



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 26/09/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
969,731	32,944	1 002,675	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
	33,822	33,822	52	26,438	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	308,886	514,538	47	271,462	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	85,384	114,007	24	26,653	بوهرتمه
	91,192	124,699	23	27,581	جوميين
	41,373	69,859	69	92,641	سجنان
	22,049	74,563	29	8,937	سليانة
	11,075	192,076	73	30,524	بئر المشاركة
	11,238	18,888	7	0,862	الحمى
	73,633	1 865,316	45	59,684	سيدي سعد
	74,346	191,076	4	3,124	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,500		0,441
		0,058
		0,005

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
72,158	66,238	5,919

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,430		2,397
		0,008
		0,026

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,018	12,762	1,201
0,000	103,207	12,140
0,006	12,584	1,091
0,006	166,057	12,570

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,270	0,184

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 25-09-20	الشهر الي du mois au 25-09-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 25-09-20	du 1-09-19 au 25-09-19		*	25-09-20	25-09-19	الشهر mois 25-09-20	السنة l'année 25-09-20	السنة l'année 25-09-19	du الامتلاء (%)	26-09-20 المخزون	du 26-09-19	
MELLEGUE	0,000	19,996	31,297	19,996	25,696	26,081	T.p,d	0,374	0,050	4,150	4,150	24,530	51,7	26,438	27,978	ملاق
BEN METIR	0,000	0,141	0,213	0,141	0,245	0,177	T,p	0,065	0,062	1,807	1,807	1,499	39,4	23,766	47,001	بني مطير
KASSEB	0,000	0,224	0,310	0,224	0,438	0,258	T	0,095	0,092	2,376	2,376	2,300	46,7	35,906	52,442	كساب
BARBARA	0,000	0,920	0,462	0,920	1,002	0,385	tr	0,018	0,000	1,218	1,218	0,000	74,1	47,948	62,367	بربرة
SIDI SALEM	0,088	8,042	12,288	8,042	36,098	10,240	T,p	0,739	2,541	19,195	19,195	53,547	46,8	271,462	467,139	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,014	0,593	1,208	0,593	1,498	1,007	E	0,244	0,163	5,341	5,341	3,786	23,8	26,653	50,846	بو هرتمه
JOUMINE	0,008	0,409	0,659	0,409	1,249	0,550	E,p	0,022	0,312	2,439	2,439	7,108	23,2	27,581	64,951	جوميّن
GHEZALA	0,004	0,100	0,106	0,100	0,063	0,088	E	0,010	0,001	0,283	0,283	0,299	49,5	4,957	6,604	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,250	0,000	0,020	0,208	tr	0,027	0,039	1,122	1,122	0,000	31,9	13,062	27,024	المالح
TINE	0,000	0,507	0,680	-	-	0,567	tr	0,030	-	0,701	-	-	29,1	9,878	-	الطين
SEJNANE	0,200	5,322	1,226	5,322	2,062	1,022	tr,p	0,683	0,205	14,107	14,107	4,345	69,1	92,641	77,120	سجنان
Zarga	0,000	0,031	0,050	0,031	0,053	0,042	E	0,036	0,021	1,047	1,047	0,466	61,9	15,009	18,311	الزرقة
Kebir	0,000	0,125	0,510	0,125	0,363	0,425		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,6	6,167	6,304	الكبير
Moula	0,003	0,219	0,371	0,219	0,484	0,309		0,000	0,000	0,000	0,000	2,107	95,1	25,058	23,886	المولى
S. EL BARRAK	0,086	4,176	1,407	4,176	7,721	1,172	E	0,007	0,217	12,277	12,277	5,299	67,0	192,075	256,364	سيدي البراق
Ziatine	0,012	0,389	0,400	0,081	1,152	0,333	tr	0,007	0,005	1,105	1,105	1,559	62,4	20,788	29,937	الزياتين
Gangoum	0,000	0,081	0,147	0,389	0,228	0,123		0,000	0,000	0,000	0,000	1,061	92,4	16,903	14,625	القمقوم
SILIANA	0,019	4,461	3,763	4,461	3,487	3,136		0,000	0,000	0,790	0,790	0,380	28,8	8,937	24,867	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,188	0,964	0,188	0,227	0,804	E	0,035	0,000	0,079	0,079	0,022	46,0	3,319	5,901	لخمّاس
RMIL	0,002	0,804	0,566	0,804	0,336	0,472	d	0,004	0,000	0,031	0,031	0,067	51,1	1,021	1,628	الرميل
S / T Nord	0,441	46,727	56,878	46,220	82,420	47,398		2,397	3,710	68,069	67,368	108,376	48,9	869,567	1 265,295	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,018	2,200	2,530	2,200	2,396	2,108	E	0,002	0,011	0,074	0,074	0,270	73,4	30,524	36,411	بئر المشاركة
