

Le partage et la sécurisation de l'approvisionnement de la ressource en eau

Corinne PELOUIN-HADRANE

Directrice adjointe

Direction des Aides et de l'Action Territoriale



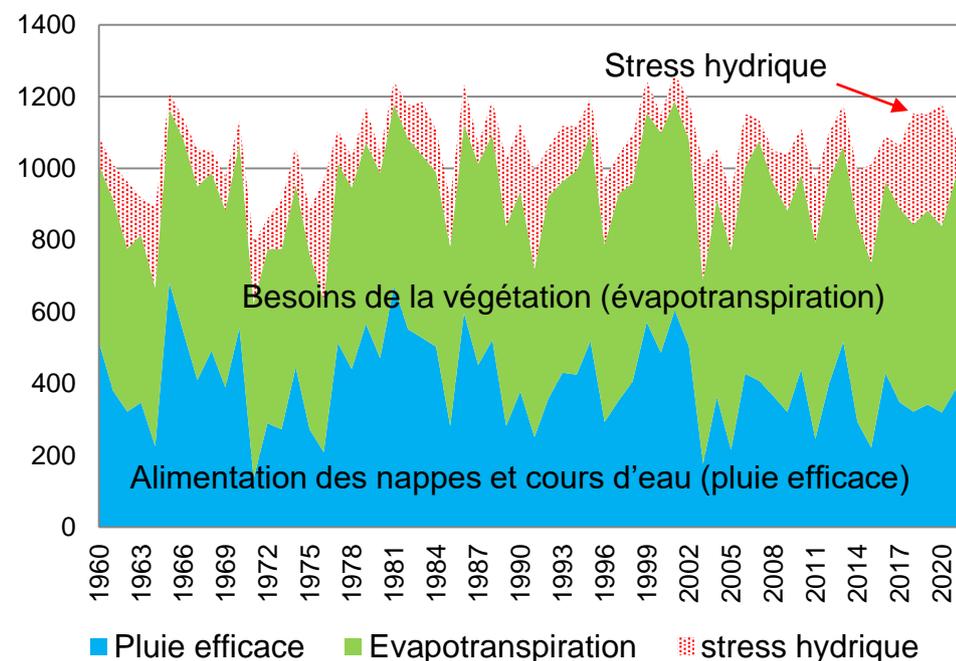
CONSTATS SOUS CLIMAT CHANGEANT

Historiquement, pluviométrie annuelle plutôt favorable par rapport à la moyenne française et équilibre pluie / évapotranspiration assuré même en période estivale

Depuis quelques années, on observe :

- Moins de débit dans les cours d'eau avec étiages sévères, voire assecs
 - 15 % en moyenne
 - 30 % massif vosgien
- Baisse du niveau des nappes et difficulté de reconstitution en hiver
- Moins d'humidité dans les sols
- Augmentation des besoins en eau

