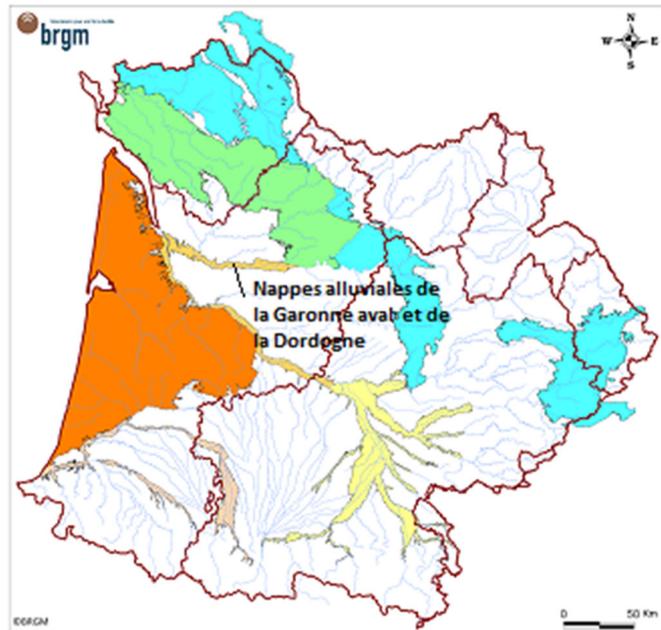


Nappes alluviales de la Garonne aval et de la Dordogne

Année 2018 - Situation mensuelle décrite dans le BSH



Etat en décembre 2018

Comme au mois d'octobre 2018, l'évolution des niveaux est contrastée : en hausse, dans la partie girondine de la vallée de la Garonne, stables un peu plus en amont, dans le Lot-et-Garonne, mais en baisse dans la vallée de la Dordogne (une tendance continue depuis le mois de juillet). Dans ce secteur, les niveaux, très hauts depuis le mois de mai, sont désormais simplement hauts. Ils restent proches de la moyenne dans le secteur girardin des alluvions de la Garonne et sont désormais modérément hauts pour les deux indicateurs du Lot-et-Garonne. Intégrés à l'échelle du système aquifère, les niveaux sont globalement stables et modérément hauts, alors qu'ils étaient hauts en septembre et octobre.

Etat en octobre 2018

Après trois mois de baisse généralisée des niveaux, ceux-ci se stabilisent ou remontent sur deux des quatre indicateurs ponctuels, dans les parties amont et aval de la nappe alluviale de la Garonne aval, qui ont atteint leur niveau d'étiage fin septembre - début octobre. Ces secteurs présentaient les niveaux les moins hauts du système aquifère. C'est toujours le cas puisqu'ils restent modérément hauts dans la partie la plus amont de la vallée de la Garonne et proches de la moyenne dans le secteur girardin. Inversement, si les niveaux sont toujours orientés à la baisse dans la vallée de la Dordogne et la partie centrale de la nappe alluviale de la Garonne aval, ils y restent très hauts pour un mois d'octobre. Intégrés à l'échelle du système aquifère, les niveaux sont globalement hauts, comme au mois de septembre.

Etat en septembre 2018

Comme depuis le mois de juillet 2018, les niveaux sont orientés à la baisse sur tous les indicateurs ponctuels. Les niveaux restent comparables à ceux observés depuis le mois de juin et même très

exactement comparables à ceux enregistrés en août : ils restent très hauts pour cette période de l'année pour la vallée de la Dordogne et la partie centrale de la nappe alluviale de la Garonne aval et modérément hauts pour les parties la plus avale et la plus amont de la vallée de la Garonne dans ce système aquifère. Intégrés à l'échelle du système aquifère, on constate toutefois un léger fléchissement, puisque les niveaux sont désormais globalement hauts, alors qu'ils étaient considérés comme très hauts depuis le mois de juin.

Etat en août 2018

Comme au mois de juillet 2018, les niveaux sont orientés à la baisse sur tous les indicateurs ponctuels. Les niveaux restent également comparables à ceux observés au mois de juin et juillet, puisqu'ils restent très hauts, pour cette période de l'année, dans la vallée de la Dordogne et la partie centrale de la nappe alluviale de la Garonne aval, et modérément hauts dans la partie la plus amont de la vallée de la Garonne de ce système aquifère. Enfin, ils sont également modérément hauts dans la partie la plus aval, mais cela illustre une tendance à la baisse plus marquée dans ce secteur, où les niveaux étaient encore très hauts il y a deux mois. A l'échelle du système aquifère, les niveaux restent globalement très hauts, comme aux mois de juin et juillet.

