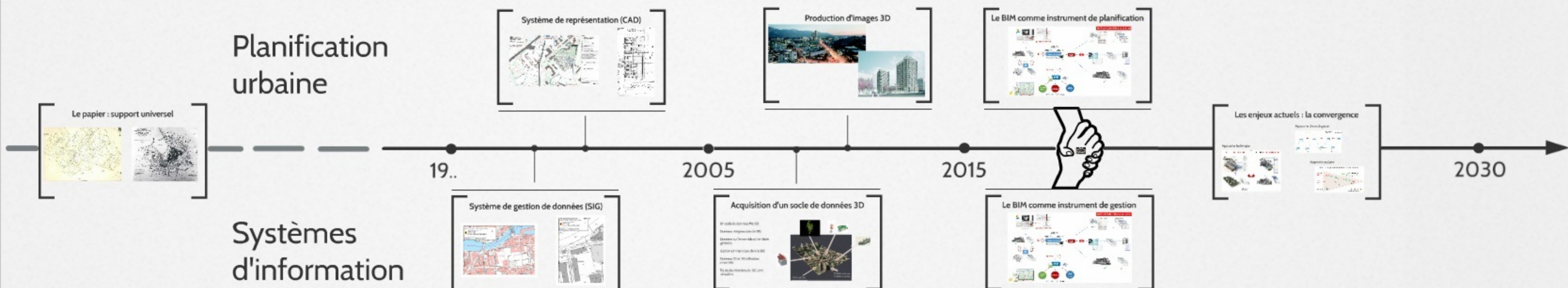
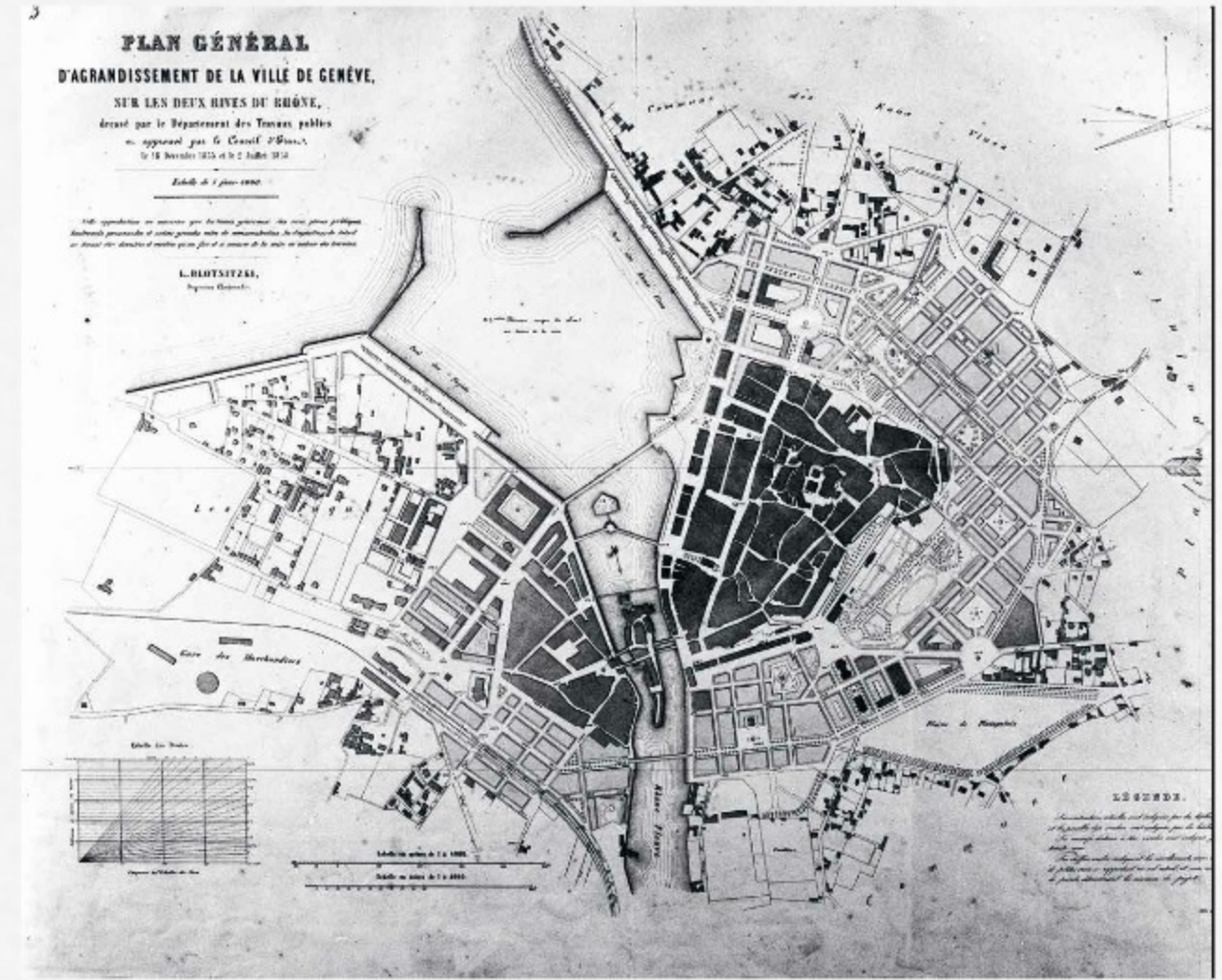


