

Le Pôle EAU un pôle de compétitivité

à vocation mondiale



Pôle EAU[®]



Qu'est ce qu'un Pôle de compétitivité?

=> Un pôle de compétitivité rassemble sur un territoire donné, des entreprises, des laboratoires de recherche et des établissements de formation pour développer des synergies et des coopérations.

=> C'est un outil d'interface qui doit permettre de renforcer la compétitivité de l'économie française et développer la croissance et l'emploi sur des marchés porteurs.



Partie 1 : Mobilisation des acteurs

Partie 2 : Axes stratégiques et feuille de route du Pôle EAU

Partie 3 : Premiers résultats du pôle

Partie 4 : Gouvernance

Partie 5 : Coordination des autres Pôles de la thématique eau



Du Cluster Eau au Pôle EAU à Vocation Mondiale

38 projets évalués pour plus de 25 M€



Pôle EAU®

11 mai 2010

Labellisation du Pôle EAU

Octobre – Décembre 2009

Dépôt d'un dossier **PACA** (AQUA 21)

Puis jonction au dossier pôle EAU

Juillet 2009

Mobilisation de **MidiPy**

Etude de faisabilité

Adhésion au projet Pôle EAU

Eté 2009 - Octobre 2009

AAP ecotechnologie Réécriture et élargissement à **MidiPy** et **PACA** du dossier **Pôle EAU**

