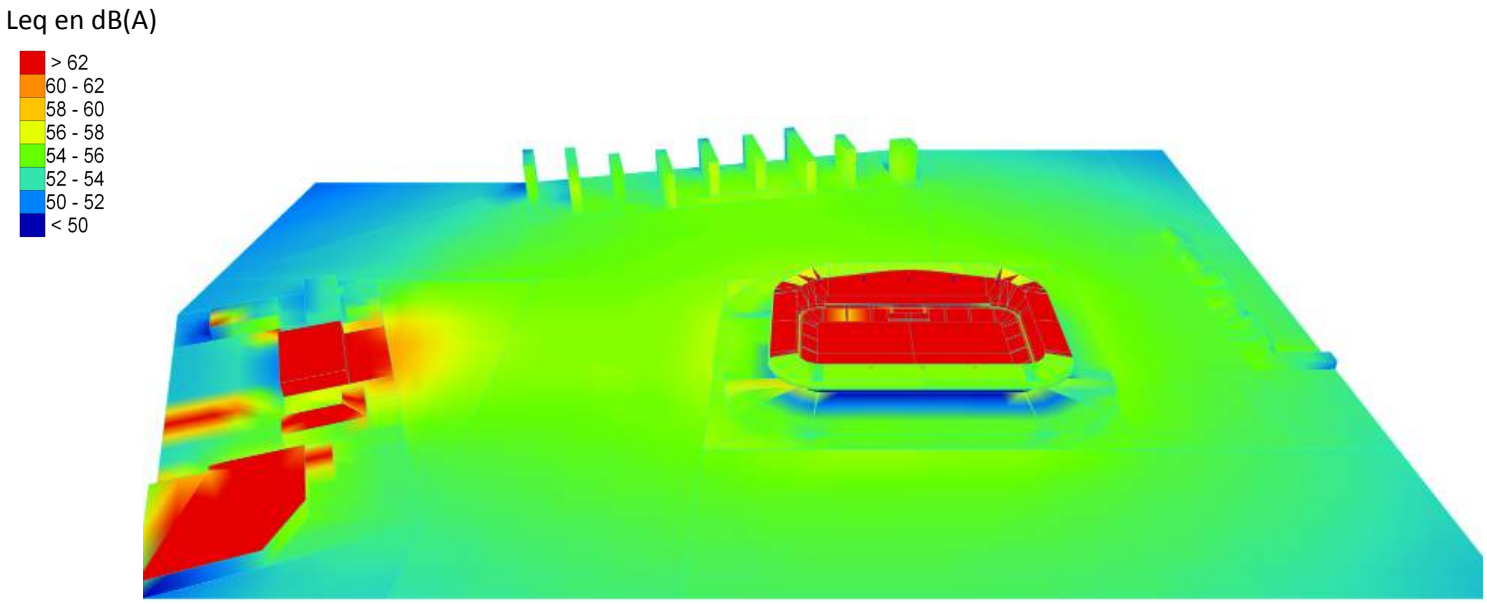
Diffusion par line array



FEDAIRSPORT
Fédération des Acteurs des Équipements de Sports et de Loisirs

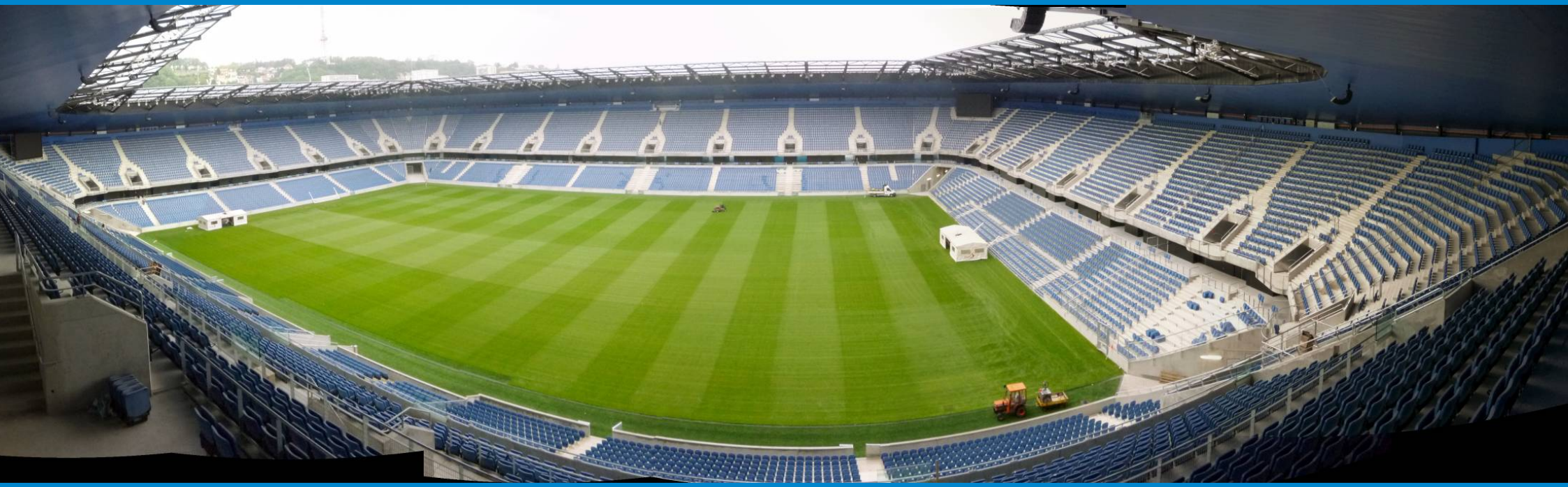
Cartographies des niveaux sonores induits par la sonorisation et par la couverture absorbante

