

Notice d'utilisation des données de prévisions des étiages aux stations réglementaires

Rédaction : Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement Centre-Val de Loire / Service Hydrométrie Prévision des Étiages, des Crues et des Inondations, juin 2023

Le tableau permet de suivre l'évolution des prévisions de débits sur 60 jours glissants issues de la plateforme Prémhyce, pour chacune des stations réglementaires dont la DREAL CVL à la gestion. Les différentes informations s'organisent comme suit :

- Les colonnes 1 à 3 permettent d'identifier la station de mesure ;
- Les colonnes 4 à 6 reprennent les valeurs seuils de référence (DSA, DAR, DCR). Lorsqu'il existe plusieurs valeurs seuils pour une même station (arrêtés différents entre deux départements limitrophes ou différenciation des seuils pour les prélèvements agricoles), le tableau prend comme référence la valeur la plus forte (règle assurant un suivi hydrométrique particulier et la programmation de mesures de contrôles dès les premiers franchissements) ;
- La colonne 7 indique l'état de « prévalidation » automatique des prévisions sur la base d'un modèle simple d'extrapolation à partir des données observées et des premières échéances de prévisions. Lorsque les prévisions présentent un écart excessif par rapport au modèle simple d'extrapolation linéaire, aucune prévision n'est publiée ;
- Les colonnes 8 à 16 indiquent pour chacune des stations et pour différentes échéances (J à J+60) les résultats des prévisions basés sur une approche météorologique (colonne 9 à 11 – sur la base des prévisions météorologiques de Météo France pour les 10 jours à venir) et sur une approche climatologique (colonne 11 à 16 – sur la base des données statistiques issues de la climatologie locale au-delà des 10 prochains jours) . Pour chacune des stations 3 tendances sont données :
 - « haute – 90 » : la valeur du débit qui sera réellement observé a 90 % de chances d'être inférieure à cette prévision (vision optimiste de la tendance de franchissement du seuil) ;
 - « médiane – 50 » : la valeur du débit qui sera réellement observé a 50 % de chances d'être inférieure à cette prévision ;

- « basse – 10 » : la valeur du débit qui sera réellement observé a 10 % de chances d'être inférieure à cette prévision (vision pessimiste de la tendance de franchissement du seuil) ;
- La colonne 17 : commentaires permet d'informer littéralement l'utilisateur d'une particularité ou d'une anomalie lié aux prévisions et/ou aux données.

Pour plus de détail sur les prévisions de débits réalisés dans le cadre du projet CIPRHES/PREMHYCE, vous pouvez adresser un message à premhyce@inrae.fr afin de rejoindre le groupe des utilisateurs (GU) et accéder ainsi à la plateforme dédiée, permettant entre autres une visualisation des différents résultats de modèles stations par stations.