Novembre 2008

Dépôt d'un nouveau Dossier de candidature de Pôle

Septembre 2008

13^{ème} congrès Mondial de L'eau de l'IWRA à Montpellier



11 février 2008

Cluster Eau création du Cluster Eau



Partie 1 : Mobilisation des acteurs

Partie 2 : Axes stratégiques et feuille de route du Pôle EAU

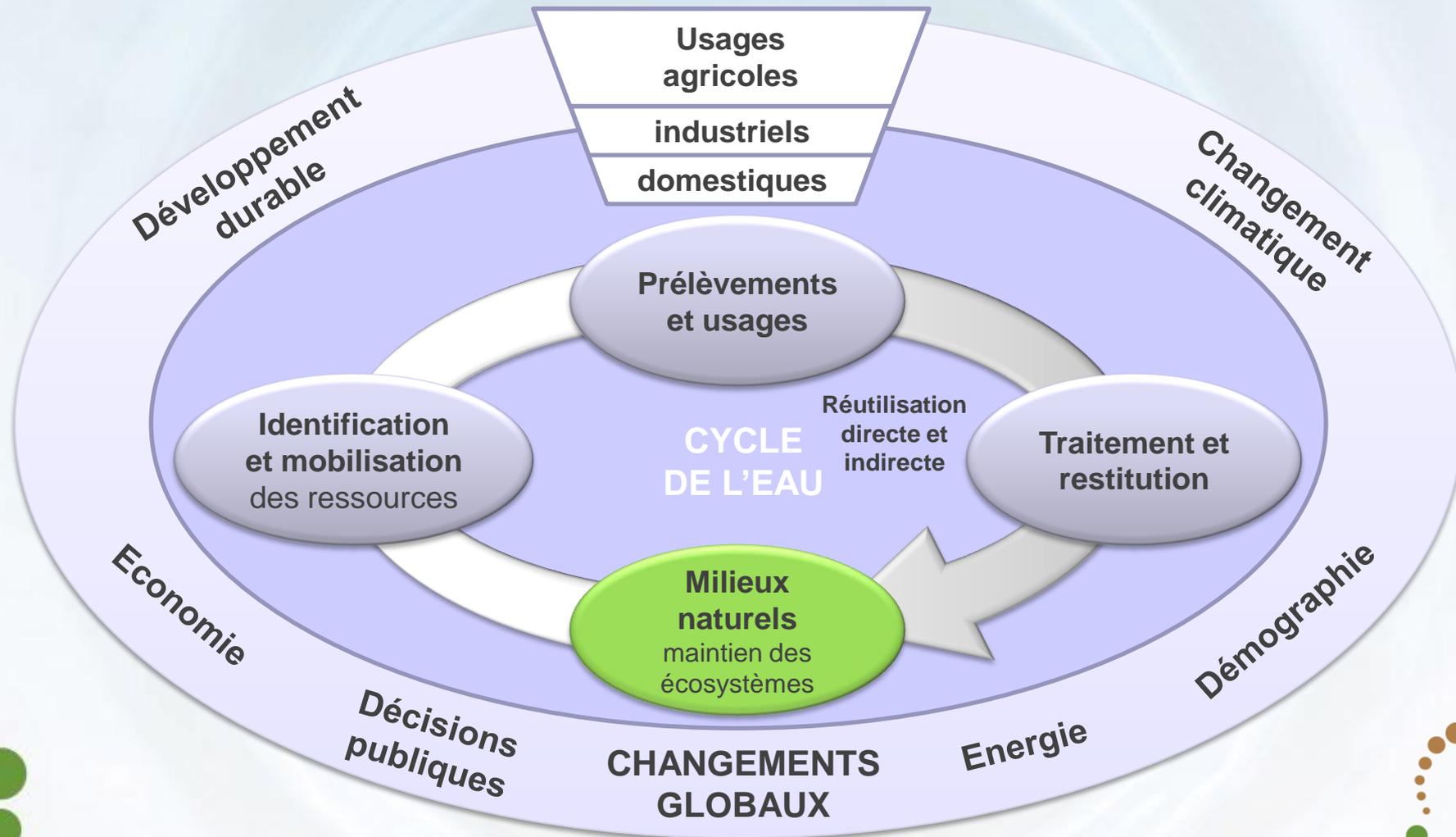
Partie 3 : Premiers résultats du pôle

Partie 4 : Gouvernance

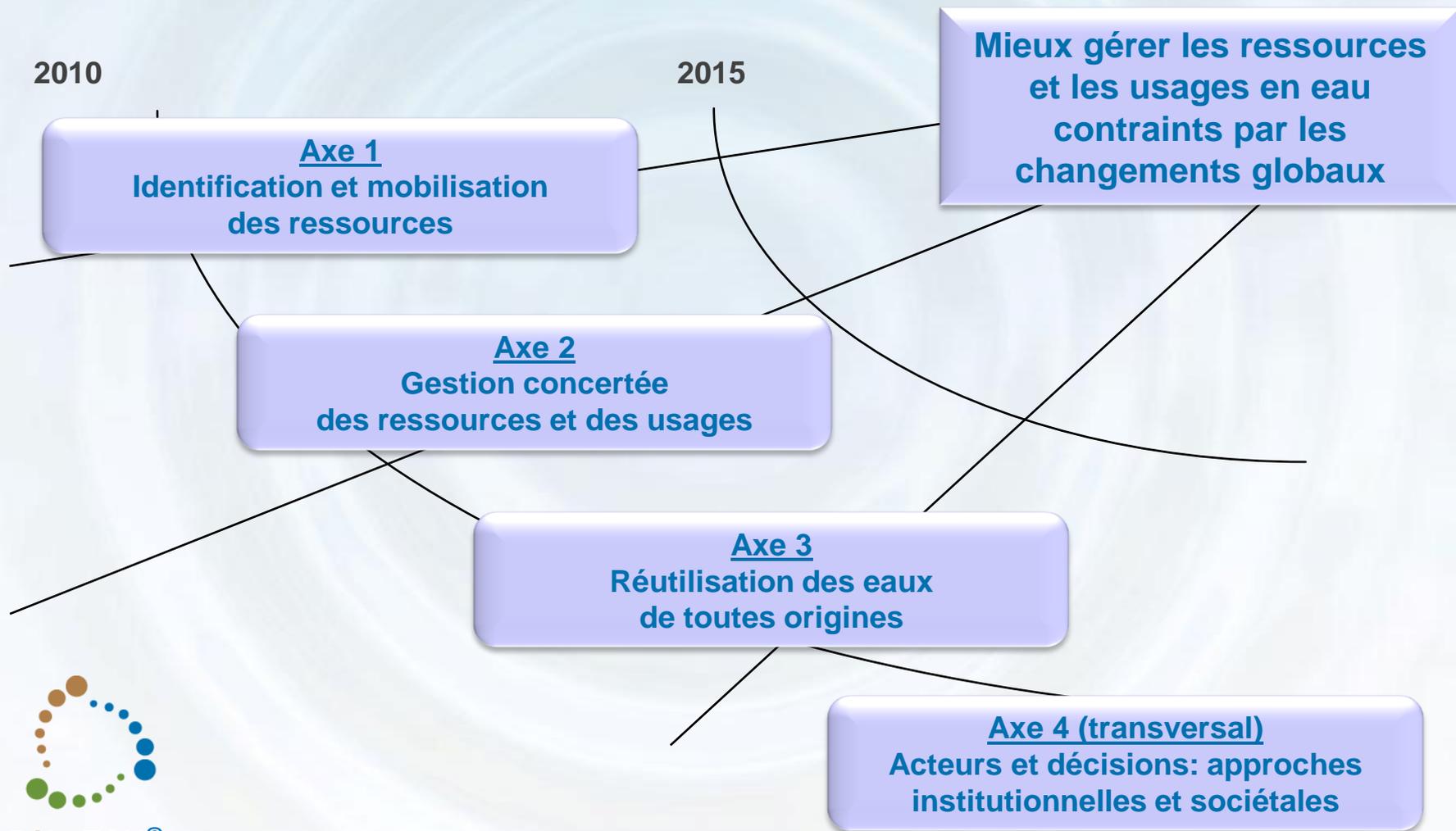
Partie 5 : Coordination des autres Pôles de la thématique eau



