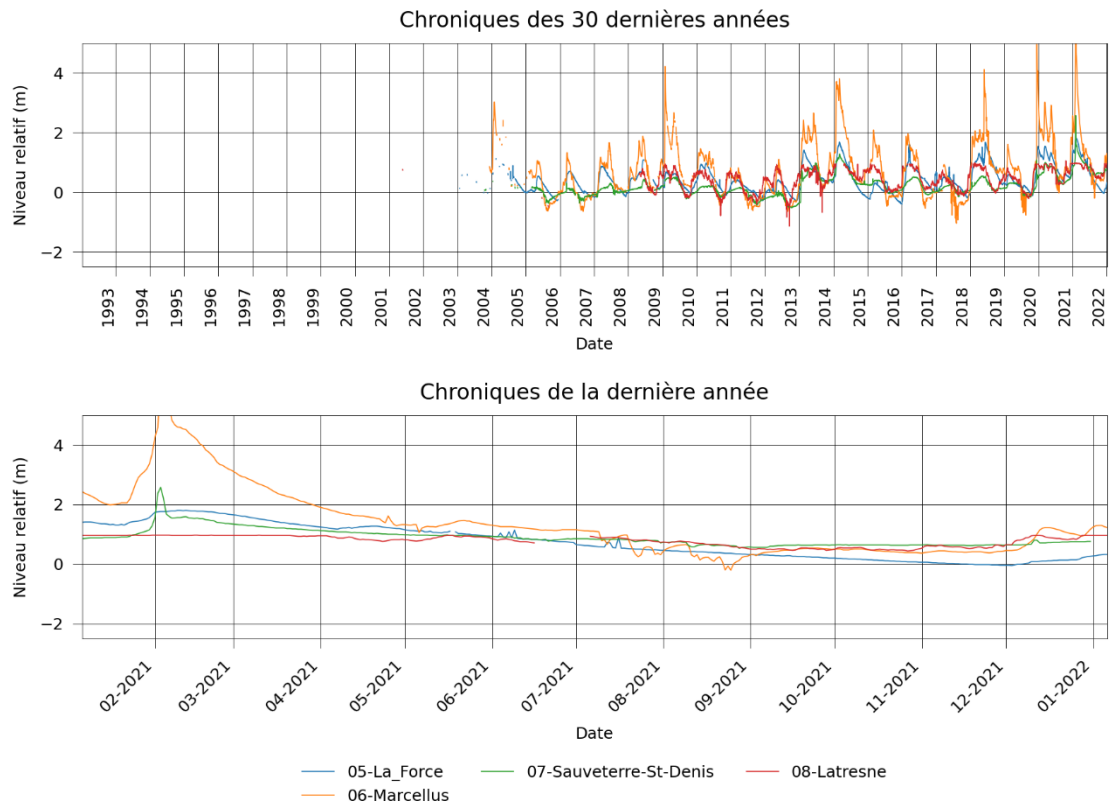


## Nappes alluviales de la Garonne aval et de la Dordogne

Année 2021 - Situation mensuelle décrite dans le BSH



IG 18  
Niveau piézométrique - niveau étiage moyen (m)



### Etat en décembre 2021

Les niveaux sont partout à la hausse pour les indicateurs ponctuels de ces aquifères, en ce mois de décembre 2021, à l'image de l'ensemble du bassin Adour-Garonne.

En matière d'IPS, les évolutions sont limitées par rapport à octobre (+/- 1 classe, ou pas de changement), indiquant une recharge globalement conforme à la normale pour les deux derniers mois, dans un secteur où les niveaux restent hauts : modérément hauts à La Force (24, ouest Bergerac) et Marcellus (47, ouest Marmande) ; très hauts à Sauveterre-Saint-Denis (47, SE Agen) et Latresne (33, SE Bordeaux).

Si le niveau à La Force est passé quelques centimètres sous le niveau d'étiage moyen (HMNA) fin novembre / début décembre, il était remonté 26 cm au-dessus du HMNA en fin d'année. Pour les trois autres ouvrages, les niveaux restent nettement au-dessus du HMNA, entre 0,76 et 1,17 m à la fin du mois de décembre, avec une recharge atteignant respectivement +40 et +70 cm pour Latresne et Marcellus en décembre.

### Etat en octobre 2021

Les niveaux sont majoritairement stables. La seule exception concerne le piézomètre de La Force (24, ouest Bergerac), dont le niveau moyen mensuel a continué de baisser en octobre.

