



Projet IMPACT

Integrated Management of climate change challenges in urban special planning districts¹.

Contexte :

Les changements climatiques augmentent la probabilité de survenance d'évènements naturels pouvant menacer la santé et la sécurité des populations, occasionner des dommages matériels et industriels importants et dépasser les capacités de réaction de la société et de l'économie locale. Soumis aux aléas du climat méditerranéen, le territoire de Nîmes Métropole **est particulièrement vulnérable aux risques liés aux intempéries** : épisodes de canicule (augmentation de la température moyenne de +1,2°C depuis 50 ans), risques de sécheresse et incendie ou, à l'inverse, épisodes cévenols et inondations).

Partant de ce constat, le territoire Nîmois fait le pari de **l'innovation** pour relancer sa croissance, générer des **emplois durables** et répondre aux défis sociétaux du XXIème siècle, au premier rang desquels **l'adaptation au changement climatique**. C'est l'objectif principal du projet d'aménagement **Magna Porta**, construit autour de la future gare TGV de Nîmes-Pont du Gard. Ce quartier économique novateur conjuguera sur environ 150 hectares des activités technologiques, industrielles et tertiaires, mais aussi des activités agricoles, complètement intégrées dans le processus d'aménagement.

Objectifs du projet IMPACT :

Sur le quartier Magna Porta, il s'agira de tester grandeur en nature et de modéliser une approche intégrée de création de « *zone d'activité résiliente aux changements climatiques* » en milieu urbain/péri-urbain, dans un contexte climatique propre aux territoires méditerranéens.

La mise en place de ce projet d'aménagement « vertueux » en matière de résilience aux changements climatiques permettra de faire la modélisation « in vivo » d'un quartier résilient en climat méditerranéen, transférable à d'autres quartiers, mais aussi de dynamiser le tissu économique local en renforçant la filière « Risques », pour développer l'emploi et l'innovation sur le territoire de Nîmes Métropole.

Les partenaires du projet :

Pour mettre en œuvre cet ambitieux projet sur 3 ans, Nîmes Métropole, en tant que chef de file, a réuni dans un consortium 9 partenaires locaux en vue de répondre à l'appel à projets européen « Urban Innovative Actions » :

- Un collège d'entreprises : **EDF, BRL, Mayane et Phytocontrol**

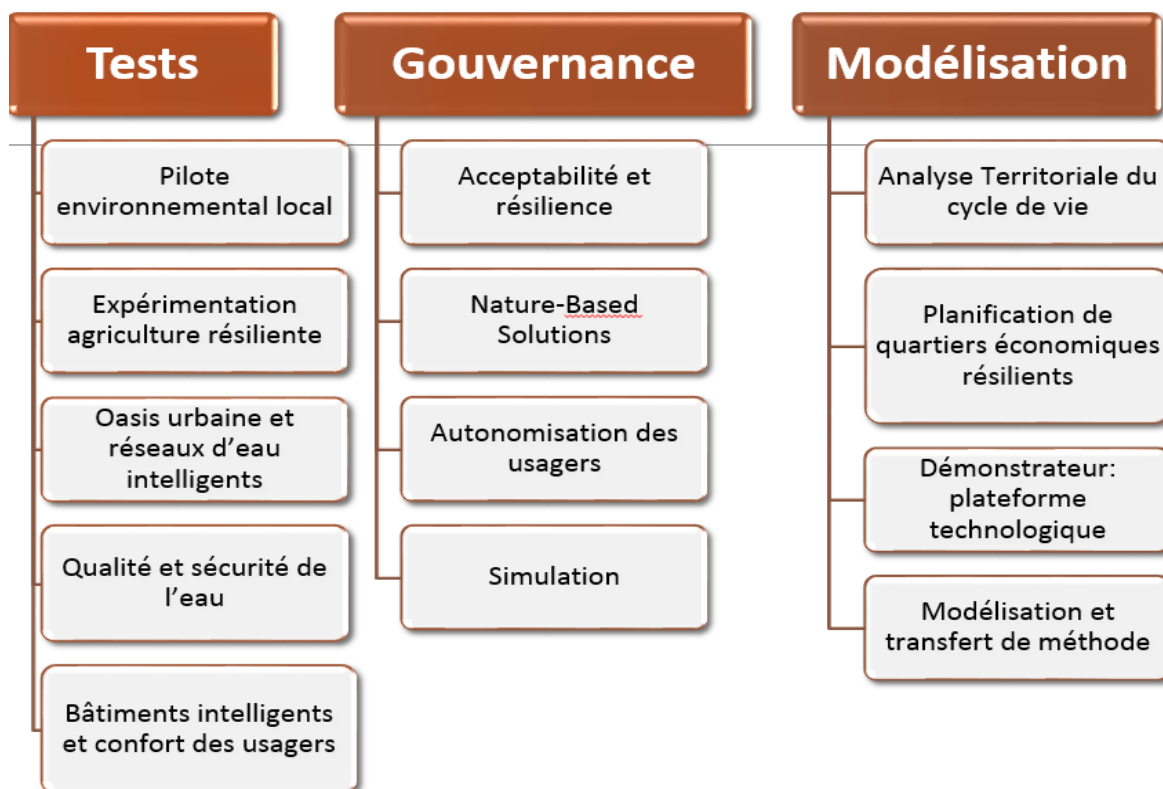
¹ Gestion intégrée des défis liés aux changements climatiques dans des quartiers urbains spécifiques.