Diffusion par line array version B en cours de réalisation



FEDAIRSPORT
Fédération des Acteurs des Équipements de Sports et de Loisirs

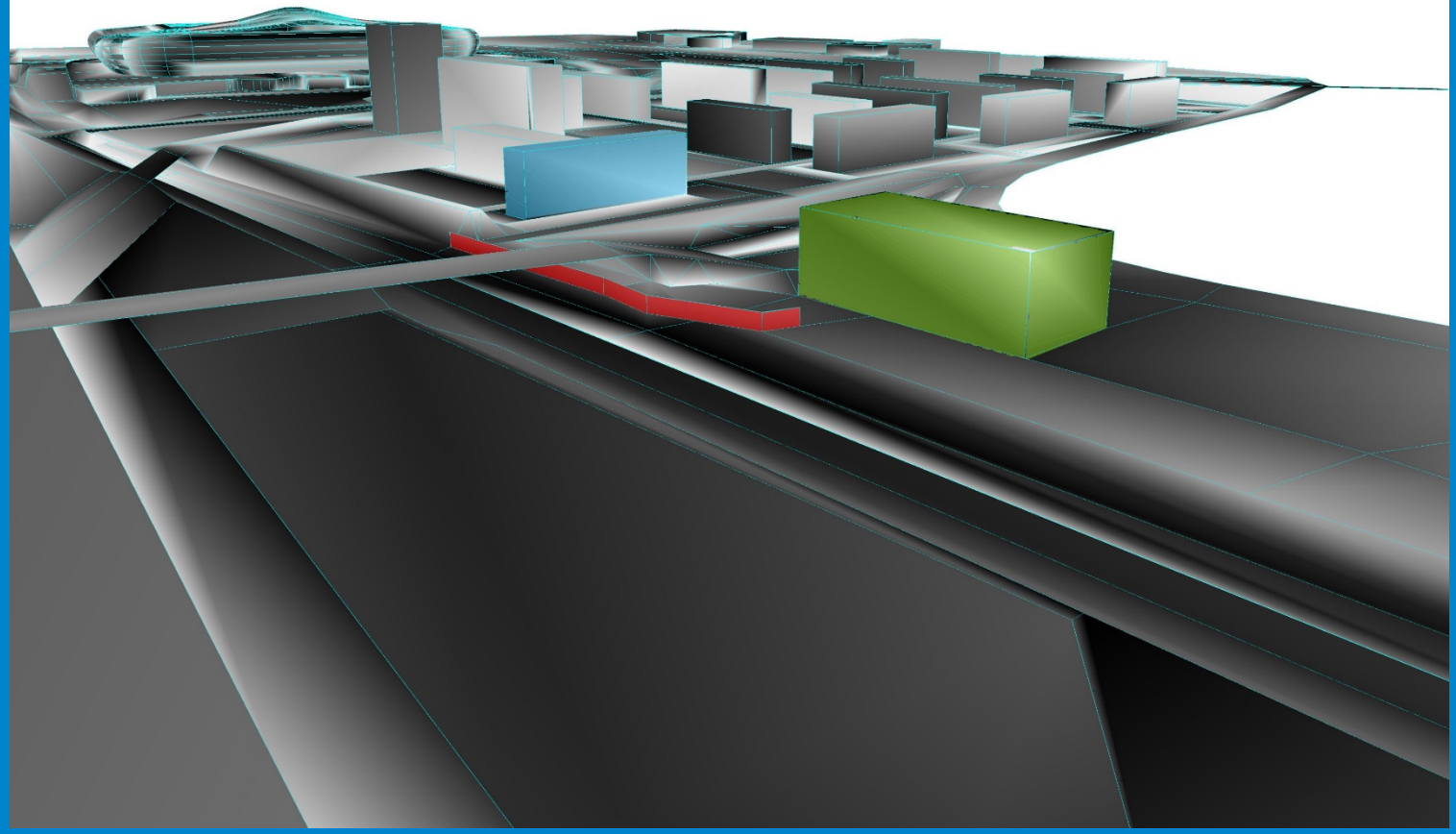
Réalisation finale avec couverture et line array



