



Bulletin Hydrologique mensuel

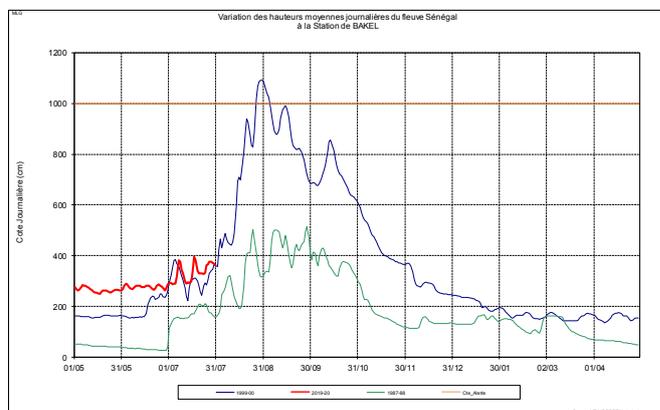
Ce bulletin présente les caractéristiques hydrologiques observées au niveau des principales stations du réseau hydrométrique national.

Au cours du mois de juillet 2019, la situation hydrologique reste marquée par un début de hausse des niveaux des cours d'eau du pays surtout durant la troisième décennie.

Le fleuve Sénégal à Bakel

La station de Bakel, sur le fleuve Sénégal, le mois de juillet 2019, reste marqué par une variation irrégulière du niveau du fleuve. La cote maximale de 394 cm a été atteinte le 17 juillet 2019. Le débit moyen mensuel est de 487 m³/s. Il était de 765 m³/s en juillet 2019. Le volume d'eau écoulé au droit

de la station est de 1 milliard 304 millions de mètres cubes, contre 2 milliards 49 millions de mètres cubes en juillet 2018 soit un déficit de 36,4%.



Le fleuve Sénégal à Matam

A la station de Matam, la variation du niveau du fleuve a été irrégulière; mais durant la dernière partie de la troisième décennie le niveau a été en hausse. Les précipitations enregistrées dans le haut bassin en seraient la cause. Le maximum moyen

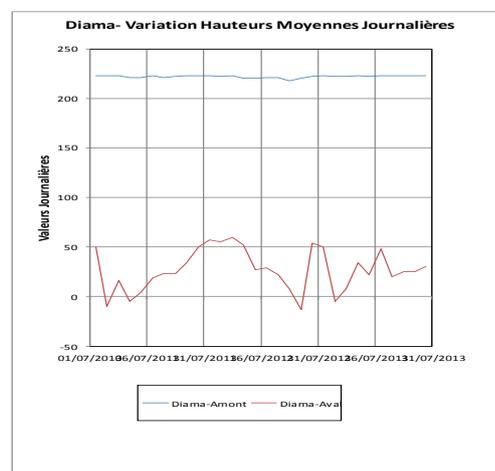
Le fleuve Sénégal à Podor

A la station de Podor, pendant le mois de juillet 2019, le niveau du fleuve Sénégal a légèrement fluctué entre les cotes de 285 et 297 cm. La hauteur moyenne journalière a été de 297 cm le 31 juillet 2019. Le 31 juillet 2018, le maximum était de 340cm .

Le fleuve Sénégal à Diama

A la station de Diama-Amont, la variation du niveau du fleuve a été irrégulière durant ce mois de juillet 2019. Le maximum journalier était de 223 cm.

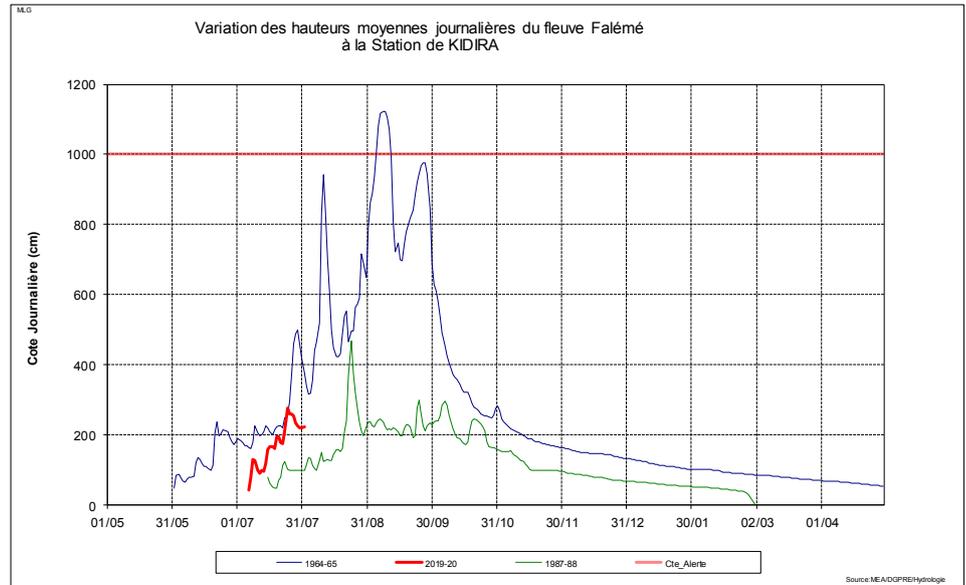
La station de Diama-Aval est soumise à l'influence des fluctuations de la marée. Les cotes ont fluctué entre -10 cm IGN et +60 cm IGN.



