

Description

Cet outil permet de détecter les points de la façade remplissant les conditions de vis-à-vis avec une façade voisine. Il permet ainsi d'identifier de potentielles sources d'inconfort lié à des programmes de type logements.

Il y a vis-à-vis lorsqu'un point se situe à moins d'une distance d (prise par défaut égale à 15 m) d'une façade voisine. Le champ de vision est un cône en deux dimensions, horizontal, et ayant un angle d'ouverture de 90° centré sur la normale à la façade.

En plus de permettre une visualisation des zones de vis-à-vis pour la morphologie urbaine étudiée, l'outil permet de quantifier le pourcentage des façades en situation de vis-à-vis, la distance moyenne de vis-à-vis, la distribution statistique de ces vis-à-vis, etc.

Données d'entrée

- Surfaces d'étude (façade des bâtiments de la zone d'étude)
- Contexte : bâtiments voisins pouvant éventuellement donner lieu à des situations de vis-à-vis.
- Finesse du maillage d'analyse: distance maximum en mètres entre deux points d'étude. Prise par défaut égale à 3 m.
- Géométrie du cône de vision:
 - * Distance maximale de vis-à-vis, d (par défaut égale à 15 m)
 - * Angle d'ouverture (par défaut, égal à 90° soit $\pm 45^\circ$)