Géo données 3D et Géo BIM



Le papier : support universel



Planification urbaine

Le papier : support universel



19..

Systeme de representation (CAD)

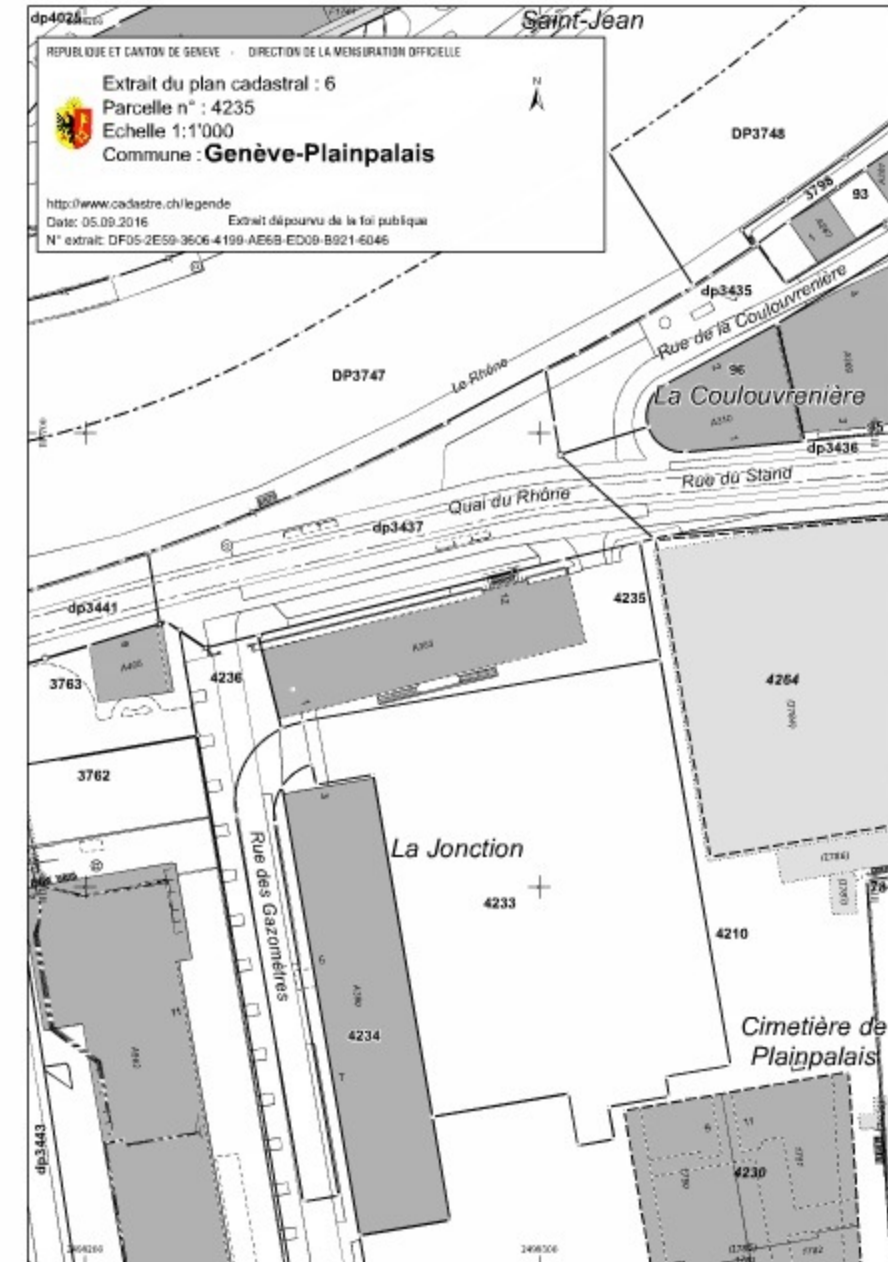
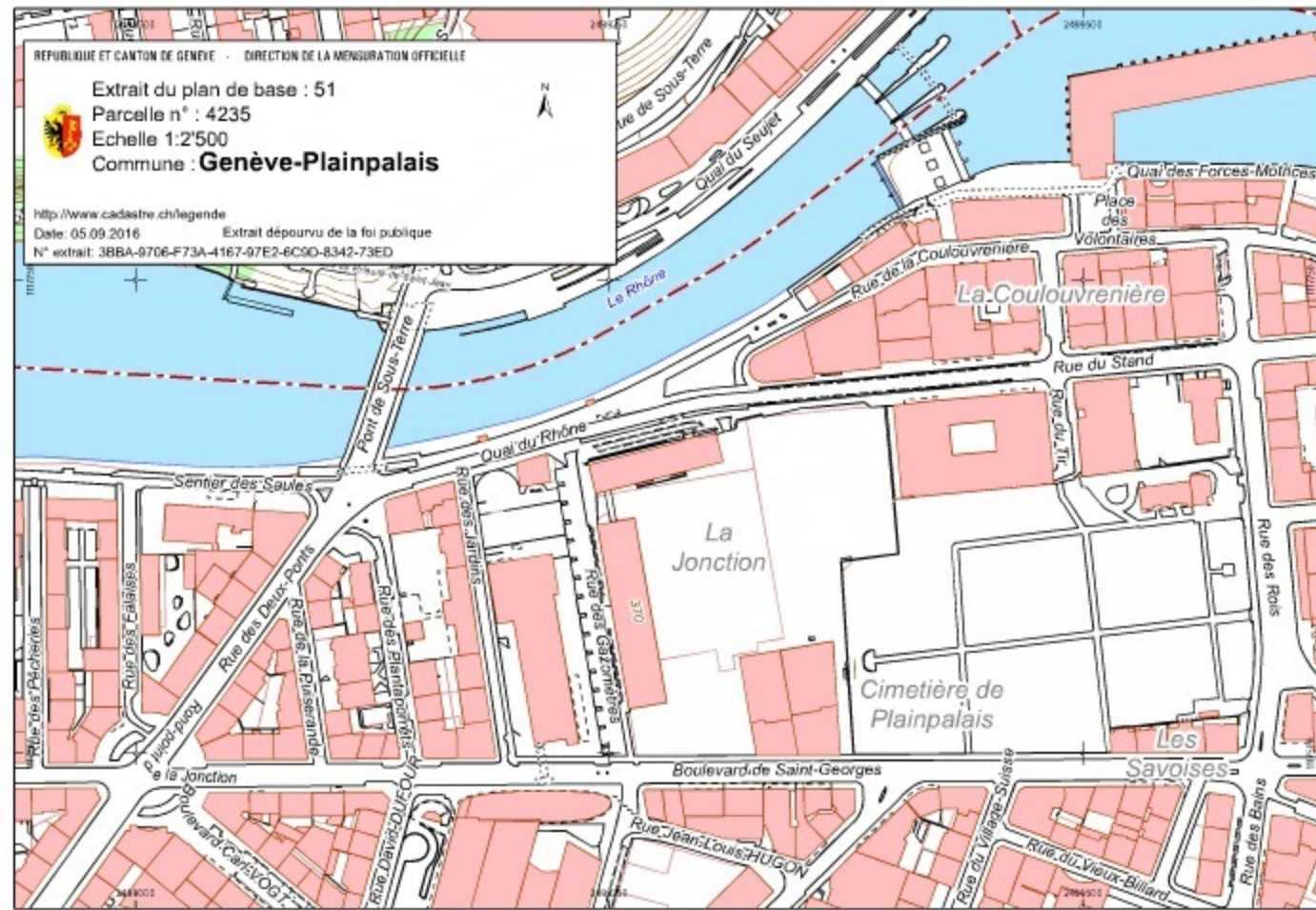


Systemes d'information

Systeme de gestion de donnees (SIG)



Systeme de gestion de données (SIG)