Etat en juillet 2018

Après un mois de juin, contrasté en terme d'évolution des niveaux du fait des précipitations, ces derniers sont désormais orientés à la baisse sur tous les indicateurs ponctuels, pour la première fois cette année. En particulier, le niveau de l'indicateur ponctuel situé dans la partie centrale de la nappe alluviale de la Garonne aval était en hausse continue depuis février. Comme au mois de juin, les niveaux sont très hauts pour la vallée de la Dordogne et la partie centrale de la nappe alluviale de la Garonne aval et modérément hauts pour la partie la plus amont de la vallée de la Garonne dans ce système aquifère. Enfin, ils sont hauts dans la partie la plus aval. A l'échelle du système aquifère, les niveaux sont globalement très hauts, comme au mois de juin.

Etat en juin 2018

Les nappes ont connu une évolution contrastée en ce mois de juin : les niveaux sont à la baisse dans la partie aval et la partie la plus amont de la vallée de la Garonne ; alors qu'ils sont en hausse dans la partie centrale et dans la vallée de la Dordogne. L'indicateur global indique donc une stabilité des niveaux à l'échelle du système aquifère. Les niveaux sont très hauts pour tous les indicateurs ponctuels, à l'exception de la partie lot-et-garonnaise de la nappe alluviale de la Garonne, où les niveaux restent modérément hauts. A l'échelle du système aquifère, les niveaux sont globalement très hauts, alors qu'ils étaient simplement hauts les mois précédents, ce qui illustre l'impact des précipitations du début du mois sur les niveaux de ce mois de juin.

Etat en mai 2018

Ces nappes sont un des rares systèmes aquifères du bassin où la tendance globale n'est pas à la baisse en ce mois de mai : si les niveaux sont bien à la baisse dans la vallée de la Dordogne et dans la partie la plus avale de la vallée de la Dordogne, ils sont orientés à la hausse plus en amont, dans le département de Lot-et-Garonne. L'indicateur global indique donc une stabilité des niveaux à l'échelle du système aquifère. Les niveaux varient de très hauts à modérément hauts ; la tendance moyenne

sur le système aquifère étant des niveaux hauts, comme au mois d'avril. Les niveaux les plus hauts sont observés pour la nappe de la Dordogne et les niveaux les moins hauts dans la partie la plus amont de la vallée de la Garonne.

Etat en avril 2018

Les niveaux piézométriques de la nappe restent orientés à la hausse en ce mois d'avril : une hausse continue depuis le mois de décembre 2017. La seule exception concerne la partie aval de la vallée de la Garonne, où les niveaux, très hauts, se sont stabilisés depuis le mois de mars. A l'échelle du système aquifère, les niveaux varient donc de très hauts à modérément hauts ; la tendance globale, la tendance moyenne sur le système aquifère étant des niveaux hauts, alors qu'ils étaient plutôt modérément hauts en février et mars. Cela illustre l'impact des précipitations du mois d'avril, qui prolonge la période de recharge.

Etat en mars 2018

Les niveaux piézométriques restent orientés à la hausse en ce mois de mars, une hausse continue depuis le mois de décembre 2017. La seule exception concerne la partie aval de la vallée de la Garonne, où les niveaux, très hauts, se sont stabilisés. A l'échelle du système aquifère, les niveaux varient donc de très hauts à proche de la moyenne ; la tendance moyenne sur le système aquifère étant des niveaux modérément hauts, comme en février. Les niveaux les moins hauts sont enregistrés dans la partie la plus amont de la nappe alluviale de la Garonne, à l'instar de février.

Etat en février 2018

Les niveaux piézométriques sont partout à la hausse en ce mois de février ; hausse continue depuis le mois de décembre 2017. Les fortes précipitations enregistrées ont permis de faire remonter les niveaux piézométriques : d'autour de la moyenne à hauts ; la tendance moyenne sur le système aquifère étant des niveaux modérément hauts, alors que les niveaux étaient encore plutôt modérément bas en décembre 2017. Les niveaux sont les plus hauts dans la partie la plus aval de la nappe alluviale de la Garonne et sont plus proches de la moyenne dans la partie amont de ce système aquifère.