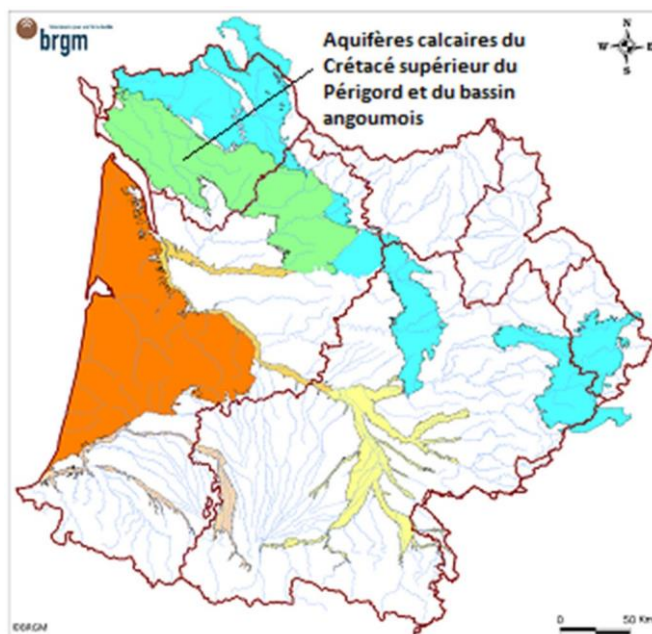


## Aquifères calcaires libres du Crétacé supérieur du Périgord et du bassin angoumois

Année 2017 - Situation mensuelle décrite dans le BSH



### Etat en décembre 2017

Les niveaux étaient en hausse pour l'ensemble des points de suivi. La période de recharge a débuté autour du 10 décembre ; les niveaux étaient encore à la baisse au mois de novembre, sans recharge significative. Dans la partie orientale du système aquifère, les niveaux ont fortement augmenté pendant la deuxième semaine de décembre. En Charente-Maritime, les précipitations de la dernière semaine de l'année sont celles qui ont eu le plus fort impact sur les niveaux piézométriques. Dans ce secteur, les niveaux restent très bas, à l'instar des mois précédents. Plus à l'est, les niveaux sont désormais modérément bas.

### Etat en août 2017

La baisse des niveaux, entamée depuis avril, s'est poursuivie en août pour l'ensemble des points de suivi. En conséquence de la courte période de recharge (février-mars), les niveaux sont bas à très bas. Au sud-ouest de l'entité, à proximité de la Gironde, les niveaux restent particulièrement bas, une constante depuis le début de l'année 2017. Ils peuvent être comparés aux niveaux les plus bas enregistrés pour cette même période de l'année (2005 ou 2012 suivant les cas). A l'inverse, bien que les niveaux restent en baisse, ils restent modérément hauts dans la partie charentaise de l'aquifère, au centre nord de la zone, une conséquence durable de la forte recharge ponctuelle due aux précipitations de la fin du mois de juin.

#### Etat en juillet 2017

La baisse des niveaux, entamée depuis avril, s'est poursuivie en juillet pour l'ensemble des points de suivi de ces aquifères. En conséquence de la courte période de recharge (février-mars), les niveaux sont bas à très bas. Au sud-ouest de l'entité, à proximité de la Gironde, les niveaux restent particulièrement bas, une constante depuis le début de l'année 2017. La faiblesse de la recharge annuelle peut y être comparée à celle de l'année 2012. A l'inverse, bien que les niveaux restent en baisse, ils sont désormais modérément hauts dans la partie charentaise de l'aquifère, au centre nord de la zone. Ceci s'explique par une forte recharge ponctuelle (44 cm) due aux précipitations de la fin du mois de juin.

#### Etat en juin 2017

La baisse des niveaux, entamée depuis avril, s'est poursuivie en juin pour l'ensemble des points de suivi de ces aquifères. En conséquence de la courte période de recharge (février-mars), les niveaux sont bas à très bas. Au sud-ouest de l'entité, à proximité de la Gironde, les niveaux restent particulièrement bas, une constante depuis le début de l'année 2017. La faiblesse de la recharge annuelle peut y être comparée à celle de l'année 2012.

#### Etat en mai 2017

La baisse des niveaux, entamée en avril, s'est poursuivie en mai pour l'ensemble des points de suivi de ces aquifères. En conséquence de la courte période de recharge (février-mars), les niveaux sont à nouveau bas. Au sud-ouest de l'entité, à proximité de la Gironde, les niveaux restent particulièrement bas, une constante depuis le début de l'année 2017.

#### Etat en avril 2017

La période de recharge de février-mars, qui avait permis de retrouver des niveaux relativement proches de la moyenne après un automne et un début d'hiver secs, s'est interrompue en avril. Les niveaux sont à la baisse et sont à nouveau bas. Ils restent très bas au sud-ouest de l'entité, à proximité de la Gironde, comme les mois précédents. Dans cette zone, les niveaux ont par contre continué de monter en avril.

#### Etat en mars 2017

La hausse des niveaux entamés en février sur les aquifères karstiques du Crétacé s'est poursuivie en mars. La forte recharge enregistrée permet de retrouver des niveaux modérément bas à proches de la moyenne, alors qu'ils étaient encore très bas en février. Les niveaux restent cependant très bas au sud-ouest, à proximité de la Gironde.

#### Etat en février 2017

Ces aquifères montrent une dynamique à la hausse en février, après une phase de stabilisation, voire de baisse, en fin d'année 2016 et début d'année 2017. La recharge ayant été très limitée jusque-là, les niveaux restent très bas.