

Journée H2 dans les territoires - Cherbourg

Initiative Grand Port Maritime de Marseille – PIICTO

17/06/2015



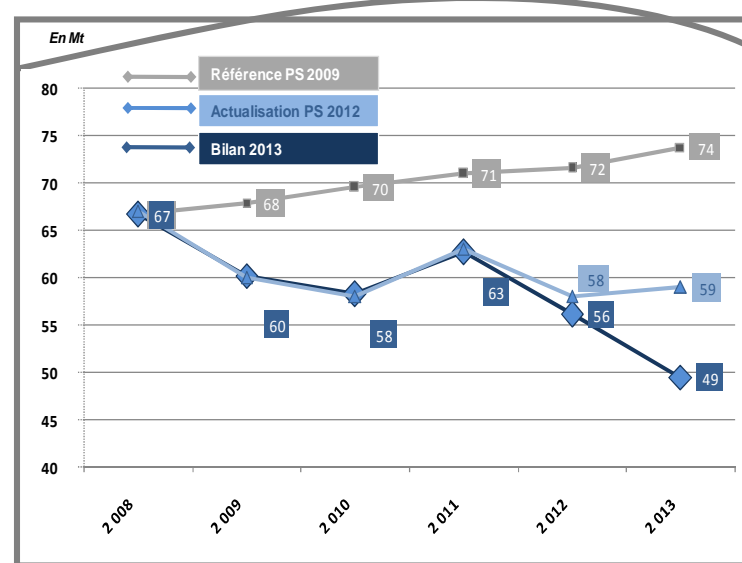
Contexte stratégique pour le GPMM

- ❑ Un contexte économique morose touchant des activités stratégiques du GPMM depuis 2008 ... :
 - « Conjoncturel » pour la grande majorité des activités du GPMM,
 - Structurel pour l'industrie du raffinage, avec la perte de près de 20 MT d'hydrocarbures.

- ❑ ... Une nécessité de :
 - Pérenniser et développer nos activités historiques,
 - Trouver de nouveaux relais de croissance pour le GPMM et son territoire

- ❑ ... Volonté stratégique du GPMM :
 - Axe 1 : Le port s'affirme comme un architecte de solutions logistiques et industrielles,
 - **Axe 4 : Le port accompagne la diversification et la transition énergétique dans une démarche de cohésion du territoire, en faveur de l'emploi régional.**

- ❑ **Une opportunité : Le projet PIICTO et la dynamique de ses acteurs économiques, industriels, et institutionnels.**



