

Gouverner l'eau en commun : construire la résilience hydrique face aux défis climatiques

Veronica Manfredi
Directrice Pollution Zéro,
Résilience de l'eau, Transition urbaine verte,
DG ENV

Cercle Français de l'Eau, Assemblée générale,
Conférence du 2 Juillet 2025



Directorate-General for Environment, Water Resilience and Circular Economy



Définition



Résilience dans le domaine de l'eau :

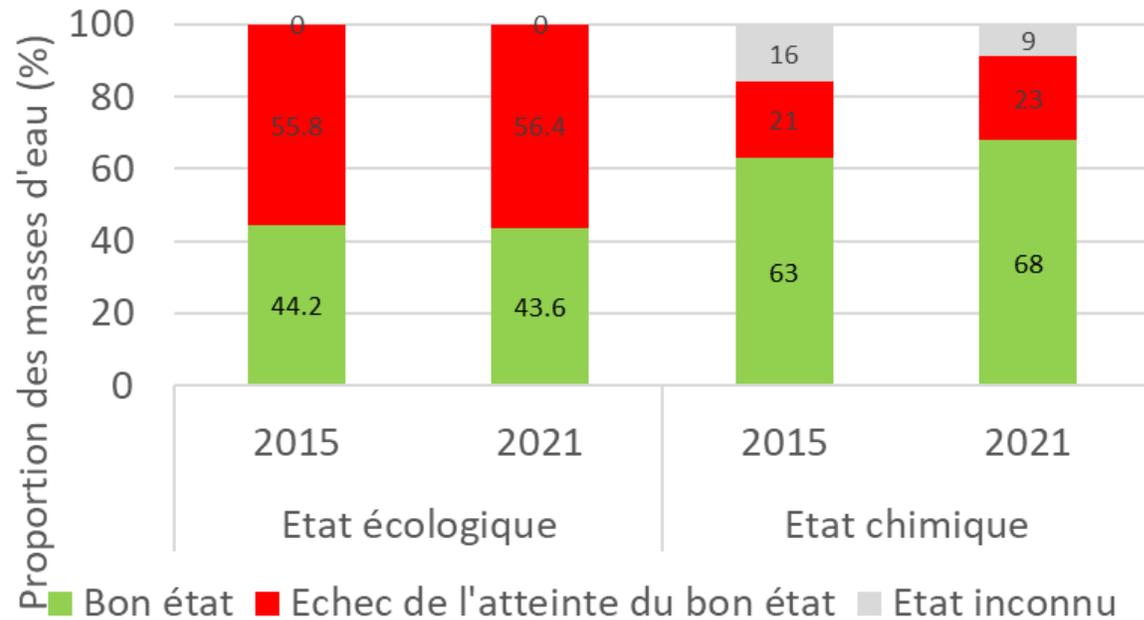
La capacité de la société à **s'adapter aux changements de disponibilité de la ressource** en eau à laquelle elle est contrainte en raison de la **modification des conditions climatiques** ou de **facteurs socio-écologiques**, et sa capacité à répondre à ces **changements de long-terme dans l'utilisation de l'eau** dans le cadre d'un **futur incertain**.

- Protection et la restauration des écosystèmes aquatiques
- Juste équilibre entre la ressource et la demande

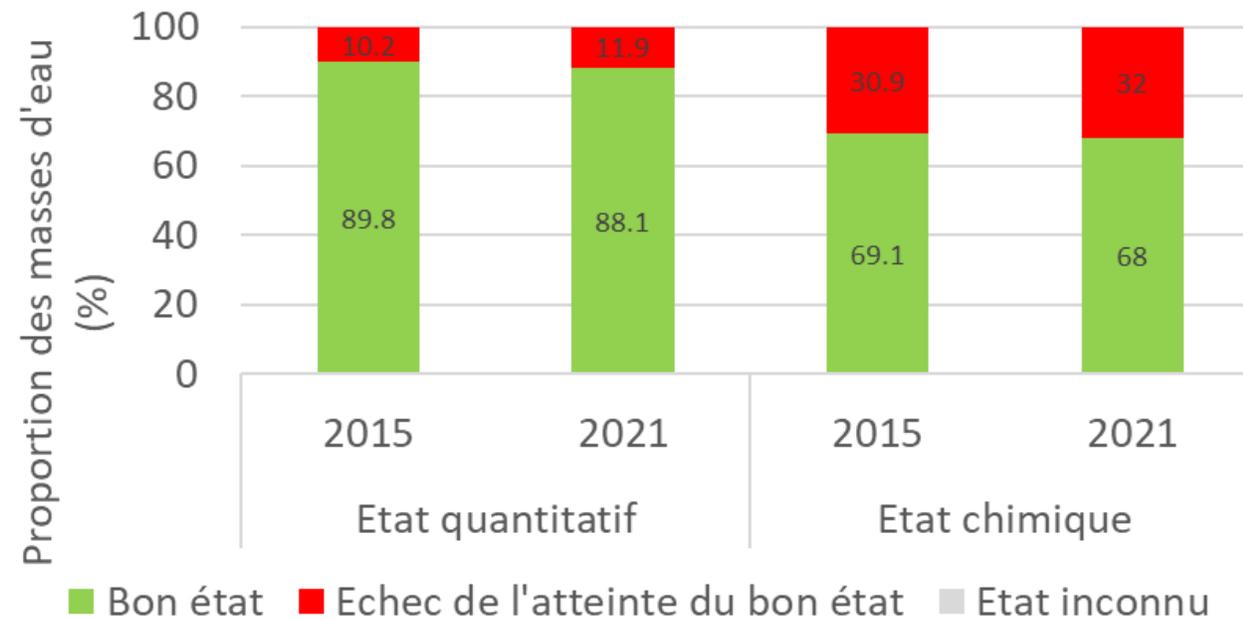
Diagnostic de la ressource en eau en France



