

urban toolbox



LiPS croit en une approche intégrée afin de définir les développements urbains: qualité de l'espace, durabilité, mobilité et finances doivent aller de pair entre le concept et la mise en œuvre.

Urban Toolbox est un outil de conception et de calcul intégré qui fonctionne de manière décisive grâce à une vision claire et à un bon suivi de ces différents indicateurs.

Il simplifie la communication entre le gouvernement, l'investisseur, le développeur, le concepteur urbain, l'expert en mobilité, l'expert en environnement durable, le conseiller juridique, le gestionnaire des risques, les résidents ...

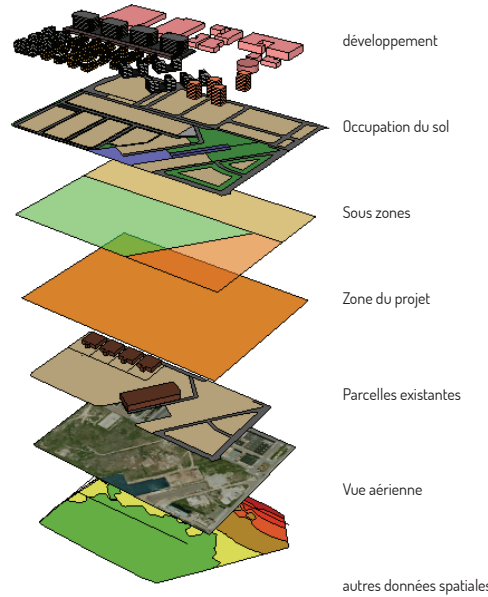
C'est un logiciel 3D qui visualise et calcule les plans spatiaux de manière intuitive.

Le logiciel traite d'une part les informations spatiales pertinentes et d'autre part les bases de données numériques et les présente de manière claire et accessible. Par exemple, les caractéristiques spatiales d'un plan, telles que L (layers), FSI (Floor Space Index), GSI (Ground Space Index) et OSR (Open Space Ratio), les exigences de stationnement ... et les caractéristiques financières telles que les produits et les charges liées à une mise en phase, cash flow, maintenance ... calculé automatiquement dans le modèle.

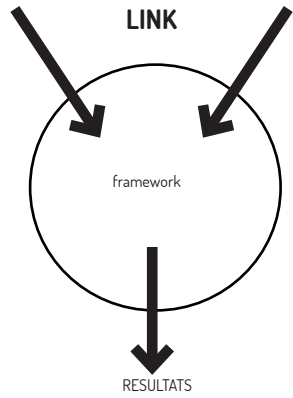
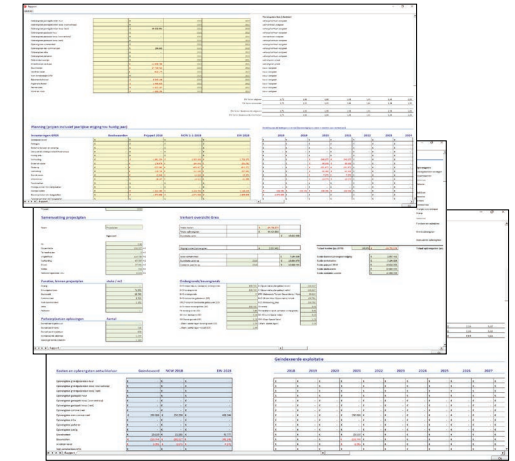
Urban Toolbox fonctionne de manière interactive, rapide et en 3D.

Des contrôles de conception spatiale et urbaine intégrés empêchent la génération de plans irréalisables.

CAD / GIS MODEL



MODULES DE CALCUL



- aménagement du territoire
- développement de projet
- maintenance
- durabilité
- énergie
- eau
- mobilité



in-app graps
tableaux
modèle excel
CAD en GIS export