La Falémé à Kidira

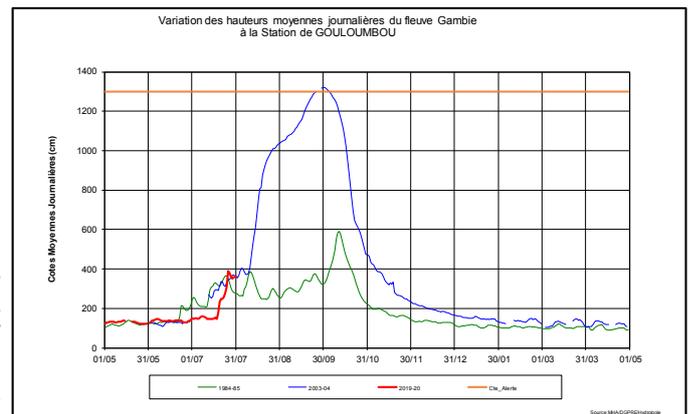
A la station de contrôle de Kidira, les écoulements n'ont débuté sur la Falémé qu'à la date du 06 juillet 2019.

Le débit moyen mensuel est de 65,2 m³/s contre 81,4 m³/s en juillet 2018. Le volume d'eau écoulé au droit de la station est de 174,6 millions de mètres cubes contre 218 millions en juillet 2018 soit un déficit de 20 %.



Le fleuve Gambie à Gouloumbou

Sur le fleuve Gambie à la station de Gouloumbou, le niveau du fleuve est resté sous l'influence de la marée jusqu'à la date du 18 juillet 2019 faute de précipitations conséquentes dans le bassin versant. C'est durant la dernière décade que le niveau du fleuve a amorcé une hausse. La hauteur moyenne journalière maximale est de 388 cm le 26 juillet 2019. Elle a été de 313 cm le 28 juillet 2018. Le débit moyen mensuel est de 84,6 m³/s contre 34,5 m³/s en juillet 2018. Le volume d'eau écoulé au droit de la station est de 226,5 millions de mètres cubes contre 92,4 millions en juillet



La Casamance à Kolda

A la station de Kolda, l'écoulement n'est pas encore effectif du fleuve d'un déficit pluviométrique dans le bassin versant mais aussi de l'ensablement dont le lit du cours d'eau est victime.

Tab 2

REPUBLIQUE DU SENEGAL
MINISTRE DE L'EAU,
ET DE L'ASSAINISSEMENT

DIRECTION DE LA GESTION ET DE LA
PLANIFICATION DES RESSOURCES EN EAU

BULLETIN HYDROLOGIQUE MENSUEL

JUILLET 2019

Cours d'eau	Stations	Q̄ ₂₀₁₉ m ³ /s	Q̄ ₂₀₁₈ m ³ /s	V millions	Le mm	qs l/s.km ²	Extrêmes journaliers du mois				Débits moyens mensuels d'après leurs fréquences			
							H max cm	H min cm	Q max m ³ /s	Q min m ³ /s	Q max m ³ /s	Q 50% m ³ /s	Q min m ³ /s	Période
Sénégal	Bakel	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		487	765	1304	3,9	6,0	394	286	680	360	-	-	-	
Falémé	Kidira	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		65,2	81,4	6,04	2,26	0,03	276	0	189	0,00	-	-	-	
Gambie	Gouloumbou	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		84,6	34,5	227	21,7	8,1	388	145	320	0,00	-	-	-	
Casamance	Kolda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Débit moyen mensuel (Juillet 2019)

(2) Débit moyen mensuel du même mois de l'année précédente (juillet 2018)

(3) Volume d'eau écoulé, en millions de mètres cubes

(4) lame d'eau écoulée

(5) Débit spécifique mensuel

(6) & (7) Hauteurs extrêmes observées pendant le mois,

(8) & (9) Débits moyens journaliers extrêmes du mois

(10), (11) & (12) Débits extrêmes et moyenne observés depuis l'ouverture de la station

(13) Nombre d'années utilisées pour le calcul des débits caractéristiques



REPUBLIQUE DU SENEGAL
MINISTERE DE L'EAU ET DE
L'ASSAINISSEMENT
DIRECTION DE LA GESTION ET DE LA
PLANIFICATION DES RESSOURCES EN EAU

Sphère Ministérielle 2e Arrondissement
Bâtiment B 2e Etage
Diamniadio
BP 14484 Dakar-Sénégal

Téléphone :
Télécopie :

La Direction de la Gestion et de la Planification des Ressources en Eau est une structure du Ministère de l'Eau et de l'Assainissement. Ses locaux se trouvent à Diamniadio à la Sphère Ministérielle. Elle a pour mission entre autres : les études générales relatives aux ressources hydrauliques, l'inventaire, la planification et la gestion des ressources en eau, la mise à disposition de données nécessaires à la mobilisation des ressources en eau à travers les programmes de réalisation et d'entretien des ouvrages hydrauliques, l'élaboration des textes législatifs et réglementaires en matière de gestion et de protection des ressources en eau ainsi que du suivi de leur application, l'élaboration et le pilotage du plan directeur d'utilisation des ressources en eau etc.

Elle dispose également d'un Système d'Information Géographique et d'un centre de documentation.

Pour toute information complémentaire, veuillez vous adresser au secrétariat.