

## 13<sup>th</sup> meeting of the Task Force on Water and Climate

19 October 2022

### *Item 3: Recent activities on climate change adaptation in transboundary basins under the Water Convention*

Intervention from the floor

Le bassin international de la Meuse a été confronté en 2021 et 2022 à des événements extrêmes directement liés au changement climatique.

En juillet 2021, la partie aval du bassin de la Meuse en Belgique et aux Pays-Bas a fait face à des inondations meurtrières causant le décès de près de 40 personnes et occasionnant des milliards de dégâts. L'onde de crue, liée à un phénomène de Flash Flood, a été la plus importante jamais enregistrée, dépassant même les crues historiques hivernales de 1993 et 1995. En réponse à ces événements dramatiques, la Commission Internationale de la Meuse a organisé en septembre 2021 et en septembre 2022 un séminaire d'échange réunissant les services de prévisions des crues de l'ensemble des 7 délégations des bassins de la Meuse et de l'Escaut. Ces séminaires ont permis d'échanger sur les événements en eux-mêmes, sur les difficultés rencontrées en termes de prévisions météorologiques et hydrologiques, sur les données et les modèles utilisés et enfin sur les outils de communication et d'alerte. Ces échanges ont permis aux participants de connaître leurs interlocuteurs de part et d'autre de la frontière ce qui a permis la mise en place d'un annuaire des services de prévision des crues du bassin international. Ils ont surtout permis le renforcement du réseau d'échange de données hydrologiques du district hydrographique international de la Meuse, en place depuis 2017 et qui est composé de 160 stations réparties sur la Meuse et ses affluents. Un document de synthèse sera rédigé dans les prochains mois expliquant en détail ce qui s'est passé et les leçons qui peuvent en être tirées.

En 2022, nous sommes passés d'un extrême à l'autre, puisque le bassin de la Meuse a été confronté à des étiages très sévères. Suite aux étiages des années 2017 à 2020, la Commission Internationale de la Meuse avait publié fin 2020 un plan pour faire face aux étiages extrêmes dont les recommandations ont été mises en œuvre, comme l'extension du réseau de suivi des étiages, la diffusion et la valorisation des données sur les étiages et le partage des informations sur les ouvrages qui ont un impact transfrontalier en période d'étiage. Il apparaît que l'été 2022 a battu de nouveaux records en termes de chaleur et de faibles niveaux d'eau dans la Meuse. Par conséquent, le plan d'approche des étiages exceptionnels va être actualisé avec un document de synthèse sur les étiages de l'année 2022, sur les impacts constatés sur les milieux et les usages et sur les mesures prises par les Etats et Régions du bassin de la Meuse. Le document complet permettra d'avoir une vision globale à l'échelle du bassin versant et surtout de coordonner les mesures au niveau du bassin transfrontalier, pour atténuer les impacts des étiages extrêmes.