FEDAIRSPORT
Fédération des Acteurs des Équipements de Sports et de Lo

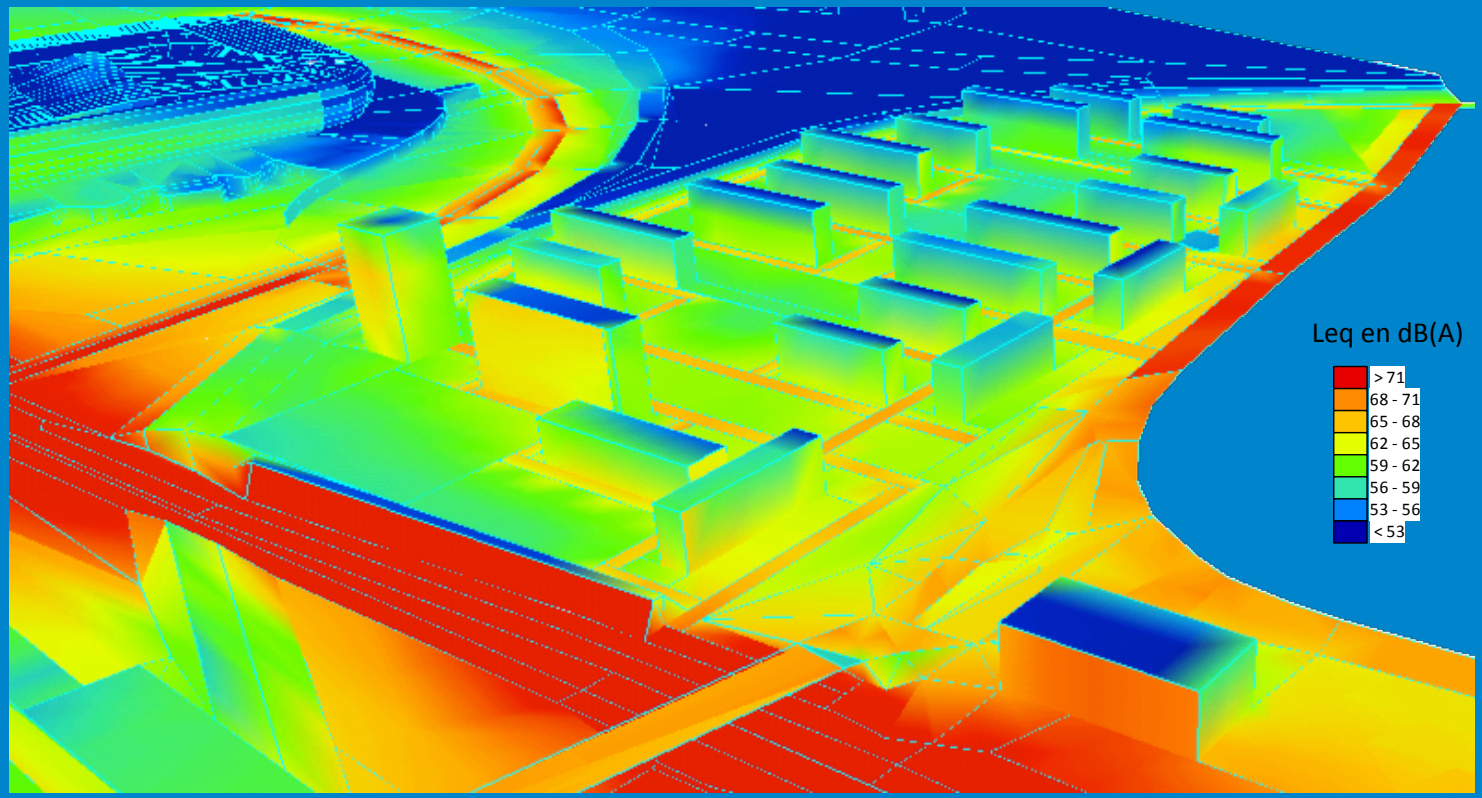
Mise en place d'un écran acoustique sous le pont Blanqui

