



Département de la Sarthe

SITUATION DES NAPPES SOUTERRAINES au 19 Août 2019

SECHERESSE ESTIVALE SEVERE SUR LE DEPARTEMENT

Après une recharge hivernale très modérée l'état actuel des nappes aquifères sarthoises est variable suivant les secteurs et les profondeurs. Les très fortes chaleurs et le déficit hydrique depuis la mi-juin ont encouragé à une forte sollicitation des pompages en nappe tous usages confondus.

LE DÉBUT DE L'ANNÉE 2019 EST MARQUÉE PAR UNE RECHARGE MODESTE ET INÉGALE DES NAPPES AQUIFÈRES EN FIN DE PRINTEMPS.

UN DÉFICIT DE PRÉCIPITATIONS CONSTATÉ CERTAINS MOIS ENGENDRE UNE RECHARGE DES NAPPES TOUT JUSTE MOYENNE. CERTAINS SECTEURS MONTRENT TOUJOURS UN DÉFICIT ASSEZ IMPORTANT.

- POUR LES NAPPES LIBRES à faible profondeur, toutes les situations sont rencontrées sauf des états au-dessus des moyennes. Pour le Cénomaniens dans la région du Mans ou le Turonien dans la région Est de la Sarthe (Bouloire) qui constituent de grandes zones de recharge de ces nappes, les niveaux ont toujours évolué sous la moyenne depuis la fin de l'été 2018 mais restent encore actuellement au-dessus des triennales sèches. Les secteurs à Bajo-Bathonien à l'Ouest de Département seraient plutôt eux à la quinquennale sèche. Enfin, pour le Turonien au Sud de la Sarthe (nappe des tuffeaux de Touraine) la situation est de plus en plus déficitaire avec une dépression confirmée qui s'étend vers le Nord de la zone du Lude / Lavernat avec des niveaux encore une fois au-dessous des minimas connus (Lavernat) et au-delà de la vicennale théorique calculée (retour 20 ans sur 25 ans de données).
- POUR LES NAPPES CAPTIVES (isolées sous une couche plus ou moins étanche), l'état est variable également ; certains secteurs ont accusé des baisses spectaculaires jusqu'à atteindre des minimas connus et voire les dépasser légèrement (Cénomaniens à Bouloire ou Oxfordien à Le Luart) mais ceci n'est pas général. Ailleurs, au sud par exemple l'aquifère Cénomaniens a connu des niveaux voisins ou supérieurs à la quinquennale sèche au cours de l'été sans dépasser cette référence. Ces nappes captives ont toutes actuellement une tendance à la remontée du fait du ralentissement probable de l'irrigation et des vacances des sarthois utilisant de ce fait moins d'eau potable.

LA SITUATION EST DONC VARIABLE AVEC DES DÉFICITS MARQUÉS SUR CERTAINES NAPPES OU SECTEURS (TURONIEN SUD – CÉNOMANIEN EST). MAIS DANS L'ENSEMBLE, EN DEHORS DE CES 2 CAS, LES NAPPES PROFONDES SONT À DES NIVEAUX ASSEZ BAS, SUPÉRIEURS OU AU VOISINAGE DE LA QUINQUENNALE SÈCHE, SOIT DES NIVEAUX DÉJÀ SOUVENT RENCONTRÉS EN CAS DE SÉCHERESSE SÉVÈRE.