

Bilans de l'épuration vaudoise 2024

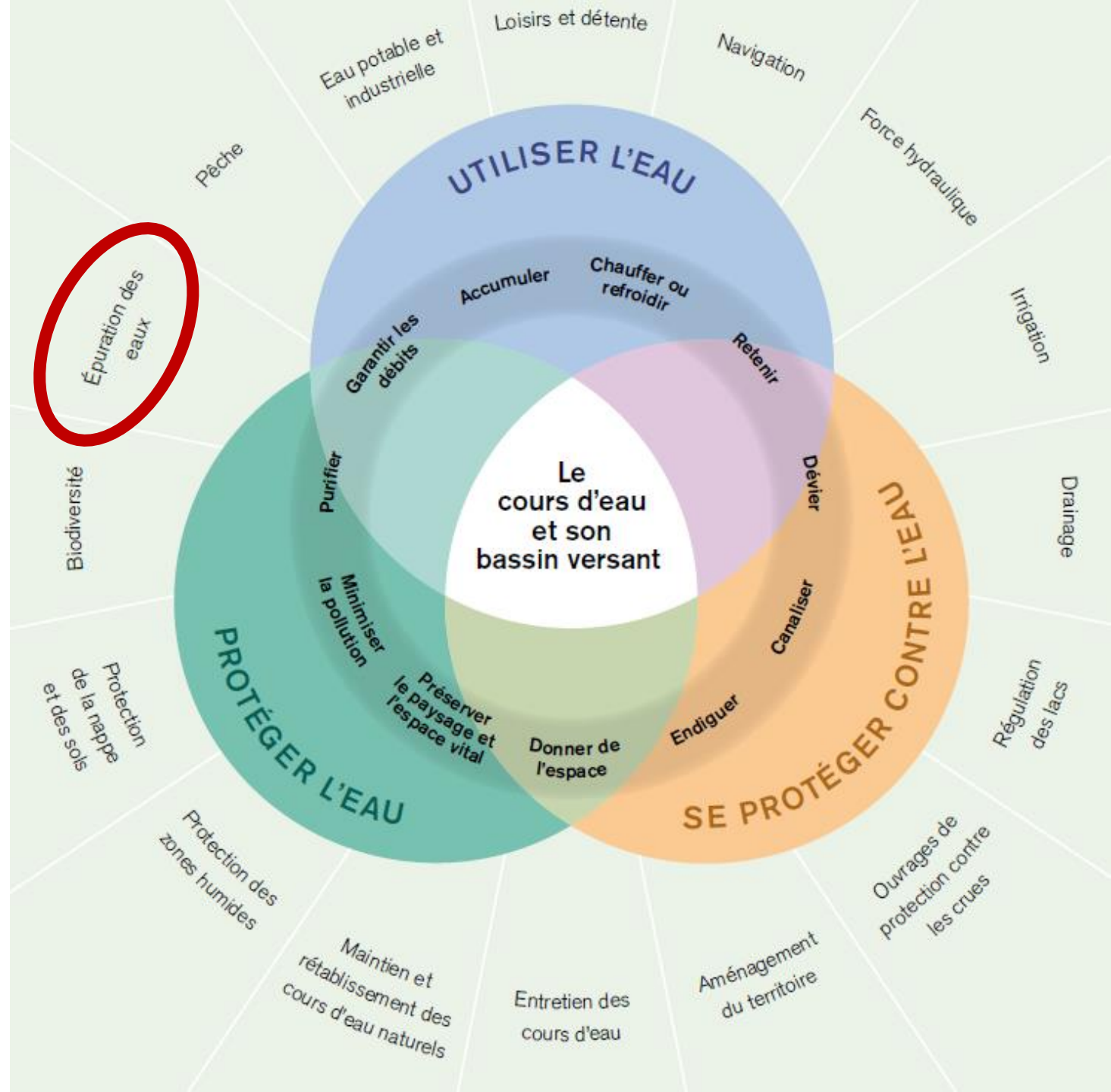
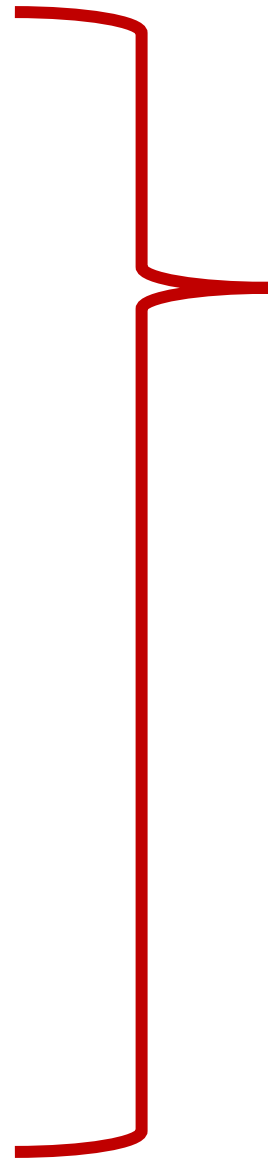
Conclusions

