



Lab'Eaux

# LABoratoire d'expérimentation pour une gestion résiliente des EAUx à usage agricole en Pays de Loire

Chaire Territoire d'Avenir financée par la Région Pays de Loire (2026-2030)





**LABoratoire**  
**d'expérimentation pour**  
**une gestion résiliente des**  
**EAUx à usage agricole en**  
**Pays de Loire**

## Objectif

La chaire de recherche Lab'EAUx propose de :

- mobiliser divers partenaires dans une approche *Laboratoire Vivant* puis l'expérimentation et la modélisation pour tester les idées issues du laboratoire vivant
- Afin de concevoir et d'évaluer des dispositifs visant la sobriété et l'optimisation de l'usage de l'eau
- pour une agriculture ligérienne résiliente face au changement climatique

# Consortium (en début de projet)



**Marianne LEFEBVRE (MCF) (CO-PORTEUSE)**  
Pauline PEDEHOUR (MCF)

Economie  
agricole

Economie de  
l'environnement

Recherche-action  
pluridisciplinaire

Hydro-  
dynamique

Métrologie

Génie des  
procédés



Nassim AIT MOUHEB (DR)



**Emmanuel MOUSSET (CR) (CO-PORTEUR)**



Lionel RICHEFORT (MCF)



Sullivan JOUANNEAU (MCF)