- **L'impact de la protection acoustique est repérée en rouge**



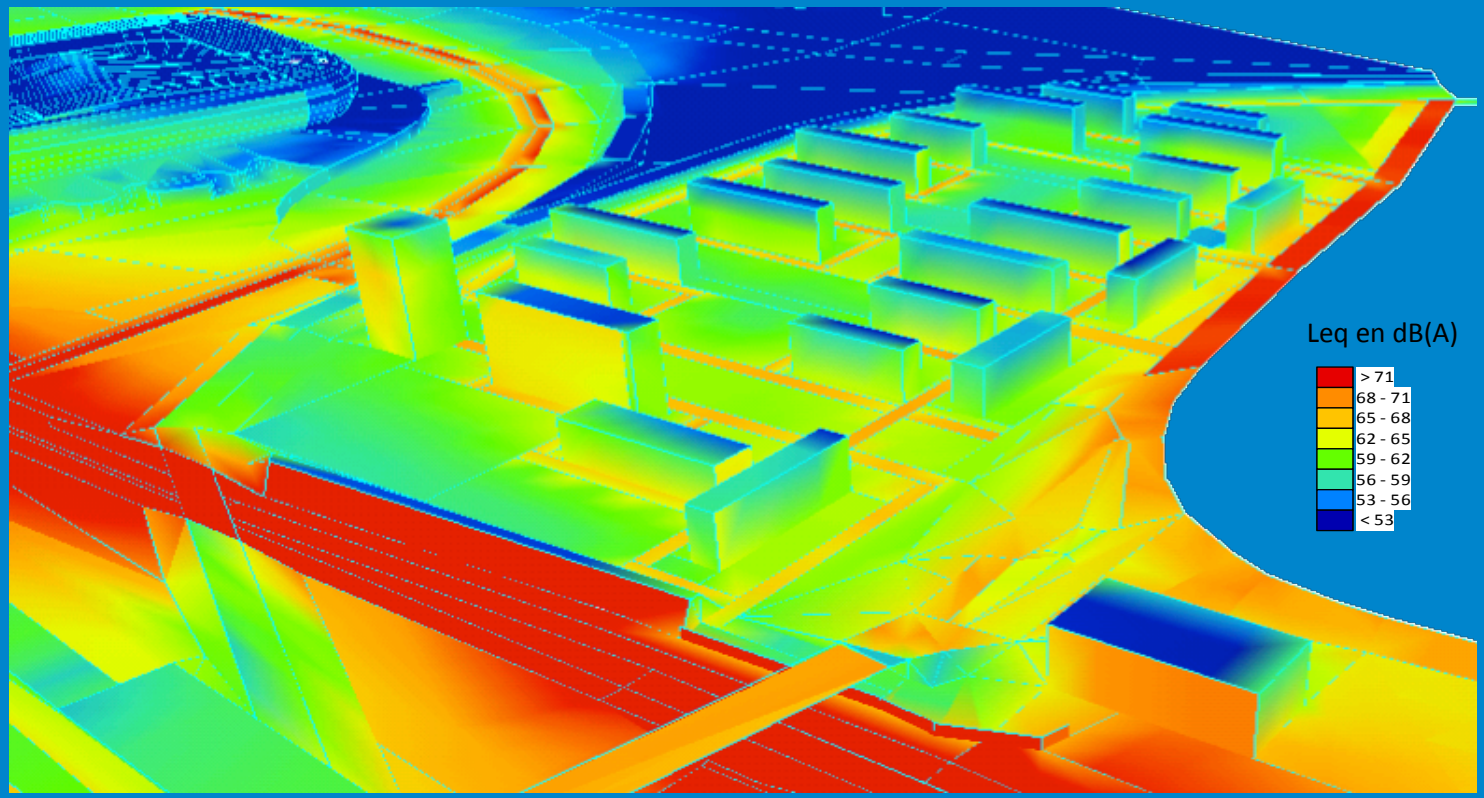
FEDAIRSPORT
Fédération des Acteurs des Équipements de Sports et de Lo