En matière d'IPS, son niveau reste toutefois proche de la moyenne, comme en septembre. En fait, la seule évolution enregistrée au mois d'octobre concerne le piézomètre de Latresne (33, SE Bordeaux), dont le niveau passe de très haut à haut. Les niveaux restent donc dans cette gamme particulièrement favorable à Marcellus (47, ouest Marmande) et Sauveterre-Saint-Denis (47, SE Agen), dans la lignée de la situation des mois précédents pour ces nappes alluviales.

Début novembre, les niveaux restent nettement au-dessus du niveau d'étiage moyen (HMNA), entre 37 et 63 cm, pour 3 des 4 ouvrages. Pour La Force, après une nouvelle baisse en octobre, le niveau ne dépasse plus le HMNA que de 2 cm.

### Etat en septembre 2021

Les niveaux sont majoritairement à la baisse pour les indicateurs ponctuels de ces nappes, à l'image du bassin Adour-Garonne, en ce mois de septembre 2021. La seule exception concerne le piézomètre de Marcellus (47, ouest Marmande), au battement saisonnier plus prononcé et visiblement influencé par des prélèvements estivaux, dont le niveau moyen mensuel a augmenté en septembre.

En matière d'IPS, il n'y a eu que de faibles évolutions (baisse d'une classe pour un indicateur, hausse d'une classe pour un autre) par rapport au mois d'août. Deux indicateurs ponctuels (Latresne et Sauveterre-Saint-Denis, 47, SE Agen) conservent leur niveau très haut, dans la lignée de la situation particulièrement favorable des mois précédents pour ces nappes alluviales. Pour les deux autres indicateurs ponctuels (La Force, 24, ouest Bergerac et Marcellus), les niveaux, modérément hauts en août, sont désormais respectivement proche de la moyenne et haut.

Début octobre, les niveaux restent nettement au-dessus du niveau d'étiage moyen (HMNA), entre 49 et 64 cm, pour 3 des 4 ouvrages. Pour La Force, le niveau ne dépasse plus le HMNA que de 16 cm.

### Etat en août 2021

Les niveaux sont partout à la baisse pour ces indicateurs ponctuels, comme sur la quasi-totalité du bassin Adour-Garonne en ce mois d'août 2021.

En matière d'IPS, il n'y a eu aucune évolution par rapport au mois de juillet, signe d'une décharge conforme à la normale pour un mois d'août. Deux des quatre indicateurs ponctuels (Latresne et Sauveterre-Saint-Denis, 47, SE Agen) présentent ainsi un niveau très haut pour un mois d'août, dans la lignée de la situation particulièrement favorable des mois précédents pour ces nappes alluviales. Pour les deux autres indicateurs ponctuels (La Force, 24, ouest Bergerac et Marcellus, 47, ouest Marmande), les niveaux sont modérément hauts.

Début septembre, les niveaux restent nettement au-dessus du niveau d'étiage moyen (HMNA), entre 29 et 56 cm suivant les ouvrages.

#### Etat en juillet 2021

Les niveaux sont majoritairement à la baisse, à l'exception du piézomètre de Latresne (33, SE Bordeaux), dont le niveau est resté stable, comme les mois précédents.

En matière d'IPS, il y a eu peu d'évolutions par rapport au mois de juin : deux des quatre indicateurs ponctuels (Latresne et Sauveterre-Saint-Denis, 47, SE Agen) présentent un niveau très haut pour un mois de juillet, dans la lignée de la situation particulièrement favorable des mois précédents pour ces nappes alluviales. Pour les deux autres indicateurs ponctuels (La Force, 24, ouest Bergerac et Marcellus, 47, ouest Marmande), les niveaux sont modérément hauts.

Les niveaux restent nettement au-dessus du niveau d'étiage moyen (HMNA) à fin juillet, entre 0,35 et 0,75 m suivant les ouvrages.

#### Etat en juin 2021

La tendance majoritaire à la baisse des niveaux est partagée par l'ensemble des indicateurs ponctuels, à l'exception du piézomètre de Latresne (33, SE Bordeaux), dont le niveau est resté stable.

En matière d'IPS, il y a eu peu d'évolutions par rapport au mois de mai : deux des quatre indicateurs ponctuels (Latresne et Sauveterre-Saint-Denis, 47, SE Agen) présentent un niveau très haut pour un mois de juin, dans la lignée de la situation particulièrement favorable des mois précédents pour ces nappes alluviales. Pour les deux autres indicateurs ponctuels, les niveaux restent modérément hauts (La Force, 24, ouest Bergerac) à proches de la moyenne (Marcellus, 47, ouest Marmande). Dans le cas de ce dernier, la décharge s'est stabilisée autour de la normale, puisque son IPS n'a pas changé en juin, après avoir perdu une classe par mois depuis février.