piicto
by Marseille Fos

Marseille Fos
Le port euroméditerranéen

PIICTO

En résumé

➤ 1 200 hectares

➤ 3000 emplois

➤ 17 entreprises implantées

➤ 5 millions de tonnes de trafic maritime

➤ 12 M d'€ de CA pour GPMM

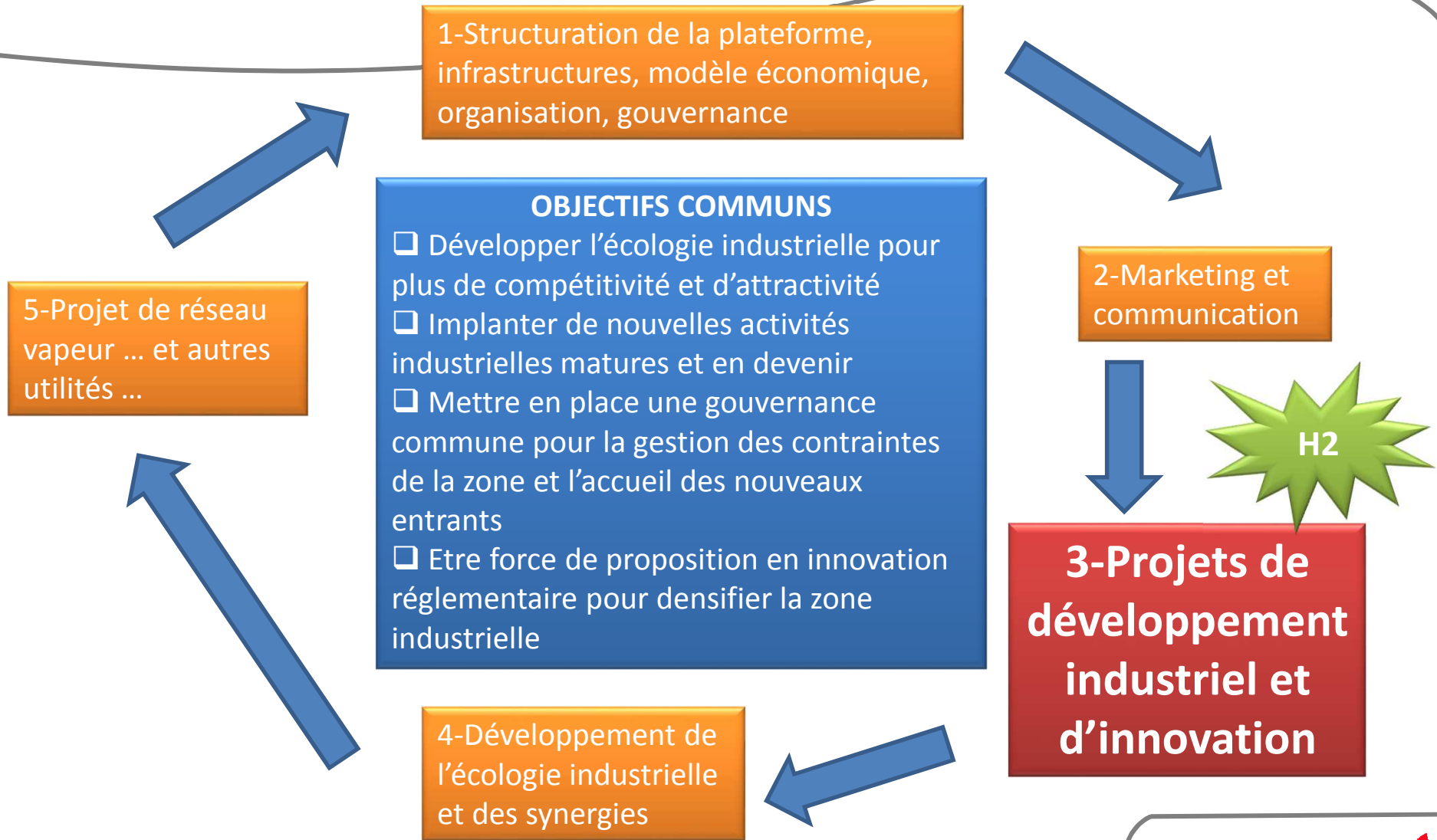
➤ Plus de 600 ha de foncier potentiellement à développer

➤ 1° projets structurants :
▪ Réseau vapeur
▪ Plateforme et labellisation Innovex



Association PICTO créée le 04/09/2014

Des objectifs communs et 5 chantiers de travail en co-construction



Un terreau fertile pour le développement d'une filière H2 ...

❑ Outils de production H2 conventionnels :

- KEM one
- Vapocraqueurs
- Steam reforming, ...

❑ ... Des marchés avals diversifiés :

- Mobilité 360° sur environnement industrialo portuaire
- Stockage d'énergie renouvelable
- Applications industrielles
- ...

