



Le Syndicat mixte du bassin de Thau choisi la solution Smart4Life de Bionatics pour donner vie à son projet Foncilitto

Une plateforme numérique collaborative au service de la planification, de la gestion et de la résilience du territoire.



Le **Syndicat mixte du bassin de Thau** (SMBT) et la société **Bionatics**, pionnière dans la modélisation 3D des territoires et les jumeaux numériques collaboratifs, annoncent la signature d'un accord pour le développement et la mise en œuvre du projet **Foncilitto**. Outil innovant et collaboratif d'observation du territoire et d'aide à la décision destiné aux agents et aux élus, Foncilitto renforce la transversalité des politiques territoriales en reliant aménagement, risques littoraux, souveraineté alimentaire et enjeux environnementaux.

Foncilitto : un outil de gouvernance partagée au service du Bassin de Thau

Lancé en 2024 par le SMBT, **Foncilitto** est une plateforme numérique **collaborative** et **prospective** qui **centralise, analyse et scénarise** le territoire. L'outil a été élaboré dans une démarche partenariale avec l'ensemble des acteurs territoriaux pour placer **la co-construction des politiques publiques** et **la connaissance** par la donnée au cœur des décisions d'aménagement.

Le SMBT a associé élus locaux, services communaux, intercommunaux et départementaux, et chercheurs du territoire pour structurer un outil guidé par trois objectifs structurants :

- **Centraliser les données foncières, réglementaires et environnementales** du territoire ;
- **Renforcer l'anticipation des stratégies d'aménagement** en croisant les enjeux et en suivant des tableaux de bord territoriaux ;

- **Faciliter les arbitrages en scénarisant les opérations d'aménagement urbaines et rurales** tenant compte des risques naturels et anthropiques.

Smart4Life : la technologie au service de la durabilité et de la coopération

Pour concrétiser ce projet, le SMBT a choisi de s'appuyer sur **Smart4Life**, la nouvelle solution développée par **Bionatics**. Fondée sur plus de 20 ans d'expertise en modélisation 3D et simulation territoriale, Smart4Life permet de rendre les jumeaux numériques du territoire **collaboratifs, évolutifs et interconnectés** avec les données numériques patrimoniales des acteurs publics. Expérimentée depuis 2023 dans plusieurs collectivités (Préfecture de l'Hérault, SCoT Besançon Cœur Franche-Comté, Établissement Public Foncier de Guyane, Conseil départemental de Mayotte...), Smart4Life se positionne comme **un véritable hub numérique territorial**, facilitant la **visualisation**, la **planification** et la **concertation** entre partenaires d'un même territoire.

Dans le cadre de Foncilitto, Smart4Life permettra :

- Une intégration fluide et dynamique des données du territoire,
- Une analyse multi-échelle (parcelles cadastrales, zones administratives, bassins versants, etc.),
- Une restitution 3D interactive pour simuler les conséquences des choix d'aménagement et en partager la compréhension avec les décideurs et citoyens.

Grâce à ce partenariat, le SMBT et Bionatics entendent poser les bases d'une **nouvelle forme de gouvernance territoriale**, fondée sur la donnée, la transparence et la coopération. Foncilitto deviendra à terme **une référence** pour la gestion intégrée et résiliente des territoires littoraux.

*« Avec **Foncilitto**, nous souhaitons doter le bassin de Thau d'un véritable outil de pilotage partagé, capable d'anticiper les stratégies foncières, agricoles et urbaines au service d'un aménagement concerté, équilibré et durable », souligne **Stéphane ROUMEAU**, Directeur Général du Syndicat mixte du bassin de Thau. »*

*« Nous sommes heureux d'accompagner le SMBT dans cette démarche pionnière. Le choix de notre solution **Smart4Life** par le SMBT témoigne des atouts technologiques qu'offre notre plateforme 3D collaborative pour servir les besoins de l'action publique et de la transition écologique grâce au numérique et à la 3D, précise **Michel MURAIL**, Président du Directoire de Bionatics ".*

Contact Bionatics :

Stéphane GOURGOUT
Vice-Président et Directeur Commercial
Tel : 06 08 21 8 176
email : info@bionatics.com
<https://www.bionatics.com>

Contact Syndicat mixte du bassin de Thau :

Yasmine MORALES
Chef de projet Outils Numérique
Tel : 06 74 00 69 88
email : y.morales@smbt.fr
<https://www.smbt.fr/>