

Service Régional de l'Aménagement  
des Eaux

**SECHERESSE 1990 EN BOURGOGNE****\*\*\***

SITUATION HYDROLOGIQUE AU 17 SEPTEMBRE 1990

BULLETIN N° 12/90

Après l'épisode pluvio-orageux de la fin août, les précipitations tombées depuis le premier septembre sur l'ensemble de la région sont inférieures à la dizaine de millimètres. C'est l'Yonne et la Nièvre qui sont les départements les moins arrosés ( 1.4 mm à Auxerre, 0.6 mm à Nevers et 2.8 mm à Château-Chinon durant la première quinzaine de septembre).

Les débits de base des cours d'eau observés du 1 au 13 septembre sont légèrement supérieurs à ceux rencontrés avant la fin août. La région se partage toujours en deux parties distinctes sur le plan des fréquences observées:

- une partie nord-ouest où les durées de retour des débits est supérieure à 10 ans: les débits sont voisins des minima connus sur cette période de l'année, voire inférieurs comme sur le Beuvron (58).

- une partie sud-est dans laquelle les durées de retour des débits est comprise entre 3 et 5 ans. Il est à noter une nette amélioration pour les sous-bassins de la Seine et de l'Ource puisque l'on passe d'une fréquence décennale à une fréquence triennale à quadriennale sur la Seine, et à une fréquence comprise entre la quinquennale et la décennale sur l'Ource (fréquence vicennale en août).

La situation s'est donc légèrement améliorée par rapport à celle décrite dans le dernier bulletin: les pluies des 30 et 31 août, la baisse de la consommation et de l'évapo-transpiration observée depuis le début du mois sont la cause du présent répit. Mais la tendance est actuellement à la baisse des niveaux qui, faute de précipitations suffisantes au cours des prochains jours, devraient se rapprocher des minima connus. Les risques de pollution deviennent élevés avec les vendanges qui viennent de commencer dans la région.

Sur le plan de l'alimentation en eau des populations, on n'observe pas d'aggravation notable.

====\*