

Le Jumeau Numérique de votre territoire

Une solution de supervision pour piloter son avenir et accélérer vos projets



VISION

Transformer une vision politique en capacité d'agir sur le territoire

Être élu, c'est porter une **vision** pour son territoire, son développement, son équilibre urbain, son attractivité, sa qualité de vie. Mais entre l'intention politique et la réalisation, un maire se heurte souvent à une série de **défis** très concrets :

- Comment transformer des idées en projets compréhensibles par tous ?
- Comment convaincre la population, les partenaires, investisseurs et services de l'État ?
- Comment matérialiser une vision d'avenir dans le contexte actuel du territoire ?

Il faut savoir **démontrer, expliquer, convaincre** et **fédérer** dans un mandat où le **temps** est compté.



Grâce au Jumeau Numérique **Bionatics** permet aux élus de passer d'une lecture cartographique de leur territoire à une **vision immersive** de son avenir.

Un projet de territoire est convaincant s'il est compréhensible



Pionnier des jumeaux numériques pour les collectivités

20

ans
d'expérience

170

Territoires
modélisés

340

Projets
intégrés

90

Concertations
publiques

RÔLE

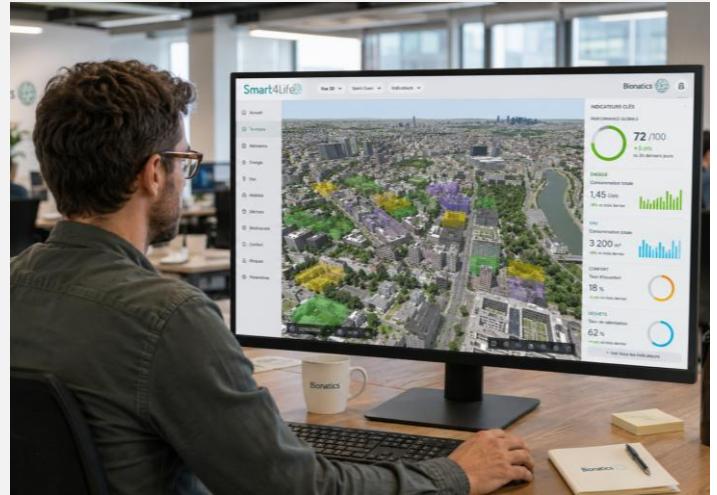
Chez **Bionatics**, nous portons la **vision des élus**. Une vision de **long terme**. Une projection de la **transformation** du territoire. Un **projet collectif** capable de **fédérer** habitants, partenaires et acteurs économiques par des représentations claires, des simulations concrètes, des hypothèses vérifiables et des démonstrations accessibles à tous.

De la supervision au pilotage

Un territoire ne se subit pas. **Il se pilote.**
Le jumeau numérique territorial est l'outil le mieux adapté pour donner aux territoires une **intelligence opérationnelle continue.**

- ✓ Superviseur des **connaissances** du territoire
- ✓ Plateforme d'analyse des **diagnostics**
- ✓ Outil de simulation des **projets**
- ✓ Support de dialogue avec les **citoyens**
- ✓ Vecteur de cohésion avec les **partenaires**

Bionatics maîtrise l'ensemble de la chaîne de valeur nécessaire à la **conception** et au **déploiement** rapide d'un jumeau numérique territorial **qu'elle que soit la taille** de la collectivité.



5 bénéfices clés pour les élus



Visualiser

Centraliser et structurer la connaissance du territoire



Anticiper

Simuler les projets et vérifier leurs impacts



Concertar

Faciliter le dialogue et la concertation avec les citoyens



Accélérer

Réduire les recours en levant les incompréhensions



Fédérer

Renforcer la coordination et la cohésion entre partenaires



Concertation du projet d'extension du Tramway de Caen-la-Mer



Le Jumeau Numérique permet aux élus et aux habitants de mieux appréhender les projets et d'en saisir les enjeux

Nicolas **JOYAU**
Président de Caen-la-Mer

ENGAGEMENT

Pas d'organisation complexe, ni d'investissement lourd

✓ Budget adapté à chaque collectivité

Bionatics propose un **modèle économique accessible** quelle que soit la taille du territoire. Dans le cas d'une maquette blanche, un socle numérique 3D peut être mis en place **gratuitement** pour initier la démarche. Il peut ensuite évoluer pour s'adapter au gré des projets et des besoins.

✓ Solution clé en main

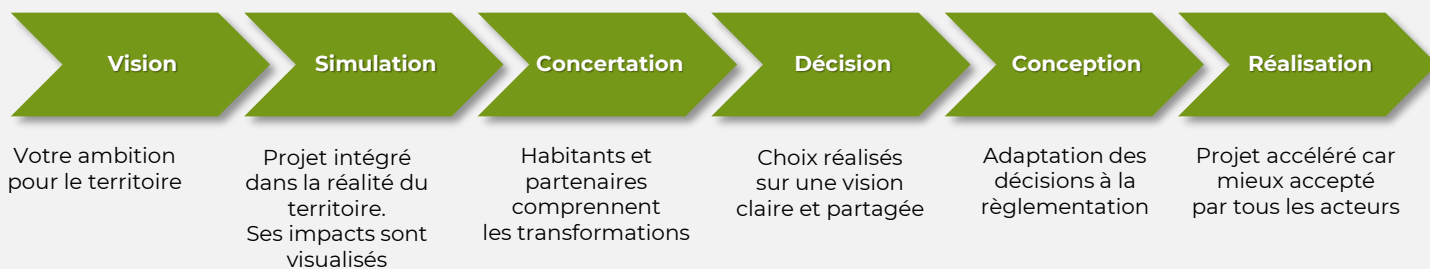
Aucune contrainte technique, **aucune compétence informatique** n'est requise. Solution est entièrement hébergée en cloud, simple d'accès et immédiatement opérationnelle.

✓ Démarche pérenne dans le temps

Bionatics accompagne la collectivité **sur la durée**. Le Jumeau Numérique devient un **actif du territoire**. Il évolue avec vos projets et s'enrichit progressivement au cours du temps.



Le Jumeau Numérique accompagne toutes les étapes d'un projet territorial



Grâce à Bionatics, la Ville de Cayenne a pu se doter d'un jumeau numérique 3D opérationnel pour décider en responsabilité, inscrire ses projets dans le temps long et servir l'intérêt général.

Sandra **TROCHIMARA**
Maire de Cayenne

Contact

☎ +33 1 56 02 04 20
info@bionatics.com
www.bionatics.com

Bionatics 
Visualiser pour décider

Discutons !



Flashez le QR Code



Partenaire