Un pôle centré sur les interactions changements globaux / cycle de l'eau ...



Le pôle répond à ces enjeux au travers de 4 axes stratégiques avec une ambition partagée



La feuille de route stratégique du Pôle EAU

La stratégie du Pôle est bâtie pour répondre aux enjeux technologiques induits par les 4 axes du Pôle ...

Axe 1
Identification et mobilisation
des ressources

Axe 2
Gestion concertée
des ressources et des usages

Axe 3
Réutilisation des eaux
de toutes origines

Axe 4 (transversal)
Acteurs et décisions: approches
institutionnelles et sociétales

... autour de 4 thématiques de travail (plan d'action 2010-2012)

Assurer le processus d'innovation et appuyer le développement des TPE / PME / PMI / ETI

Assurer le rayonnement du pôle en phase avec sa vocation mondiale

Coordonner au plan national les Pôles de la thématique de l'eau et développer des partenariats avec les autres acteurs nationaux

Animation du Pôle et fonctionnement



Partie 1 : Mobilisation des acteurs

Partie 2 : Axes stratégiques et feuille de route du Pôle EAU

Partie 3 : Premiers résultats du pôle

Partie 4 : Gouvernance

Partie 5 : Coordination des autres Pôles de la thématique eau



Résultats du 11^{ème} AAP – FUI

6 projets labellisés par le Pôle EAU dont 4 projets financés (plus de 19 M€) parmi 83 projets émanant de 52 Pôles (sur 71 existants)

ECODREDGE-MED qui vise à gérer les sédiments issus des dragages de ports sur un site unique sans stockage, puis de les traiter et de les valoriser.

FISHBOX co-labellisé Pôles EAU, Mer PACA et OPTITEC, qui développera un automate de terrain pour la quantification spécifique de micro-organismes avec en particulier des applications pour le domaine des normes sanitaires environnementales.