❑ ... Des infrastructures de transport et réseaux de pipe

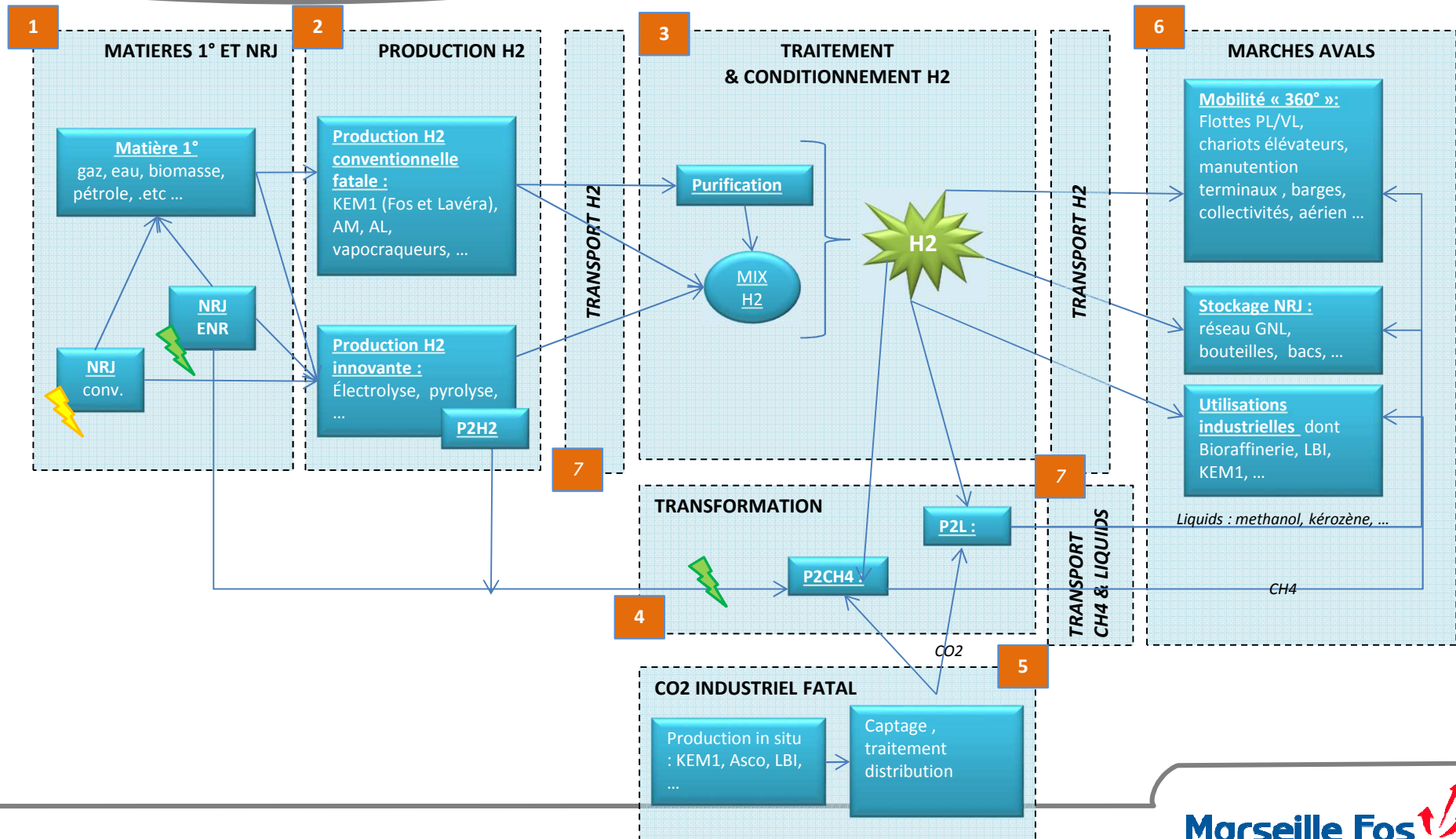
❑ ... Des opportunités régionales :

- Dynamique PIICTO et label INNOVEX
- Volonté affichée d'acteurs de se positionner sur cette filière
- Plan régional ENR et transition énergétique ambitieux
- Reconversion des activités pétrochimiques
- H2 comme matière 1° attractive pour reconsolider le tissu industriel

- etc ...



Un écosystème propice au développement d'une filière H2 ...



« Save the date » 6 octobre 2015 au GPMM à Fos sur Mer ...

- **0) Journée sous le patronat collectif (ADEME, AFHYPAC, GPMM et PICTO) /** intervention d'élus, de collectivités / soutien politique sur cette démarche de territoire.
- **1) Vue générale de la filière H2 et des projets de développement** au niveau national / européen avec mise en perspective sur les segments de marché et leur maturité. Interventions de spécialistes et d'industriels impliqués dans cette filière
- **2) Réaliser une cartographie de l'existant au niveau du territoire** (production conventionnelle, projets innovants, infrastructures, marchés amont-aval, CO2 industriel, etc et réaliser une vision dynamique de cette cartographie à 2020-2030
- **3) Affiner un positionnement régional fédérateur permettant d'identifier 2-3 sujets à fort potentiel économique** (consolidation des acteurs présents et attraction de nouveaux acteurs) à court moyen terme :
 - Prenant en compte la production d'H2 « fatale »,
 - Permettant de développer des productions d'H2 innovantes tout en intégrant les ambitions régionales en termes de montée en puissance des ENR, et les 1^{er} projets émergeant (P2G et P2L)
 - Prenant en compte les spécificités et opportunités locales (mobilité portuaire, cluster industriel, etc...)
- **4) Identifier les acteurs industriels et économiques qui souhaiteraient participer à ces sujets, et s'engager dans une dynamique de projet à la suite du séminaire.**