Acquisition d'un socle de données 3D

Un socle de données MO 3D

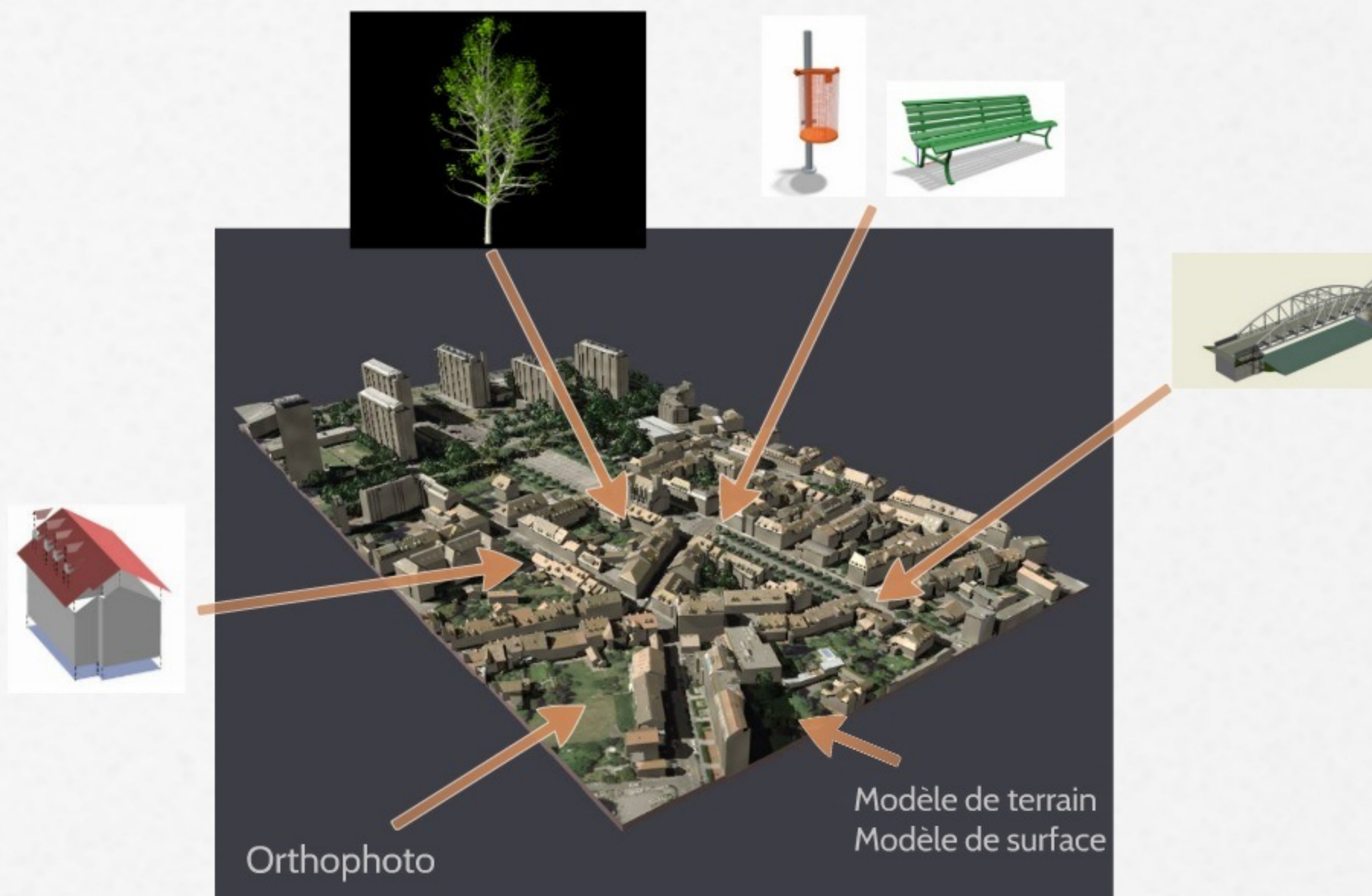
Données intégrées dans le SIG

Données sur l'ensemble du territoire genevois

