

#### PIICTO, la Plateforme Industrielle et d'Innovation du Caban Tonkin

Nature du projet : Démarche EIT menée sur une zone industrialo portuaire

Porteur de projet : Association PIICTO

Périmètre: Port de Marseille Fos et aire Métropolitaine Aix-Marseille Provence

Enjeux/objectifs: consolider l'écosystème industriel existant sur la zone industrialo portuaire et en augmenter l'attractivité en vue de

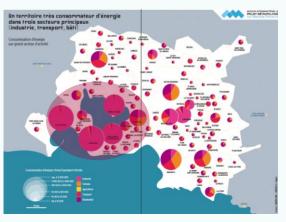
l'accueil de nouveaux projets industriels et innovants



#### Contexte et enjeux

#### Une plateforme industrialo-portuaire:

- Superficie de 1 200 ha dont 600 ha de foncier en attente de développement
- 3000 emplois directs et indirects (17 entreprises implantées)
- 5 millions de tonnes de trafic maritime (6% du trafic total du GPMM)
- multimodale, connectée énergétiquement et chimiquement (électricité, gaz naturel et frigories, charbon, biomasse, éolien, hydrogène, éthylène, propylène, etc.)

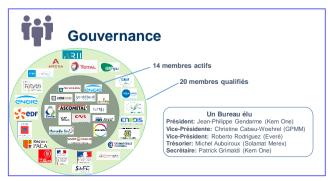


Un **projet associatif multi-acteurs, créé en sept. 2014,** cohérent avec les politiques de développement du territoire:

- Au niveau national : loi TECV, conformité avec les critères à l'origine des plans de relance industrielle (énergies renouvelables, économie circulaire, chimie verte et biocarburants)
- Au niveau régional : stratégie régionale de Transition écologique, énergétique et d'Innovation; un des piliers des OIR en Région
- Au niveau local: stratégie du GPMM (mutation industrielle et transition énergétique) et structuration progressive de la Métropole (7 GWh d'énergie consommés VS seulement 0,5 GWh produits localement)







# L'énergie, un vecteur de liens multi-échelles



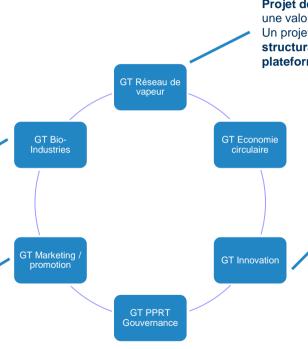
Partenariat avec les plateformes voisines (Berre et La Mède) avec pour objectif de mettre en place un pôle d'excellence sur les Bio-industries (carburants nouvelles générations, bioproduits...).

Lancement d'un AMI métropolitain fin 2017

Marketing de la plateforme et construction d'une offre structurée "plug & play"

Enjeu du financement des infrastructures clés (Innovex, utilités, etc.) pour faciliter l'implantation des projets





Projet de réseau vapeur, permettant une valorisation de chaleur fatale Un projet partenarial public/privé structurant pour l'attractivité de la plateforme





**Dynamique INNOVEX** pour le développement et l'accueil de projets innovants (~60M€ de projets innovants engagés)

Plusieurs projets en cours (Power to gas, Power to Liquids, mobilité décarbonnée, microalgues, etc.) Intégration dans la démarche du Smart Port Métropolitain





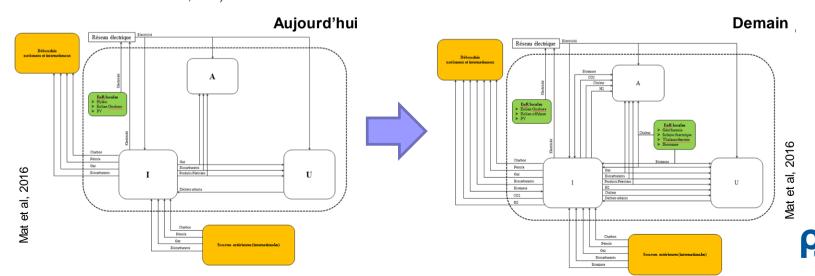
## **Perspectives**

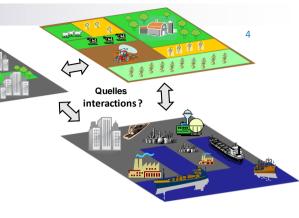
**Diversification et connectivité** (production – transformation – consommation)

Un périmètre d'étude qui évolue et des démarches qui tendent à se « territorialiser »

→ Vers de nouvelles opportunités à l'interface des sous-systèmes industriel – portuaire – agricole – urbain

**Enjeux techniques et/ou organisationnels** (animation continue, quel(s) opérateur(s) interface et quels modèles économiques adéquats, comment accompagner la mutation des outils industriels existants, etc.)





# Merci pour votre attention!

### **Pour plus d'informations:**

Nicolas MAT

Secrétaire Général / Chef de projet de l'association PIICTO Chercheur associé Laboratoire PACTE

06 76 01 54 32

nicolas.mat@piicto.fr

Site Internet de l'association : www.piicto.fr

