

APPEL A COMMUNICATION

Sécheresse et étiages 2022

 **Paris & Distanciel**

 **8 & 9 Mars 2023**

Société Hydrotechnique de France

25 Rue des Favorites - 75015 Paris - Tel : +33 (0)1 42 50 91 03 - www.shf-hydro.org/ – contact@shf-hydro.org

Loi de 1901 - SIRET 784 309 056 00025 - Code APE 731Z - Code TVA FR23784309056

La sécheresse 2022 a été un événement particulièrement marquant à l'échelle nationale, par son ampleur, sa durée et son intensité. Il a entraîné de nombreuses restrictions d'usage de l'eau, des tensions dans la gestion et occasionné des dégâts importants, avec par exemple une douzaine de départements bénéficiant du régime de calamités agricoles. Cet événement a par ailleurs dépassé les frontières nationales et a été un des pires enregistrés à l'échelle européenne au cours des derniers siècles. Il s'inscrit également dans un contexte où les évolutions climatiques en cours à l'échelle globale vont rendre ce genre d'événements plus probables.

La SHF propose de revenir sur cet événement en croisant les regards et expériences de différentes disciplines (climatologie, hydrologie, hydrogéologie, écologie, géochimie, sciences sociales, etc.) et secteurs d'activités liés à l'eau (alimentation en eau, agriculture, production d'énergie, navigation, loisirs, etc.). L'objectif de ces journées est de mieux comprendre le phénomène, de partager des retours d'expérience sur ses conséquences et sa gestion, d'en tirer des enseignements et d'identifier des perspectives de travaux futurs.

Thèmes des journées

Les journées porteront sur les thèmes suivants :

Regards hydro-climatiques sur la sécheresse et les étiages 2022 :

- Observations au niveau des différents compartiments des hydrosystèmes (atmosphère, sol, rivières, nappes, neige et glaciers, écosystèmes, etc.)
- Caractérisation de la sécheresse, analyse rétrospective, caractère exceptionnel
- Performance des modèles de prévision et d'anticipation
- Impact des activités humaines sur les débits naturels
- Hydrométrie

Evaluation des impacts de la sécheresse et implications pour la gestion de l'eau :

- Retours d'expérience sur les impacts de la sécheresse pour différents usages
- Impacts pour la gestion et le partage de la ressource en eau dans les territoires
- Adéquation et limites de la chaîne de gestion réglementaire, administrative et technique

Sécheresse 2022, préfiguratrice des sécheresses de demain :

- La sécheresse 2022 vue dans un climat en évolution : attribution, projections...
- Préparation aux sécheresses à venir
- Enseignements pour l'adaptation

Les journées se dérouleront sur le site d'EDF à Chatou. Elles mêleront présentations orales invitées et temps d'échange autour de posters.

COMITE DE PILOTAGE :

- **Eric Gaume** (*Université Gustave Eiffel*) / *Coordinateur*
- *François Bourgin (INRAE)*
- *Patrick Charbonnier (BRGM)*
- *Simon Gascoin (CESBIO)*
- *Claire Magand (OFB)*
- *Mathilde Morel (MTECT)*
- *Charles Perrin (INRAE)*
- *Jérémy Savatier (ISL)*
- *Jean-Michel Soubeyroux (Météo France)*
- *Jean-Philippe Vidal (INRAE)*
- *Patrick Sauvaget (SHF)*

Nous vous invitons à répondre à cet appel à communications en postant un résumé sur le site SHF en cliquant sur le lien [ci après](#) avant le **27 janvier 2023**. Ce résumé devra respecter les règles de présentation disponible sur le formulaire d'envoi.

Les auteurs des communications retenues seront invités à préparer des articles qui seront soumis pour publication dans la revue LHB, [Hydroscience Journal](#)

[ENVOYEZ-NOUS VOS RÉSUMÉS](#)