Etat des masses d'eau de surface

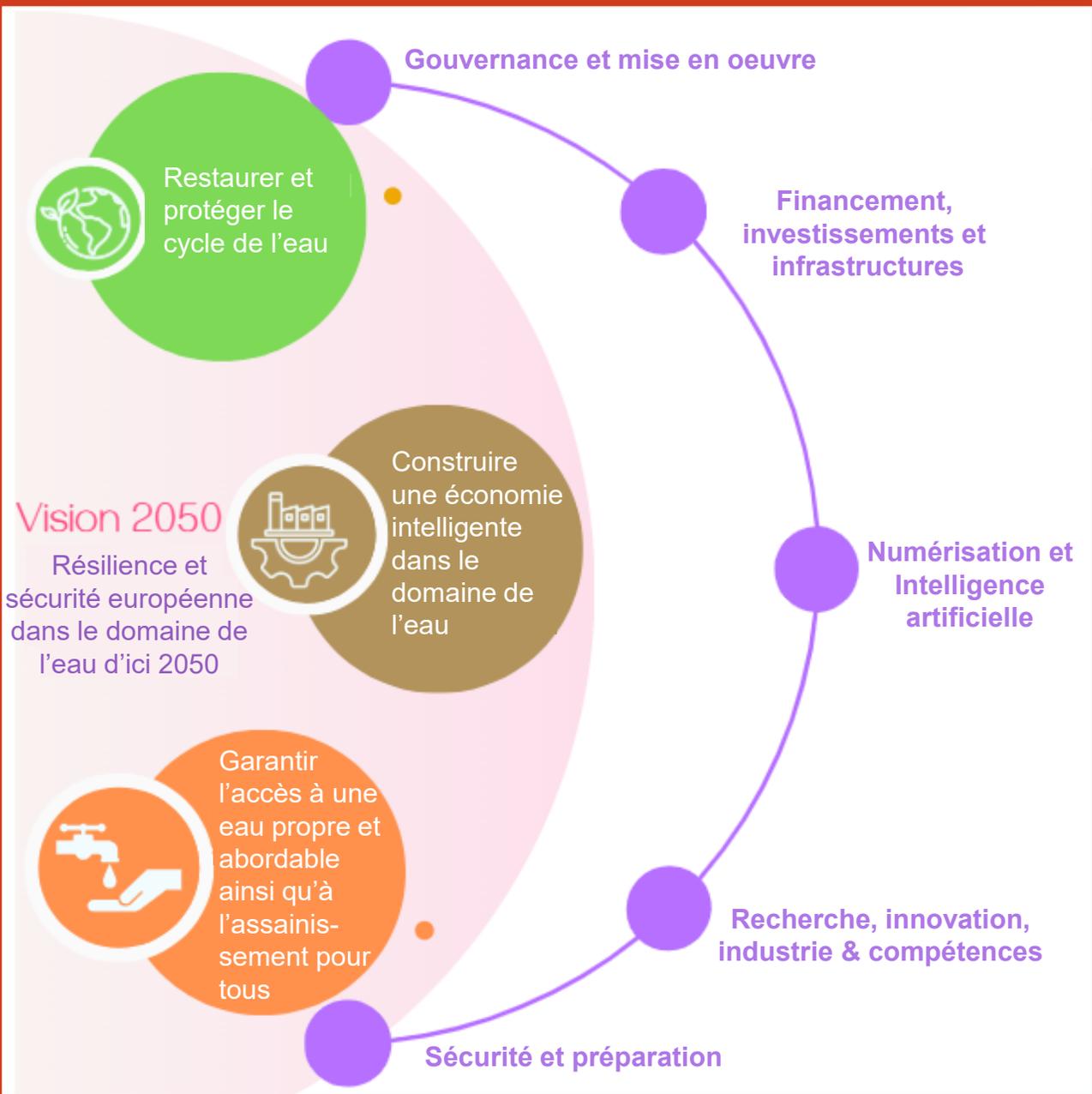


Etat des masses d'eau souterraines

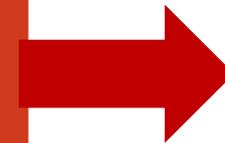


+ Problèmes méthodologiques : Implémentation incomplète de la DCE et d'autres législations de l'UE sur l'eau