## Partenaires du Laboratoire Vivant \*\*



Mélanie LOUBAUD-BERSON  
*Chargée de mission Climat*

Nicolas PIHEE  
*Conseiller Eau-Irrigation*

Wilfrid COMBADIÈRE  
*Chargé de mission  
agriculture et alimentation*



Marie-Pierre CASSAGNES  
*Responsable Unité  
Précompétitive*



**ÎLE DE  
Noirmoutier**  
Cyril GROSLIER  
*Responsable Eau et  
Assainissement*

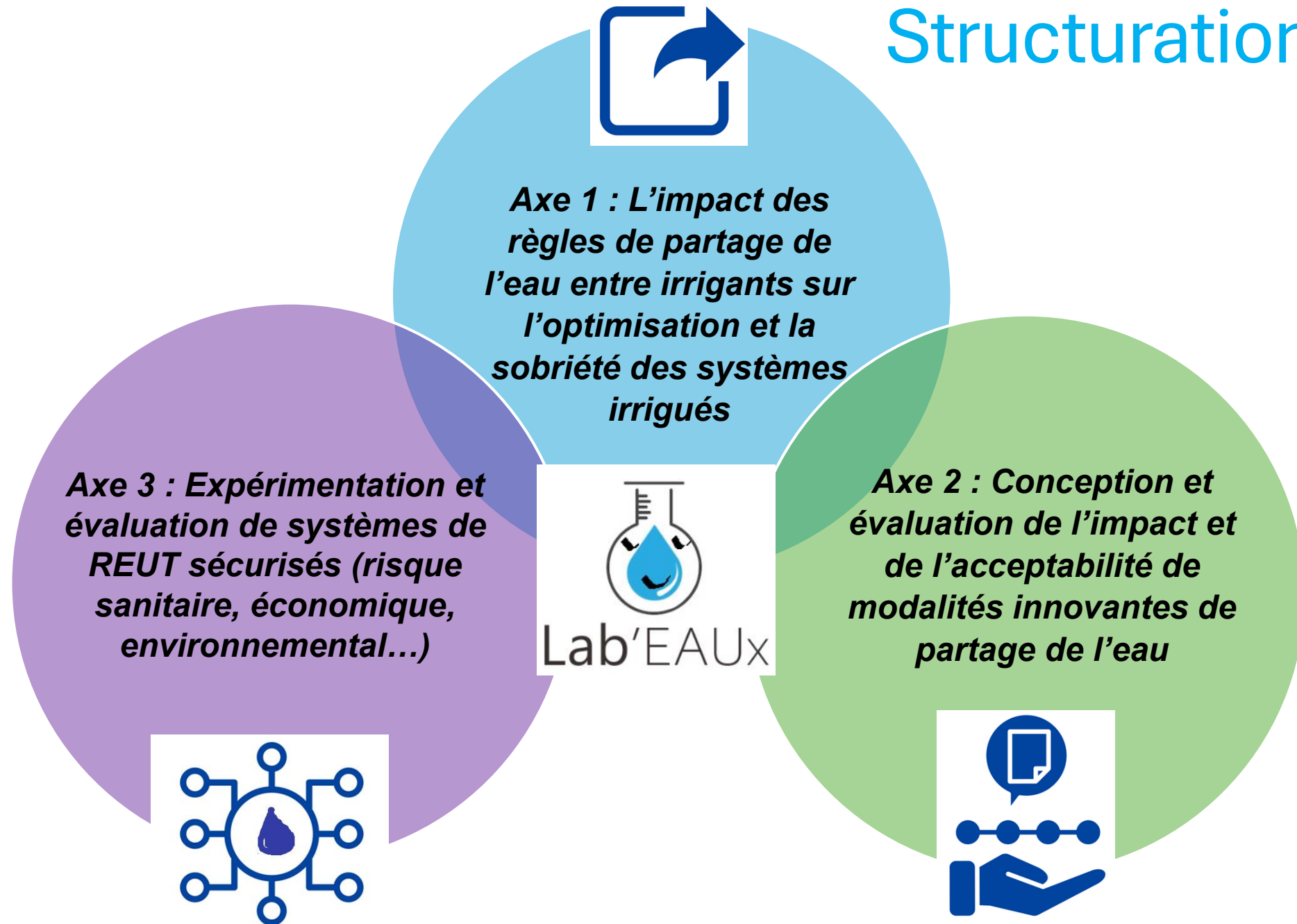


Laurent TESSIER  
*Président*

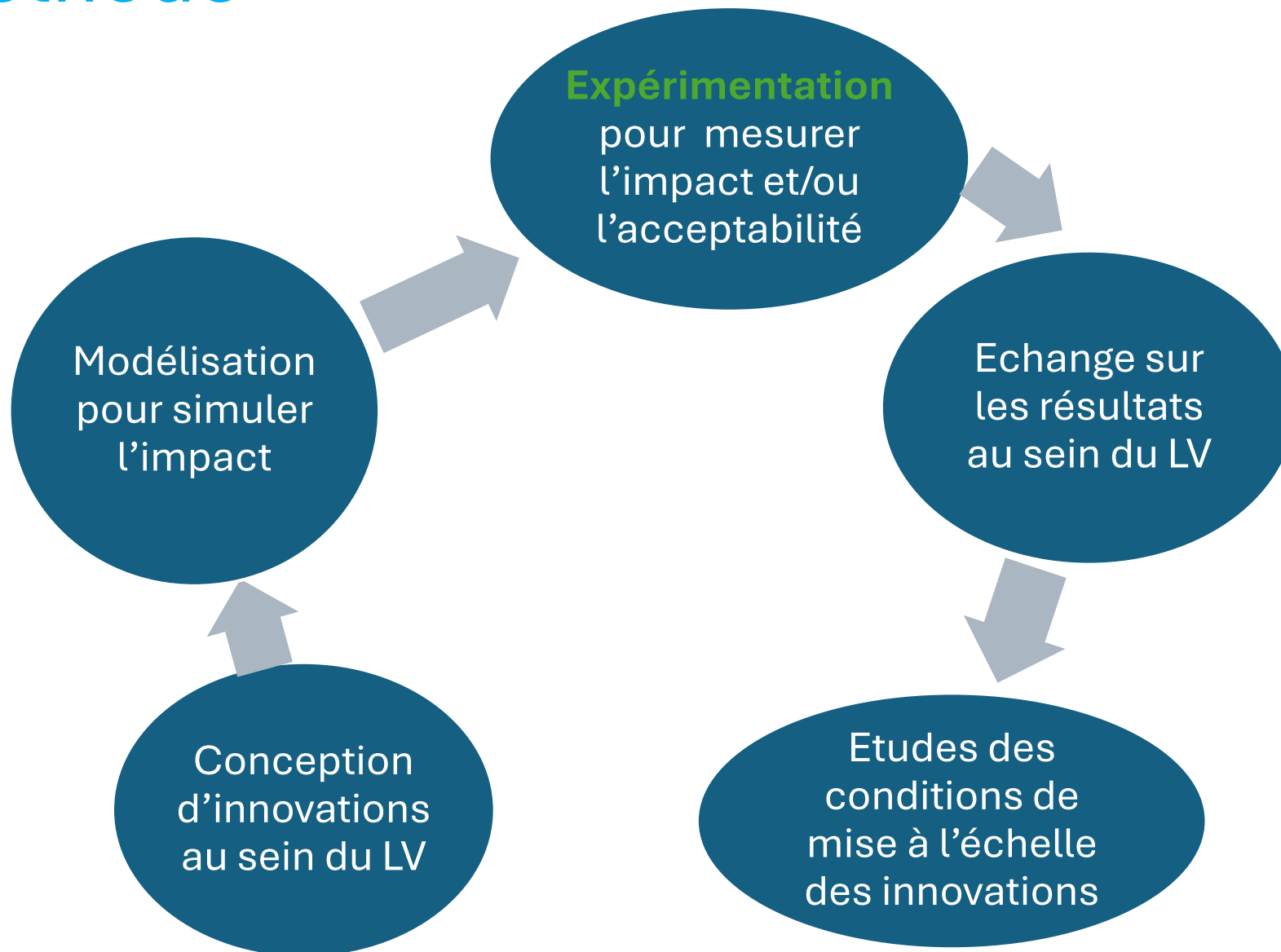
**\*\* La liste a vocation à être  
étendue**

**+ Comité d'Orientation Scientifique**  
Droit, Géographie, Sociologie, Agronomie

# Structuration du projet



# Méthode



Les **EXPÉRIMENTATIONS** seront à la fois **techniques** (pour les innovations en génie des procédés) et **économiques** (pour les innovations organisationnelles) et conduites auprès de différentes parties prenantes de la gestion de l'eau, l'alimentation et la production agricole

# Apport de connaissances territorialisées



## Dialogue Science-Société



Lab'EAUx

- Valorisation diversifiée contribuant au **dialogue à l'échelle des Pays de Loire** sur les enjeux du partage de l'eau agricole et du recours aux Eaux Usées Traitées
- Des **jeunes chercheurs formés** à la démarche de co-conception/co-production/co-diffusion et formés aux actions de dialogue science-société