Période diurne 18 H - 19 H – Sans écran



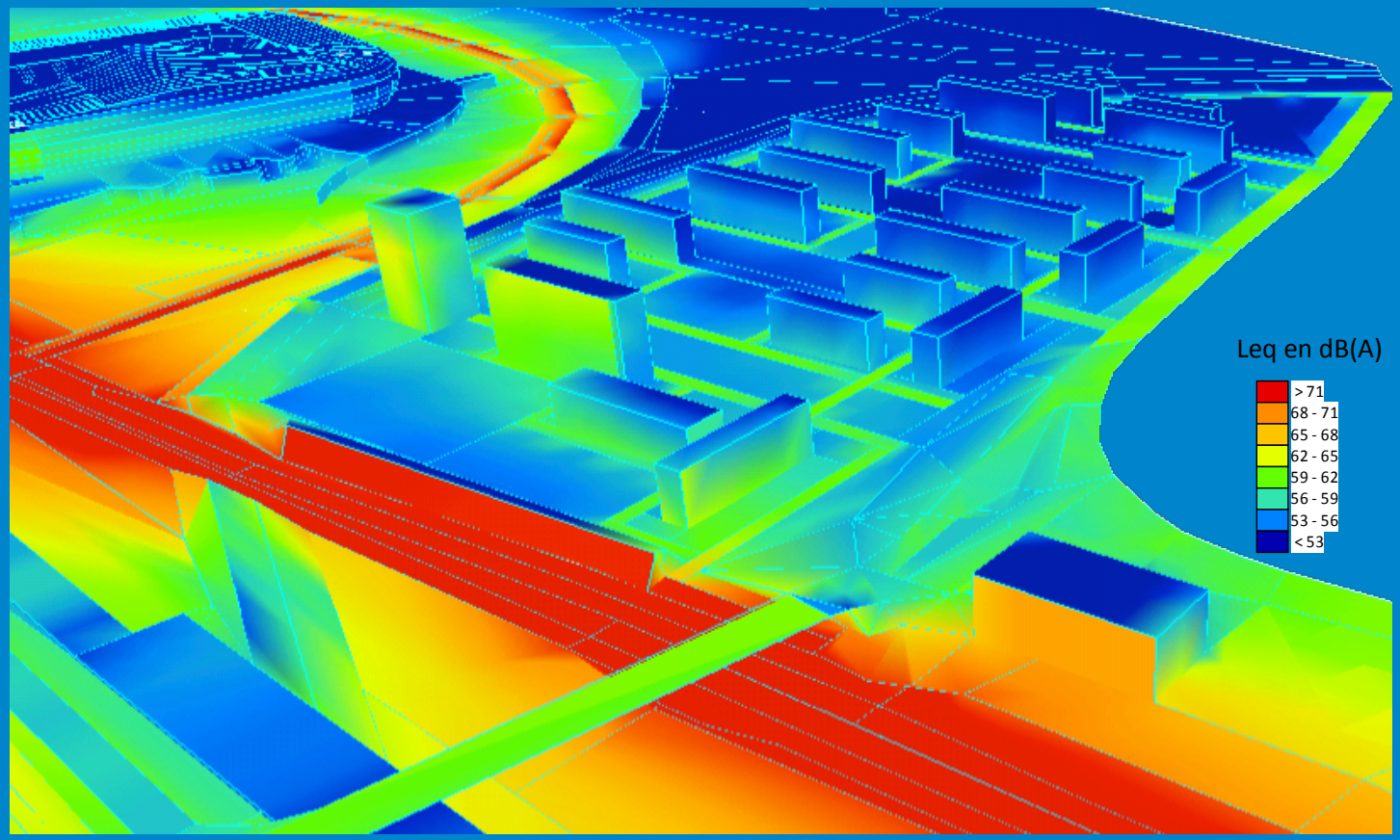
FEDAIRSPORT
Fédération des Acteurs des Équipements de Sports et de Lo

