REPUBLIQUE ET CANTON DE GENEVE
Chancellerie d'Etat
Service communication et information

INCENDIE SECOURS GENÈVE

Genève, le 23 novembre 2023

Aux représentantes et représentants
des médias

Communiqué de presse conjoint du département du territoire, du département des institutions et du numérique et du Groupement SIS

Les autorités tirent le bilan de la crue historique de l'Arve du 15 novembre 2023

Le 15 novembre à 08h00, l'Arve a atteint un débit jamais mesuré de 1010 m3/s par l'office fédéral de l'environnement à l'entrée du canton de Genève au Bout du Monde. Des mesures exceptionnelles ont été prises: fermeture de cinq ponts sur les huit pour assurer la sécurité des ouvrages d'art, des biens et des personnes. Aucun dégât majeur ni aucun blessé ne sont à déplorer. La coordination et la collaboration entre les différents services est à saluer. La crue de 2015 a permis d'améliorer les dispositifs.

Explications hydrologiques

La crue du 15 novembre 2023 est due à l'accumulation de plusieurs facteurs aggravants: une saturation du sol par les pluies des semaines précédentes, une remontée de l'isotherme (0°C) à 2800 m d'altitude avec la présence d'un manteau neigeux conséquent en altitude (de 40 cm à 1 m dès 1500 m) et des pluies conséquentes dans le Chablais et haute vallée de l'Arve (jusqu'à 150 mm en 48h).Sur la base des données historiques, la période de retour de l'évènement est estimée à environ 200 ans.

Bilan de l'efficacité des mesures prises après celle de 2015

Cet épisode historique a pu être maîtrisé grâce à une coordination efficace entre les différents partenaires: MétéoSuisse, l'Office fédéral de l'environnement, le Service d'incendie et secours de la Ville de Genève (SIS), la Police cantonale et les Polices municipales, et la protection civile cantonale et communale, ainsi que la Cellule de surveillance des crues du Service de l'aménagement des eaux et de la pêche de l'Office cantonal de l'eau (OCEau -DT). Une bonne anticipation de la situation hydrologique a permis de prioriser les actions à mettre en œuvre. Ainsi, les mesures de protection des biens et des personnes mises en place par l'OCEau suite à la crue de 2015 ont eu l'effet escompté malgré l'ampleur inédite de la crue de 2023.

On relève toutefois que les problèmes de refoulement par les réseaux d'eau à l'origine d'une partie des sinistres de l'inondation de 2015 ont été à nouveau observés cette année.

Bilan des dégâts

Une semaine après l'événement et selon les informations préliminaires, les dégâts dus aux inondations sont de faible importance. Ils sont en majorité liés aux refoulements dans les

réseaux et aux remontées de la nappe phréatique dans les sous-sols.

L'état structurel des ouvrages d'art à proximité de l'Arve, en particulier les ponts, fera l'objet dans les prochaines semaines d'une analyse technique approfondie.

Mobilisation des équipes sécuritaires

L'excellente collaboration entre les équipes d'intervention (SIS, Police et PC) et l'OCEau ont permis la mise en place des mesures suivantes:

- interdiction des accès au bord des cours d'eau (Rhône/Arve);
- information ciblée à la population à risque (personnes sans abri);
- fermeture des cinq ponts en collaboration avec les communes concernées (Ville de Carouge et Ville de Genève);
- mise en place de mesures de protection amovibles aux points bas le long de l'Arve;
- dispositif de communication par les divers acteurs à l'attention de la population.

Suites

Un rapport technique complet va être établi pour analyser la situation hydrométéorologique. Un bilan sera tiré sur le système de surveillance et d'alerte, les mesures de protection mises en œuvre. Des postes d'amélioration seront proposés.

Une rétrospective de la crue historique est publiée sur le blog hydrologie de l'Etat de Genève.

Pour toute information complémentaire - MEDIAS UNIQUEMENT:

- *Au sujet de la surveillance des niveaux d'eau: M. Etienne Monbaron, chef de l'Unité hydrologie & extrêmes climatiques (HEC), DT, T. +41 22 388 64 30*;
- *Au sujet des mesures de sécurité: M. Laurent Paoliello, directeur de la coopération et de la communication, DIN, T. +41 79 935 86 75*;
- *Au sujet des mesures de secours: plt. Nicolas Millot, officier de la communication et porte-parole du Groupement SIS, T. +41 79 594 09 02*.