LAGUMEM co-labellisé Pôles EAU et TRIMATEC, axé sur le développement d'un nouveau procédé de filtration membranaire en lagune permettant de restaurer une meilleure qualité et disponibilité de la ressource aval.

NEOPHIL dont l'objectif est de produire une nouvelle génération de membranes pour le recyclage des eaux résiduaires urbaines.

Partie 1 : Mobilisation des acteurs

Partie 2 : Axes stratégiques et feuille de route du Pôle EAU

Partie 3 : Premiers résultats du pôle

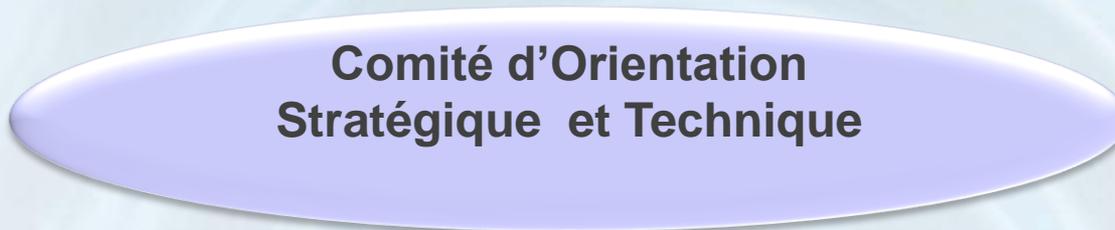
Partie 4 : Gouvernance

Partie 5 : Coordination des autres Pôles de la thématique eau

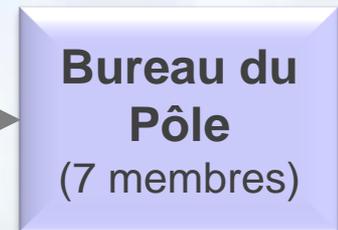


Une gouvernance opérationnelle à trois niveaux

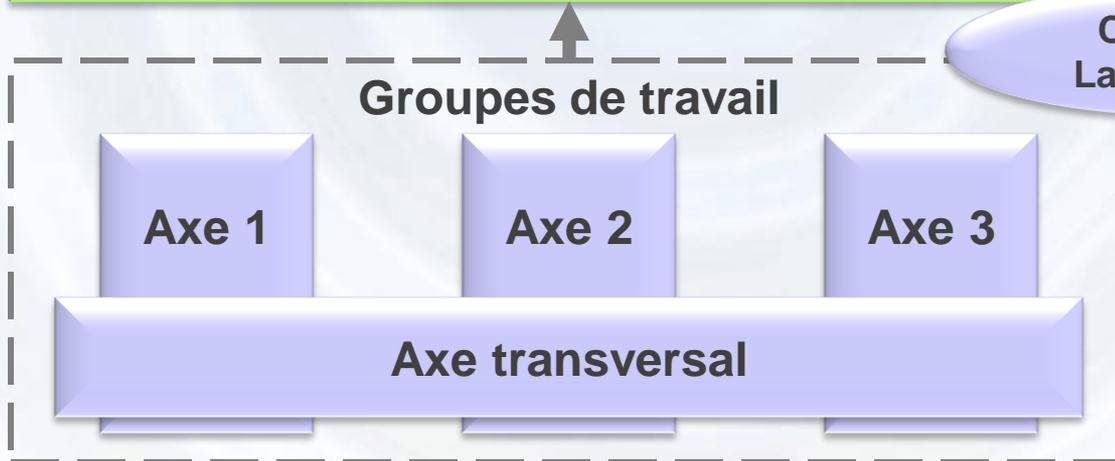
Cohérence ,
ambition
mondiale et
perspectives



Animation du
pôle



Animation des
axes
technologiques



Partie 1 : Mobilisation des acteurs

Partie 2 : Axes stratégiques et feuille de route du Pôle EAU

Partie 3 : Premiers résultats du pôle

Partie 4 : Gouvernance

Partie 5 : Coordination des autres Pôles de la thématique eau



La coordination des autres Pôles de la thématique eau

Une exigence liée à la labellisation: Conformément à la commande de l'Etat demandant aux Pôles du domaine de l'eau de se coordonner, la rédaction de la Charte de coordination confiée au Pôle EAU à vocation mondiale a été établie et signée fin novembre 2010.