Florence Dapples

15-16 mai 2025



Gestion intégrée des eaux : Des défis multisectoriels



Evolution du cadre légal

Horizon de
planification des
infrastructures
Investissements à
moyen-long terme

Initiatives locales,
projets pilotes



Renforcement des
exigences légales
Fréquence accrue des
adaptations

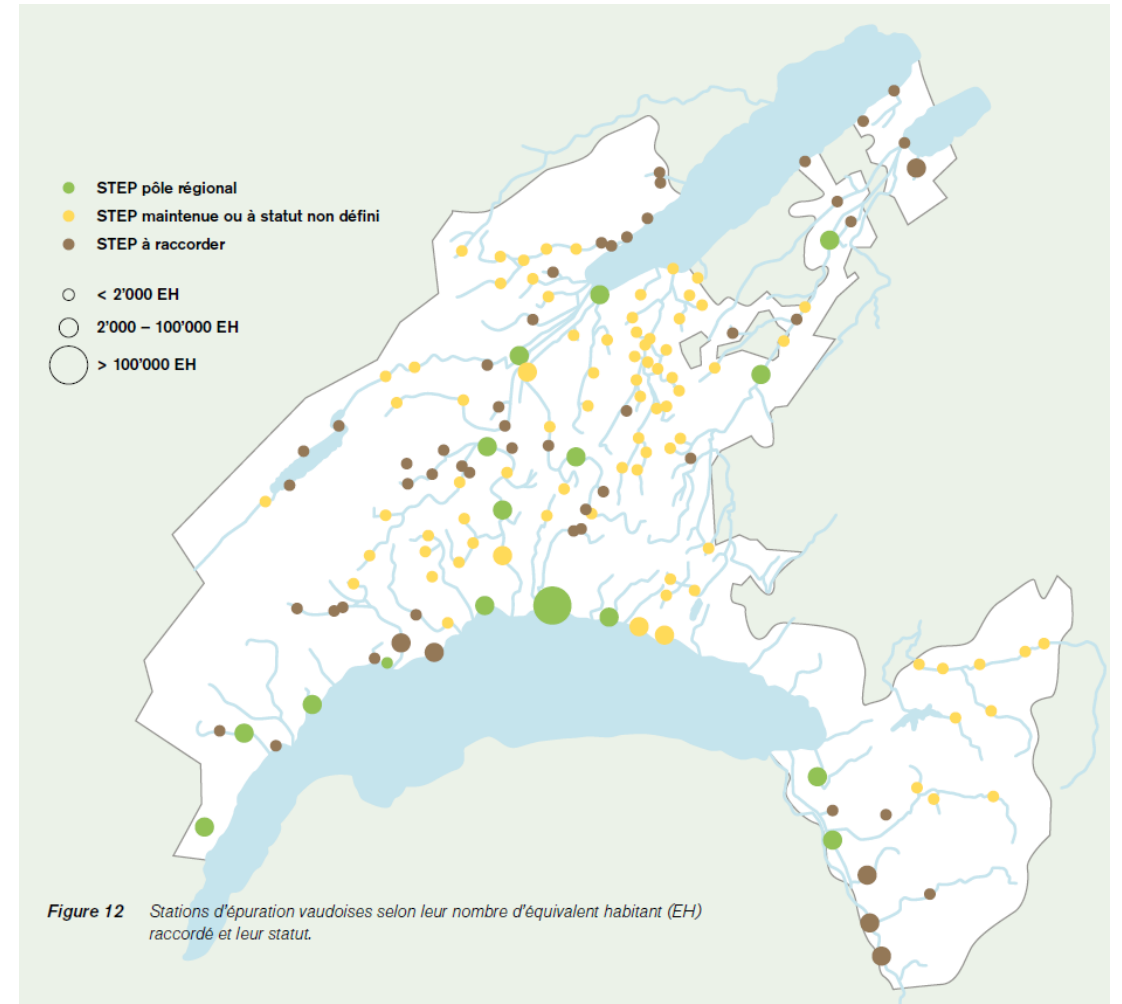
Adaptation lente sur
des thèmes émergents

