

Codification de la station hydrométrique du Massili à Lumbila retenue du PK 20 ou Loumbila Barrage
N. Rouché - HSM Juillet 2017

Lors d'une recherche de données de débits des Bassins Versants Représentatifs et Expérimentaux, j'ai constaté que la station Massili à Lumbila indiquait des débits journaliers de plus de 4050 m³/s. Il s'agit de volume écoulé à la retenue. J'ai donc supprimé l'accès à la visualisation de ces données et corrigé les codes stations en fonction des données.

la station du BVRE est codifiée : 1202799031 ce qui correspond aux données pour la période 1956 à 1969
la station au barrage est codifiée 1202701803 ce qui correspond aux données pour la période 1980 à 2006

On trouve dans les notes, études et publications des hydrologues :

Au droit du franchissement le Massili est barré par une digue qui existait déjà en 1956 et qui a été reconstruite, rehaussée et aménagée en 1970 pour servir à l'alimentation en eau de Ouagadougou...

J'ai donc modifié le code ST_id sous Sierem afin que les données correspondent à la bonne codification

On notera toutefois que deux séries correspondent aux volumes écoulés dans la retenue :

il s'agit des codes Sierem BFQ1028 et BFQ1009.

Le tableau ci après regroupe les modifications effectuées dans la base de données :

Ancienne codification	Code Sierem	Période	Nouvelle Codification	Type de données
1202701803	BFQ0093	1956 à 1969	1202799031	Débit journalier
1202701803	BFQ1028	1956 à 1969	1202799031	Volume écoulé
1202799031	BFQ0122	1981 à 1999	1202701803	Débit journalier
1202799031	BFQ2017	1981 à 2000	1202701803	Débit journalier
1202799031	BFQ1009	1980 à 2006	1202701803	Volume écoulé

J'ai également modifié la codification pour les photos comme suit :

Ancienne codification 1202799031 en 1202701803