Stratégie pour la résilience dans le domaine de l'eau



- 3 objectifs
- 30 actions phares dans 5 domaines clés



Action à l'échelle globale

- Publiée simultanément avec une recommandation sur le principe de priorité à l'utilisation rationnelle de l'eau



Financement, investissements et infrastructures

Quelques actions phares

Lancement du programme de la BEI pour l'eau et du mécanisme de conseil associé
(15 milliards de prêt à l'échelle européenne)



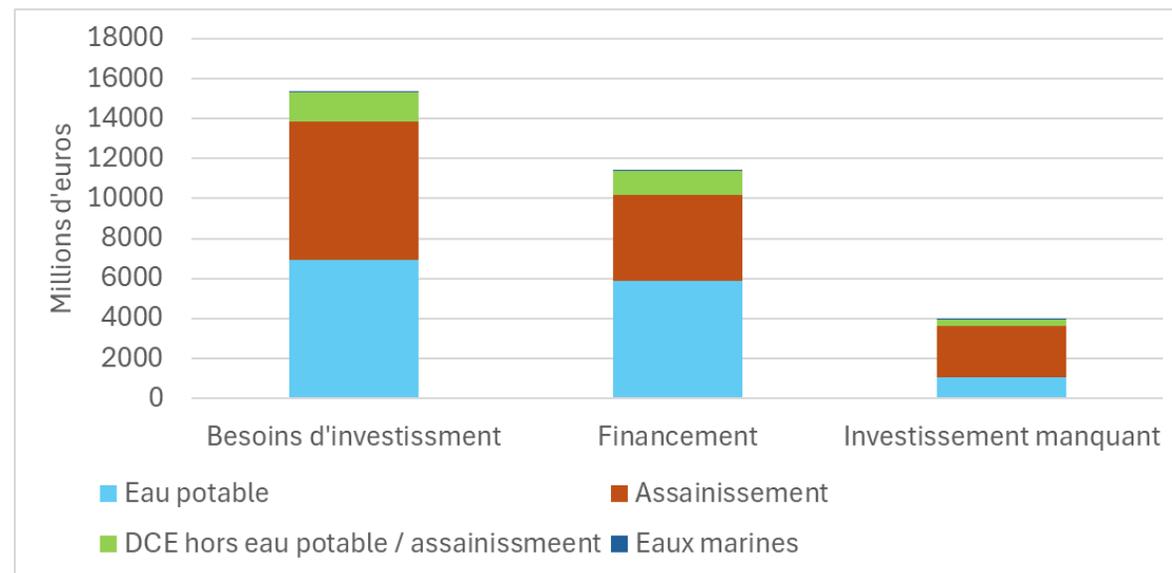
Examen à mi-parcours de la politique de cohésion – Priorité à la résilience dans le domaine de l'eau



Adoption d'une feuille de route pour les crédits «nature»



Besoin d'investissement et financement annuel moyen pour la période 2021-2027 dans le domaine de l'eau, en France



Numérisation et Intelligence artificielle

Quelques actions phares

Plan d'action sur la numérisation dans le secteur de l'eau



Initiative à l'échelle de l'UE pour des systèmes de mesure intelligents pour tous dans le domaine de l'eau



Pôle thématique sur l'eau dans le cadre de Copernicus



Mesure sur le terrain : appareils de mesure connectés (pour la mesure de la quantité et de la qualité de l'eau).



Gestion de la donnée et modélisation :
Numérisation, intelligence artificielle,
Destination Earth, Digital Twins

Mesure à distance :
Télédétection



Recherche, innovation, industrie & compétences

Quelques actions phares

**Stratégie de R&I pour la résilience
dans le domaine de l'eau**



Académie européenne de l'eau



L'UE produit 40% des
brevets mondiaux dans les
secteur des technologies
du domaine de l'eau

Sécurité et préparation



Quelques actions phares

Renforcer la résilience des infrastructures hydriques terrestres et en mer grâce à la mise en œuvre de la directive sur la résilience des entités critiques.



Améliorer les systèmes d'alerte rapide et de surveillance en temps réel de l'UE



Plan européen d'adaptation au changement climatique



PROCHAINES ETAPES

Forum sur la
résilience dans le
domaine de l'eau
Dec 2025

Examen à mi-
parcours de la
Stratégie
2027

Evaluation des
progrès
accomplis
2029

Merci