Gestion et mise à jour dans le SIG

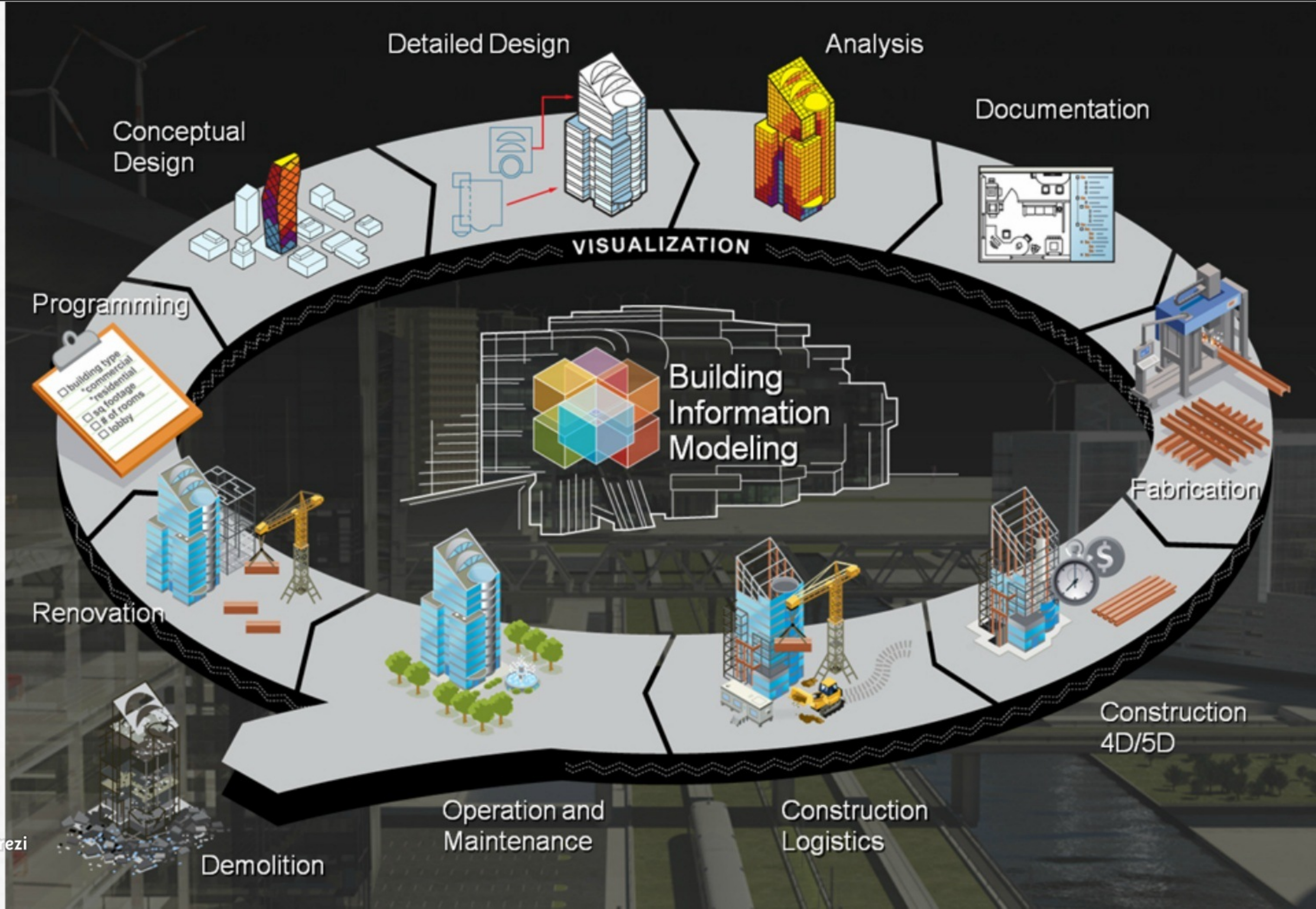
Données 2D et 3D utilisables ensemble

Toutes les fonctions du SIG sont utilisables

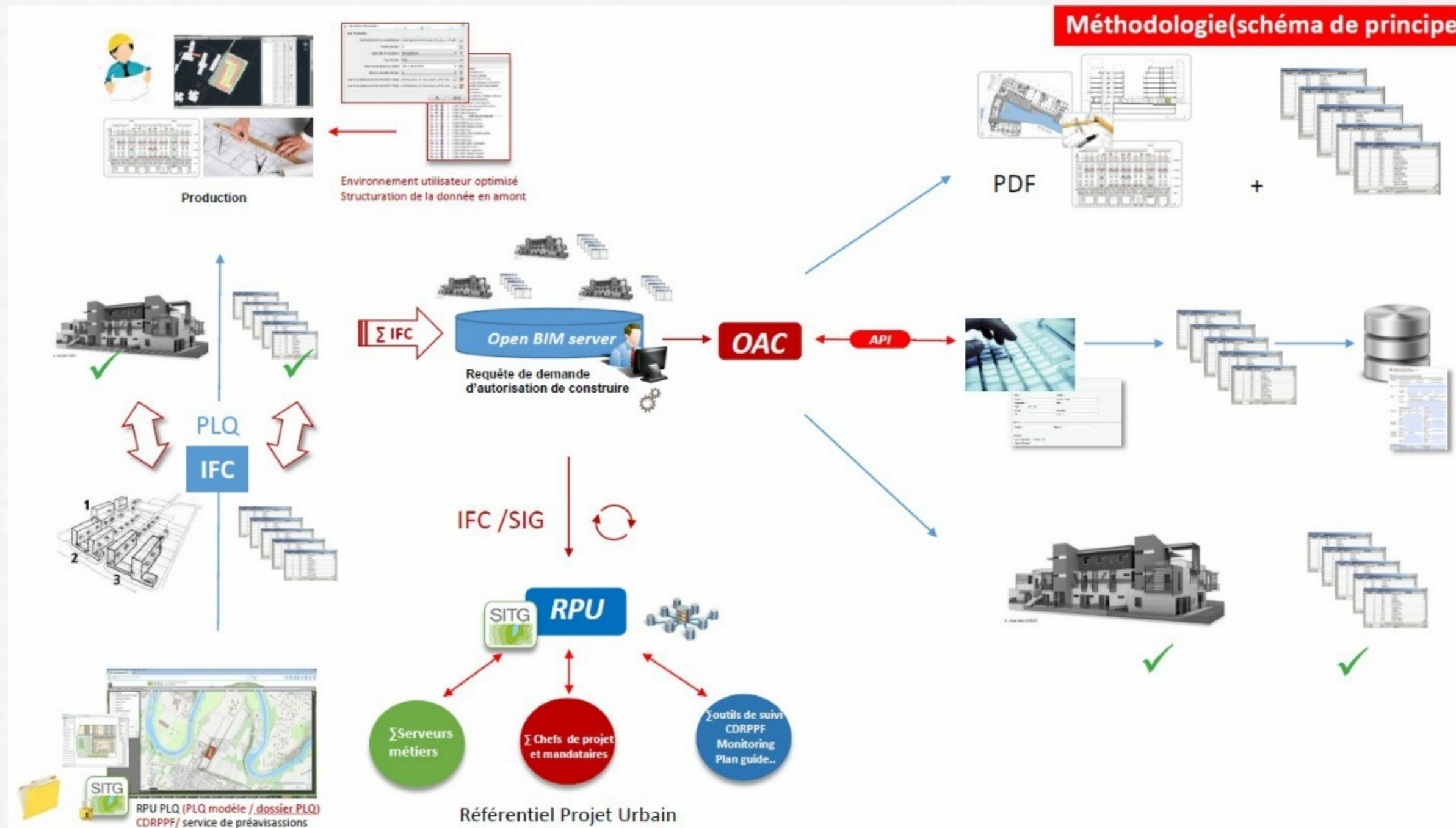


