




# « Contexte et bilan des prélèvements sur le bassin de la Mayenne »


5<sup>ème</sup> RDV du SAGE

**Saint-Fraimbault-de-Prières**  
**25 novembre 2019**



## INTRODUCTION

- Une hydrologie contrastée ....
- ... soumise au dérèglement climatique
- Les prélèvements dans les ressources en eau à l'échelle du bassin



25 novembre 2019

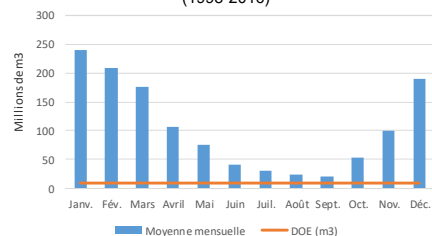
## Une hydrologie contrastée...

- Écarts de débits importants entre l'hiver et l'été
- Les étiages sont marqués à très marqués (Ouette, Vicoin et Jouanne)



=> Rôle de soutien d'étiage du Lac de Haute Mayenne

Volume moyen mensuel (m³/an) à Chambellay (1998-2016)



## Une hydrologie contrastée...



Le Vicoin à St Berthevin  
- août 2019



ST CALAIS – octobre 2012



LAVAL – 14 octobre 2019

## Fin d'été 2019

### ■ Etiage 2019 très marqué

- Débit entrant dans la retenue < 1 m<sup>3</sup>/s le 21 septembre
- Déstockage de près de 60% du volume de la retenue

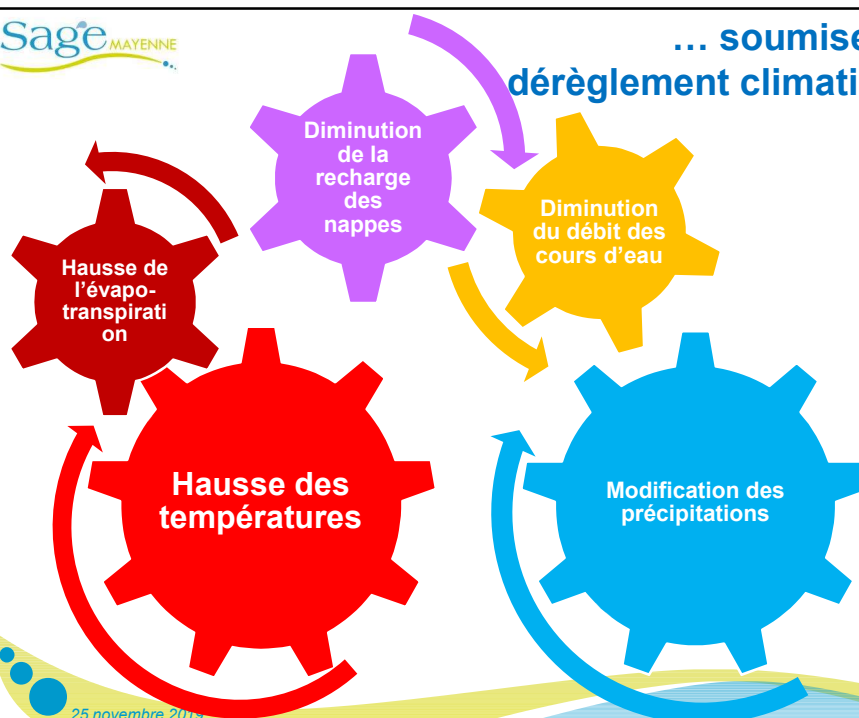
### ■ Reprise des précipitations en octobre

- Crue à 115 m<sup>3</sup>/s début novembre
- Soit un débit multiplié par 120 en 6 semaines



25 novembre 2019

## ... soumise au dérèglement climatique



25 novembre 2019

## Prélèvements dans les ressources en eau à l'échelle du bassin

Bilan provisoire des prélèvements annuels : environ 45 Mm<sup>3</sup>/an