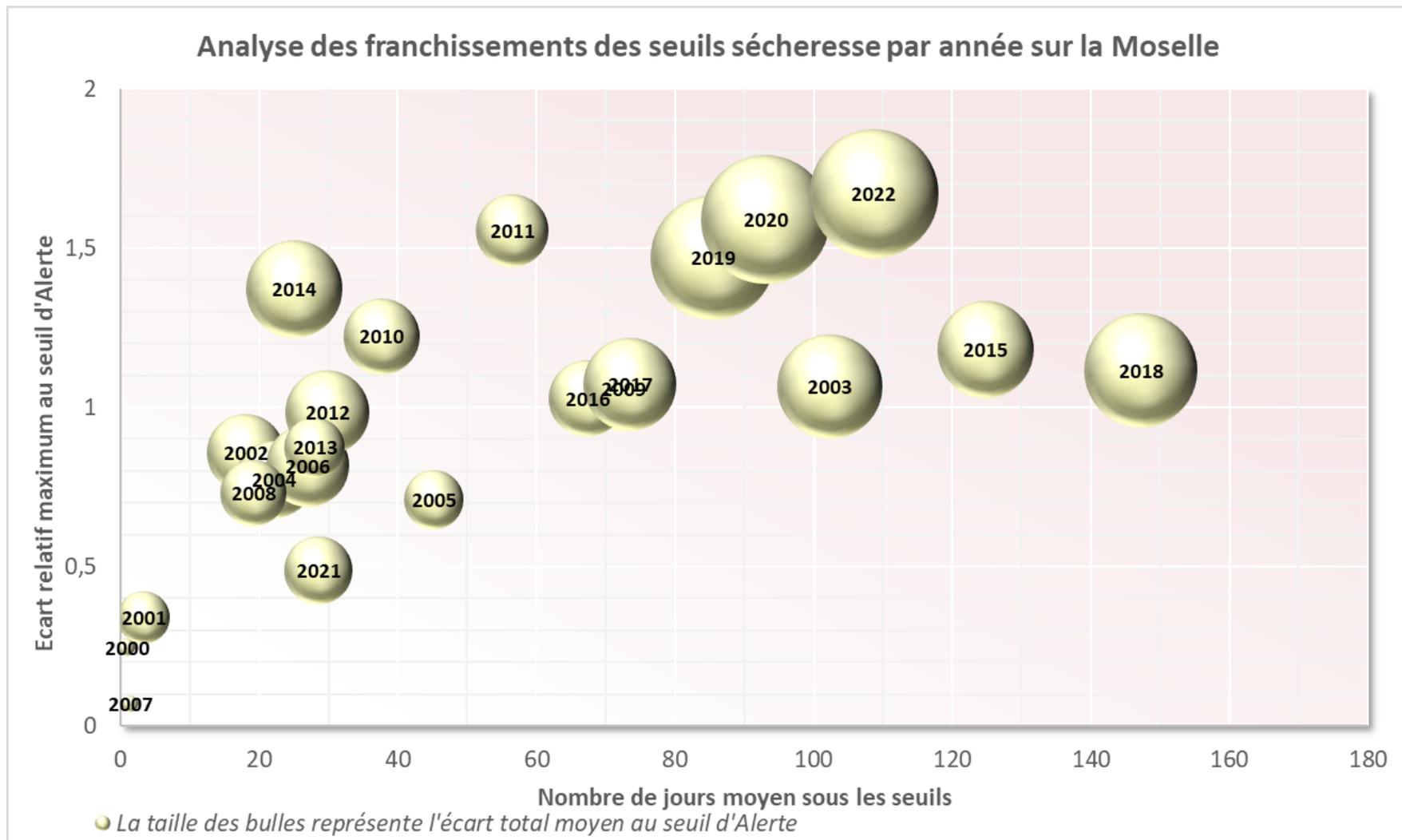
Bilan de l'eau dans le bassin Rhin-Meuse de 1960 à 2022



CONTEXTE HYDROLOGIQUE SUR LA MOSELLE

2022 sécheresse la plus sévère des 20 dernières années

La 3^{ème} plus longue après 2015 et 2018, devant 2003, 2019 et 2020



CONSEQUENCES POUR L'ENSEMBLE DES USAGERS

- **Risque de pénurie d'eau potable, accru en habitat dispersé**
- **Difficultés pour les acteurs économiques – industriels, agricoles ou touristiques**
- **Contraintes pour la navigation**
- **Contraintes pour les activités de loisirs**
- **Difficulté de maintien d'une vie aquatique, conséquences sur la biodiversité**
- **Conséquences sur la qualité des eaux car moins de dilution**

PARTICULARITES DU MASSIF VOSGIEN

- **Massif vosgien = château d'eau et source de nombreux cours d'eau ; Contexte vulnérable au changement climatique**
- **1/3 des collectivités du bassin en rupture d'approvisionnement sont sur le massif vosgien**
- **Enjeu touristique / économique : diminution des chutes de neige et recours à la neige de culture en augmentation**
- **Garantir la mobilisation d'eau pour lutter contre les incendies**

CONCLUSIONS

Un net affaiblissement de la ressource en eau depuis 20 ans

- **Débits en baisse de 15%** (et plus de 30% dans le massif vosgien)
- Le stress hydrique en net augmentation (+50%)
- Des impacts sur les milieux naturels et les usages

Des incertitudes sur le devenir climatique et ses impacts sur l'eau

Très forte variabilité des modèles sur le régime saisonnier des pluies mais quasi certitude sur l'augmentation de l'évapotranspiration

→ **Fort risque de baisse des débits en étiage**

Un réelle prise de conscience des enjeux quantitatifs suite aux sécheresses récentes

ENJEU D'UNE PRISE DE CONSCIENCE ET DES AXES DE DEVELOPPEMENT

1 Sobriété des usages de l'eau



2 Préserver, restaurer les milieux naturels et leur capacité de recharge des nappes



3 Contribuer à l'évolution de l'agriculture vers des systèmes plus résilients et des sols vivants

Actu Environnement



4 Poursuivre le développement de la politique en matière d'urbanisme durable



MERCI DE VOTRE ATTENTION