

Etat quantitatif des ressources en eau du Grand Est



**Evaluation prospective 2030-2050
et proposition d'actions**

**Zone Homogène 24
MEUSE AVAL**

**ATELIER DE CONCERTATION SUR LES ECONOMIES D'EAU
ET LES SOLUTIONS D'ADAPTATION**

Le 8 décembre 2021

CHARLEVILLE MEZIERES

prêts pour la révolution de la ressource



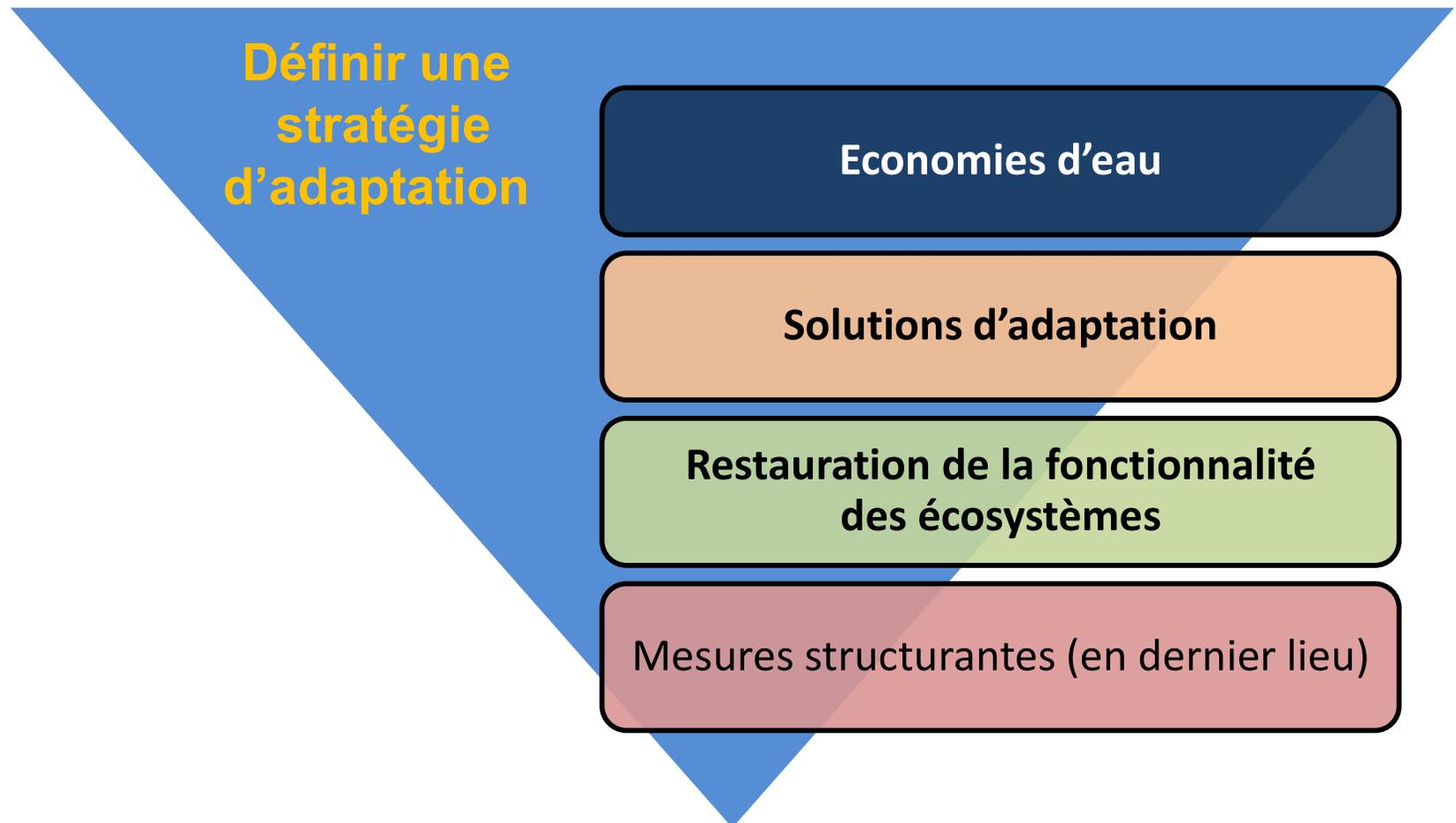
Etat quantitatif des ressources en eau du Grand Est

Evaluation prospective 2030-2050 et proposition d'actions

Présentation de l'étape 2 du projet

Objectifs & Planning

L'étape 2 du projet : quels objectifs ?



Des solutions argumentées sur les aspects techniques, économiques, environnementaux

LES ATELIERS TERRITORIAUX

La phase 2.1 : Partager, échanger, imaginer

Des ateliers territoriaux

- Présenter les données chiffrées sur le diagnostic
- Expliquer les scénarios et stratégies envisagées
- Dégager les enjeux
- Partager et échanger
- Valider la stratégie à décliner à l'échelle de chaque territoire à enjeux



La phase 2.2 : Identifier les solutions



La priorité aux économies d'eau !