Période diurne 18 H - 19 H – Avec écran

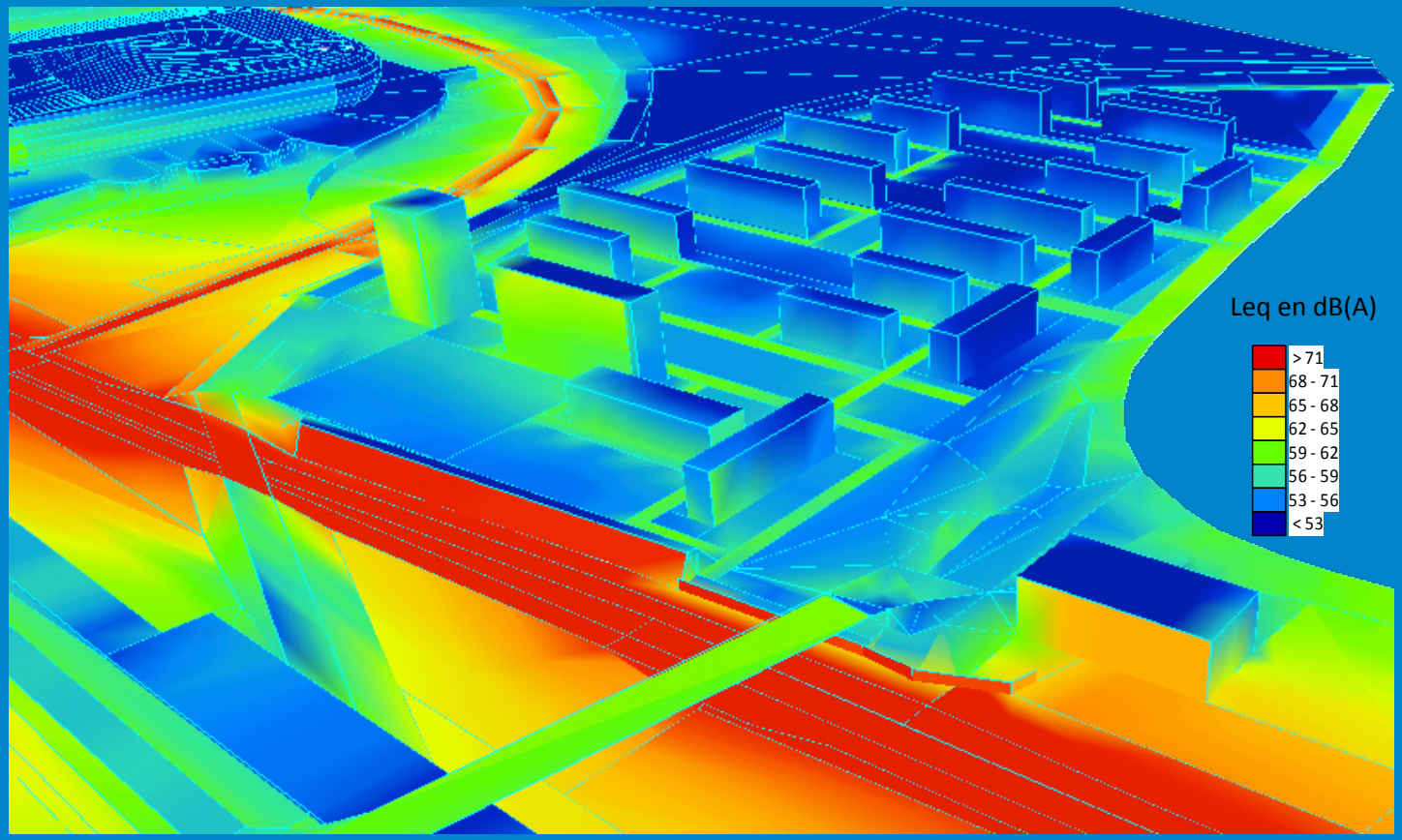


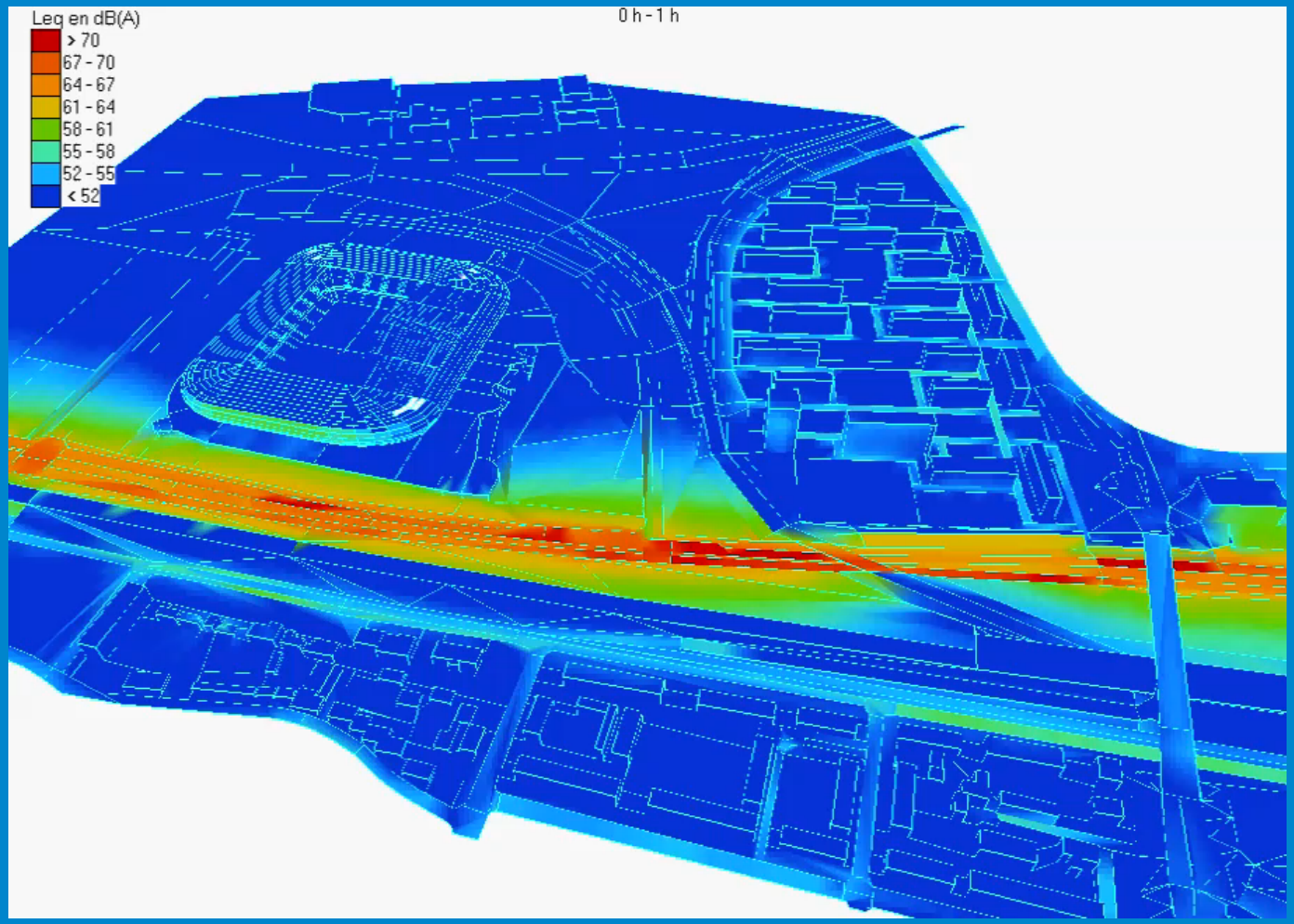
FEDAIRSPORT
Fédération des Acteurs des Équipements de Sports et de Lo

Période nocturne 22 H - 23 H – Sans écran



Période nocturne 22 H - 23 H – Avec écran





FEDAIRSPORT
Fédération des Acteurs des Équipements de Sports et de Lo