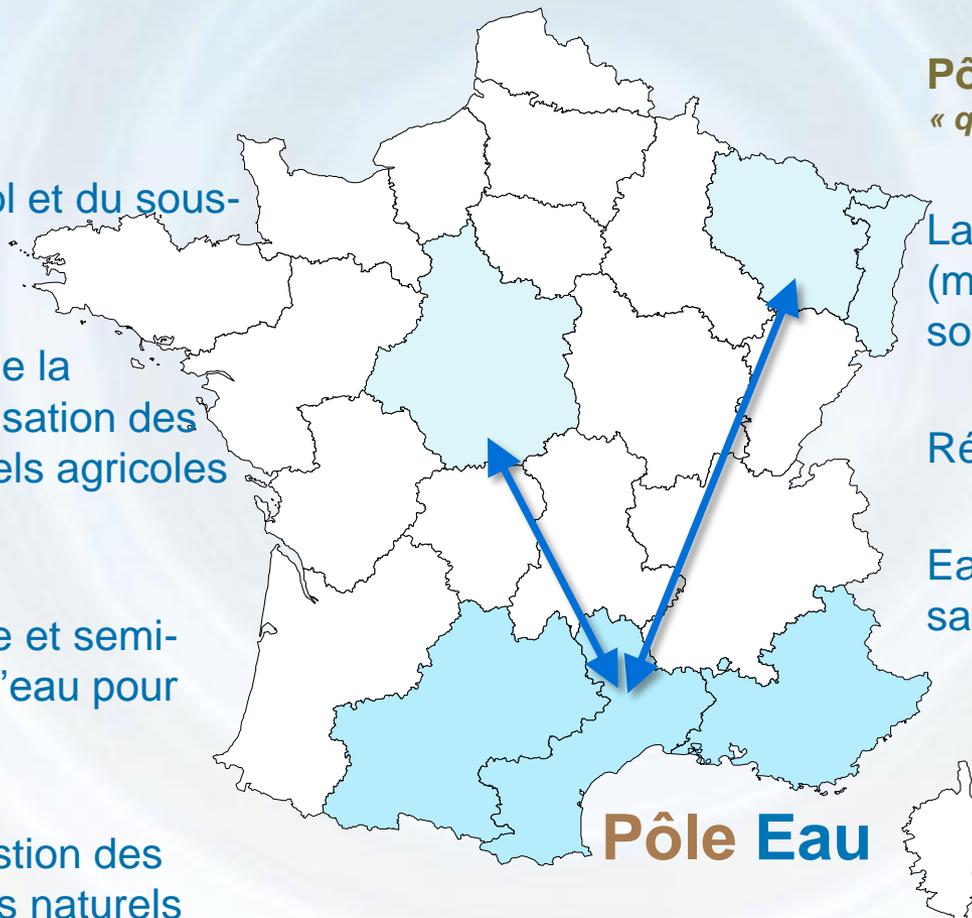
Pôle DREAM

Ressources du sol et du sous-sol, géothermie

Gestion durable de la ressource / optimisation des procédés industriels agricoles et forestiers

Hydraulique rurale et semi-urbaine, accès à l'eau pour pays du sud

Valorisation et gestion des milieux aquatiques naturels



Pôle HYDREOS

« *qualité des eaux continentales* »

La maîtrise des polluants (mesure, ingénierie, bilan, solutions)

Réseaux et transport

Eau et écosystèmes pour la santé des populations

Pôle Eau



Pôle EAU®

Merci pour votre attention



direction@pole-eau.com
www.pole-eau.com