- Identifier les économies d'eau nécessaires
- Territorialiser ces économies
- Les ventiler par types d'usages

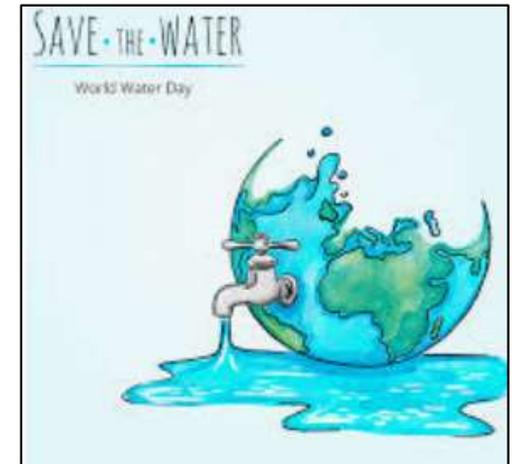
**Identifier les
activités impactées**

... Tout en anticipant leurs impacts économiques

La phase 2.2 : Identifier les solutions

Définir les solutions d'adaptation prioritaires...

- ...
- Amélioration et sécuriser les systèmes AEP
- Gestion collective sur les zones à enjeux
- Systèmes de pilotage de l'irrigation
- Techniques et cultures plus économes en eau
- Gestion collective des prélèvements
- Améliorer les procédés des consommateurs d'eau industriels
- Récupérer et valoriser les eaux de pluie
-



La phase 2.2 : Identifier les solutions

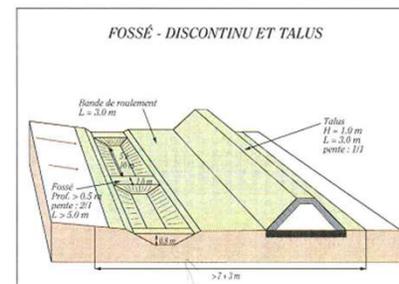
Protection / restauration des fonctionnalités des écosystèmes

En lien avec le thème de la ressource

En lien avec des secteurs fragilisés et/ou à préserver

Retenir l'eau – Favoriser l'infiltration

- Prairies et éléments structurant du paysage
- Bandes enherbées, fossés et talus
- Réintroduction de haies
- Reconnexion des zones humides
- Renaturation des cours d'eau
- Ralentissement des écoulements
-

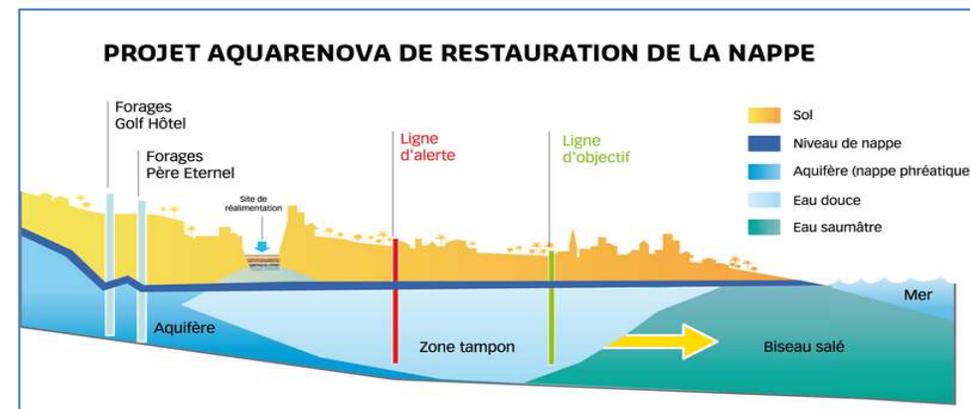


La phase 2.2 : Identifier les solutions

En dernier lieu... Mais ce n'est pas la priorité....

Imaginer des actions plus structurantes...

- Recherche et exploitation de nouvelles ressources
- Solutions d'interconnexion des réseaux AEP
- Recharge artificielle de la nappe
- Augmentation de la capacité de stockage (pour l'AEP)
- Retenues collinaires
- Retenues de soutien d'été
- Prise d'eau de surface
- ...