Des actions possibles à différentes échelles

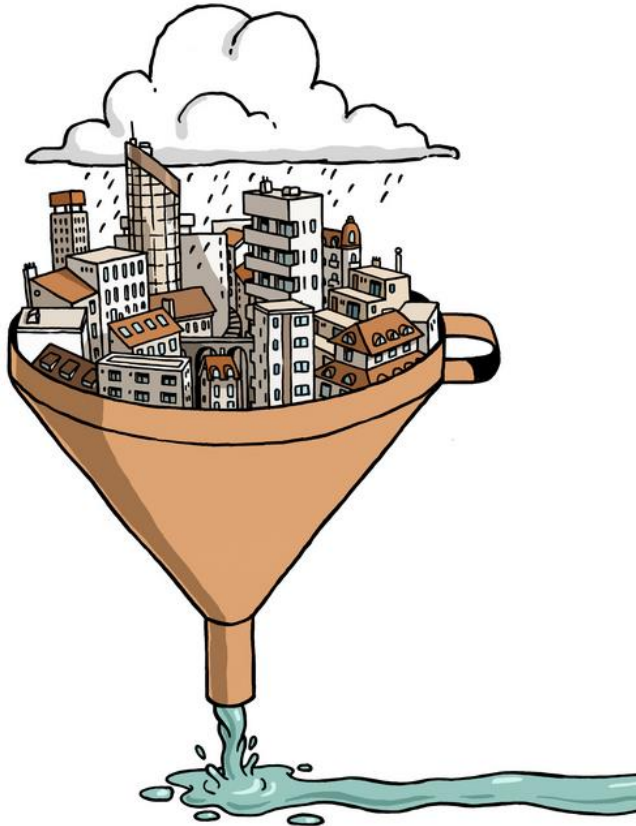
Vision régionale – élargir les périmètres d'action

coordination - mutualisation - efficience

- Régions hydrographiques prioritaires
- Régionalisation de l'épuration (STEP)
- Gestion des boues de STEP
- Recyclage du phosphore
- Plans généraux d'évacuation des eaux (PGEE 2.0 – bassin versant de STEP)



Milieu urbain - gestion des eaux pluviales



Hier



Aujourd'hui



Demain ?

Echelle locale - Réutilisation des eaux usées

24heures

Première suisse

Yverdon veut valoriser l'eau qui ressort de sa STEP

Il n'y a pas besoin d'eau potable du réseau pour arroser les espaces verts ou nettoyer des machines. Pour cela, la Ville projette de réutiliser ses eaux usées traitées.



- Remplissage de camions cureurs pour le nettoyage des canalisations et des dépotoirs de route
- Usages internes de la STEP
- Lavage de véhicules communaux
- Remplissage des balayeuses de voirie
- Arrosage des plantes ornementales et des arbres dans les espaces verts communaux et les serres.



Réutilisation des eaux usées



Merci de votre
attention