Production d'images 3D





Le BIM comme instrument de gestion

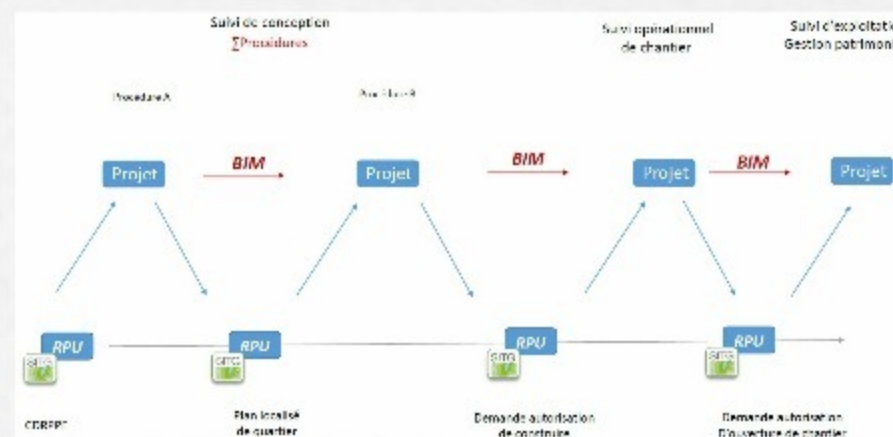


Les enjeux actuels : la convergence

Approche technique



Approche chronologique



Approche scalaire

