

5GINC

Evaluation de l'exposition générée par les antennes-relais de téléphonie mobile de 5^e génération et étude des effets sanitaires éventuels

Relever les défis du déploiement de la 5G

EVALUER ET CONTRÔLER L'EXPOSITION DU PUBLIC

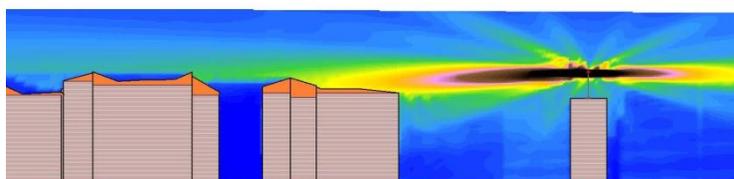
Comment?

Par calcul:

- Adaptation de la méthode existante;
- Evaluation d'une méthode basée sur le "ray-tracing"

Par des mesures:

- Campagnes de mesure ponctuelles
- Suivi de l'exposition en des points fixes sur de longues durées



MithraREM

(source : <https://www.geomod.fr/fr/geomatique-modelisation-3d/mithrarem/>)



AMS 8063

(source : <https://www.narda-sts.com/en/>)



(source : [ISSeP](#))

SURVEILLANCE DES EFFETS SUR LA SANTÉ

- Extension de la veille des effets sanitaires des champs électromagnétiques dans la gamme des ondes millimétriques
- Etude du syndrome d'hypersensibilité aux champs électromagnétiques : exposition localisée générée par une source 5G dans la gamme des ondes millimétriques

Durée du projet : 4 ans (2020-2024)

Financement : Fonds propres (Moerman)

Partenaires : Sciensano – RHIA (Risk and health impact assessment)