Le niveau à Marcellus (47, ouest Marmande) reste toutefois près de 1,2 m au-dessus du niveau d'étiage moyen (HMNA) à fin juin, alors qu'il est autour de 0,7 à 1 m au-dessus du HMNA pour les 3 autres ouvrages suivis.

#### Etat en mai 2021

La tendance majoritaire à la baisse des niveaux est partagée par l'ensemble des indicateurs ponctuels des nappes alluviales de la Garonne aval et de la Dordogne, à l'exception du piézomètre de Latresne (33, SE Bordeaux), dont le niveau est resté stable.

En matière d'IPS, il y a eu très peu d'évolutions par rapport au mois d'avril : trois des quatre indicateurs ponctuels présentent un niveau haut à très haut pour un mois de mai, dans la lignée de la situation particulièrement favorable des mois précédents, pour ces nappes alluviales.

La seule exception concerne le piézomètre le plus réactif, situé à Marcellus (47, ouest Marmande). Sa décharge est plus marquée, puisqu'il perd une classe d'IPS par mois depuis février, atteignant un niveau proche de la moyenne en mai. Le niveau y reste toutefois plus de 1,3 m au-dessus du niveau

d'étiage moyen (HMNA) à fin mai, alors qu'il est autour de 0,9 m au-dessus du HMNA pour les 3 autres ouvrages suivis.

#### Etat en avril 2021

La tendance générale à la baisse des niveaux est partagée par l'ensemble des indicateurs ponctuels des nappes alluviales de la Garonne aval et de la Dordogne.

En matière d'IPS, les quatre indicateurs ponctuels présentent un niveau modérément haut à très haut pour un mois d'avril, dans la lignée de la situation particulièrement favorable des mois précédents pour ces nappes alluviales.

La décharge, continue pour les quatre piézomètres, a de nouveau été plus marquée (moins 0,6 m) sur le piézomètre le plus réactif (Marcellus, 47, ouest Marmande), mais dans des proportions bien moindres qu'au mois de mars (moins 2 m). En fin de mois, le niveau était supérieur au niveau d'étiage moyen (HMNA) de 1,35 m dans ce piézomètre, se rapprochant des trois autres, aux battements saisonniers moins prononcés, dont le niveau est compris entre 0,6 et 1 m au-dessus du HMNA.

#### Etat en mars 2021

La tendance générale à la baisse des niveaux est partagée par l'ensemble des indicateurs ponctuels des nappes alluviales de la Garonne aval et de la Dordogne, à la seule exception du piézomètre de Latresne (33, SE Bordeaux), dont le niveau moyen mensuel est resté stable en mars, comme c'était déjà le cas en février dans un contexte de hausse générale des niveaux.

En matière d'IPS, les quatre indicateurs ponctuels présentent un niveau haut à très haut pour un mois de mars, dans la lignée de la situation particulièrement favorable des mois précédents pour ces nappes alluviales. La décharge, continue pour les quatre piézomètres, a été particulièrement marquée (moins 2 m) dans le piézomètre le plus réactif (Marcellus, 47, ouest Marmande), faisant là encore écho à la forte recharge de fin janvier – début février.

Début avril, le niveau était supérieur au niveau d'étiage moyen (HMNA) de 1,9 m pour ce piézomètre, et était entre 1 et 1,2 m au dessus du HMNA pour les trois autres piézomètres, aux battements saisonniers moins prononcés.

#### Etat en février 2021

La tendance générale à la hausse des niveaux est partagée par l'ensemble des indicateurs ponctuels, à la seule exception du piézomètre de Latresne (33, SE Bordeaux), dont le niveau moyen mensuel est resté stable en février.

En matière d'IPS, les quatre indicateurs ponctuels présentent un niveau très haut pour un mois de février, dans la lignée de la situation particulièrement favorable des mois précédents pour ces nappes alluviales.

Une forte recharge a été observée à la suite des fortes précipitations de fin janvier - début février, atteignant + 5,5 m dans le piézomètre le plus réactif (Marcellus, 47, ouest Marmande). Début mars, le niveau était supérieur au niveau d'étiage moyen (HMNA) de 3,1 m dans ce piézomètre, et était entre 1 et 1,6 m au dessus du HMNA dans les trois autres piézomètres, aux battements saisonniers moins prononcés.

Les niveaux les plus hauts des chroniques respectives de Sauveterre-Saint-Denis (47, SE Agen), Marcellus et La Force (24, ouest Bergerac) ont été enregistrés les 03, 04 et 10/02/2021.