Le planning



Etat quantitatif des ressources en eau du Grand Est

Evaluation prospective 2030-2050 et proposition d'actions

Introduction aux différents ateliers

Contenu & Organisation

Synthèse des usages

Légende

● Villes principales

— Cours d'eau

Volumes prélevés en 2017 (Mm3)

● 0 - 9

● 9 - 17

● 17 - 25

● 25 - 34

● 34 - 43

Nature de l'usage

● AEP

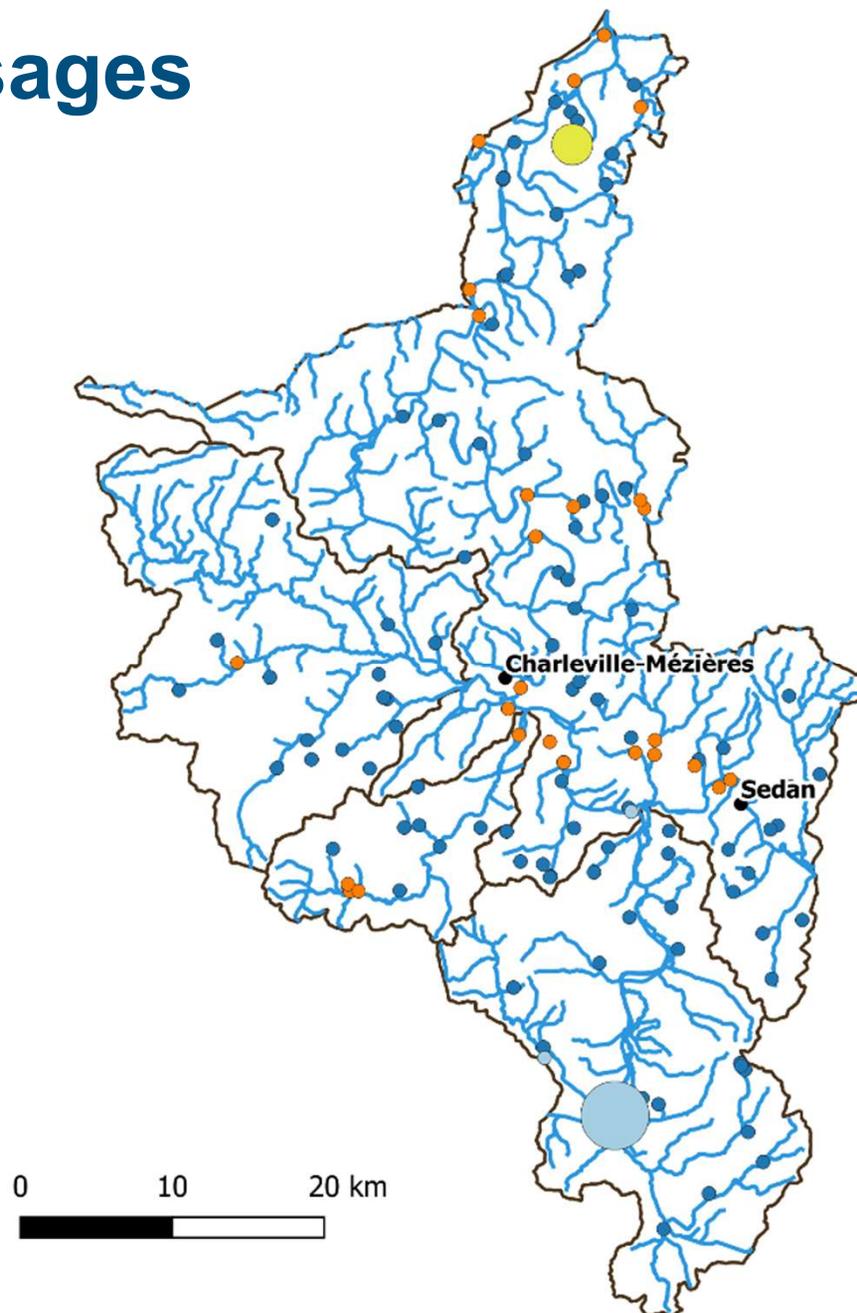
● Alimentation des canaux

● Industries

● Irrigation agricole

● Energie (refroidissement des centrales nucléaires)

● Usage inconnu



Présentation des ateliers



Atelier Prospective & défis



❑ **Quels sont les nouveaux usages et besoins qui pourraient apparaître sur le territoire ?**

- Projets d'implantation ou d'agrandissement susceptibles d'impacter la ressource ?
- Nouvelles pratiques / nouveaux besoins / nouvelles évolutions des territoires susceptibles d'impacter la ressource ?

❑ **Améliorer la gouvernance ?**

- Concertation et gestion coordonnée
- Mieux anticiper et mieux gérer les crises (avant crise / crise / post crise)
- Actions de communication et sensibilisation auprès des usagers de l'eau

Vos suggestions ? 

❑ **Améliorer/préserver les écosystèmes tout en préservant /renforçant la ressource ? Ralentir les écoulements, favoriser l'infiltration et la recharge des nappes...**

❑ **Solutions d'économie d'eau et d'adaptation : quelles sont vos idées ?**

- Connaissez-vous des solutions simples / innovantes / intelligentes / alternatives autres que celles évoquées ?
- Sont-elles mises en place ou en projet sur le territoire ?

❑ **Enjeux transfrontaliers....**

❑ **Solutions d'économie d'eau et d'adaptation : qui pour les porter ?**

- Structures reconnues / motivées / volontaristes pour porter ce type de projet
- Quels financements pour les projets ?

D'autres idées ? 