- Un collège Enseignement Supérieur et Recherche : **Université de Nîmes, IMT Mines Alès, ISEN-Yncréa Méditerranée**
- Un collège « institutionnel » : **Institut Français de la Vigne et du Vin, i2ML.**
- Des parties-prenantes seront naturellement associées à la gouvernance du projet : Pôles de compétitivité (TRIMATEC, AQUA-Valley, SAFE Cluster), Chambre d'Agriculture du Gard, Fédération Française du Bâtiment, Association PALME, CIRAD, CTIFL...



Les actions prévues et le budget :

3 grands types d'actions seront mises en œuvre dans le cadre du projet IMPACT, pour un budget global de **5,8 millions d'euros**, dont 4,7 millions d'euros de cofinancement FEDER (80%) sollicité :



Résumé :

Prospective 2025

2025: vous travaillez à Magna Porta, nouveau quartier économique résilient au changement climatique, où vous pouvez vous sentir en sécurité et même continuer à travailler, même après un épisode exceptionnel, comme spécifié dans votre contrat de travail depuis les dernières négociations locales sur le changement climatique.

Vous maîtrisez toutes les procédures de prévention et d'alerte. Chaque matin, vous vérifiez sur votre ordinateur l'empreinte énergétique et carbone sur votre **pilote environnemental**.

Comme vous travaillez dans un bâtiment résilient et intelligent, vous n'êtes plus sujet au rhume chronique lié à la climatisation. En été, vous sortez sans hésiter dans les espaces verts de Magna Porta pour manger votre panier repas bio produit sur place, parce que « **l'oasis urbaine** » de votre micro-quartier d'activités permet un rafraîchissement efficace (*bio-cooling*). Ce soir, pour le dîner, pensez à acheter au Mas Larrier une bouteille de vin produit à partir des **vignes locales résilientes** !

Demain, votre fille finalise, avec sa classe et une start-up locale, une application sur l'éducation à l'environnement, grâce à la **plateforme d'expérimentation** de Magna Porta...

Et les 25.000 salariés travaillant dans les zones d'activités de Nîmes Métropole pourront vivre à terme la même expérience.

L'objectif du projet IMPACT est d'ancrer et de diffuser, dans une zone urbaine régulièrement affectée par des phénomènes climatiques extrêmes, **une culture de résilience en agissant sur le levier de développement économique**.

Pour ce faire, Nîmes Métropole et ses partenaires industriels, scientifiques et professionnels définiront, concevront et construiront ensemble **un modèle inédit de «parc industriel résilient»** à la fois novateur dans son concept et économiquement viable, qui pourra à terme être répliqué dans d'autres villes méditerranéennes et européennes.