RMEL	0,010	0,250	0,819	0,250	1,151	0,682	p	0,005	0,008	0,125	0,125	0,026	11,1	2,648	12,775	الرمّل
NEBHANA	0,009	1,182	3,021	1,182	1,744	2,517		0,000	0,009	0,337	0,337	0,685	12,8	7,533	16,235	نهبانة
SIDI SAAD	0,020	16,984	9,044	16,984	2,962	7,537		0,000	0,042	0,889	0,889	1,244	44,8	59,684	62,179	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	3,845	3,100	3,845	1,986	2,583		0,000	0,007	0,038	0,038	0,049	4,0	3,124	5,197	هوارب
Sficifa	0,001	0,122	1,663	0,122	0,014	0,333		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,757	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,974	0,000	0,207	0,812		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,390	0,877	0,390	0,046	0,812		0,000	0,000	0,100	0,100	0,000	0,9	0,150	1,425	البيرك
S / T CENTRE	0,058	24,974	22,027	24,974	10,713	17,384		0,008	0,077	1,563	1,563	2,274	24,1	107,641	140,419	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,163	0,202	0,163	0,000	0,169		0,000	0,000	0,138	0,138	0,123	33,7	1,688	2,854	بزيك
CHIBA	0,000	0,020	0,388	0,020	0,059	0,323		0,000	0,008	0,039	0,039	0,284	6,7	0,338	0,968	شبيبة
MASRI	0,004	0,187	0,258	0,187	0,152	0,215	E	0,010	0,000	0,136	0,136	0,114	95,0	4,933	3,703	مصري
LEBNA	0,000	0,413	0,505	0,413	2,287	0,420	E	0,005	0,012	0,199	0,199	0,241	56,7	13,204	14,011	لبنة
HMA	0,000	0,015	0,175	0,015	0,141	0,146		0,000	0,000	0,000	0,000	0,039	6,7	0,862	2,366	الحمى
ABID	0,000	0,166	0,219	0,166	0,102	0,182	E	0,012	0,014	0,193	0,193	0,174	46,2	4,440	5,763	العبيد
S/T CAP-BON	0,005	0,964	1,747	0,964	2,742	1,456		0,026	0,035	0,705	0,705	0,975	41,7	25,466	29,665	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,503	72,665	80,652	72,158	95,8752	66,238		2,431	3,821	70,337	69,636	111,625	43,9	1 002,675	1 435,379	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ و تحويل المياه (م³)
Barbara (zuítina)	0,018	0,020	1,201	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	5,299	12,140	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,270	0,184	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	36,60	0,000	4,803	4,803	سد العروسيّة
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,65	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 26-09-20 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km²	Apport		Retenue Normale			Volume Régul. Calculé M m3	Débits max Evacu m3/s	Envasement des retenues				Cap Utile calculée M m3	Année Hydraulique Précédente				Côte plan d'eau m	Volume Corres- pondant M m3	Volume Corres- pondant utilisable M m3	Sou- tirage du 25/09/2020 M m3	Apport du 25/09/2020 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel Moyen M m3	Min depuis mise en eau	Cote m	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré Mm3	Annuel Mm3/an M m3	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume M m3	Apport M m3	Souti- rage M m3								
MELLEQUE (54) (13 MW) Cote PHE	10300	183,82		265,00 269,00	268,00 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	216,87 188,39	3,61 3,14	80,92 61,44	0,35 0,30	29,44 94,16	256,75	11,39	60,043	62,857	261,19	26,438	26,438	0,374		19,996		
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,02	2,01	0,23	60,39	422,67	26,02	18,802	26,385	421,38	23,766	21,842	0,065		0,141		
KASSEB (68) (0,66MW)	101	44,06	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,13	6,08	1,30	70,09	281,29	38,46	17,921	27,099	280,37	35,906	35,906	0,095		0,224	3,0	
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	56,92	177,64	48,70	31,895	38,711	177,41	47,948	32,308	0,018		0,920		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	404,98	94,29	115,00	814,00	580,35	348,00	5560	233,65	6,31	28,70	0,79	574,03	107,31	284,63	197,926	361,364	106,87	271,462	271,462	0,739	0,088	8,042		
BOU HEURTMA (76)	390	83,36	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	109,21	207,43	30,84	43,201	64,196	206,35	26,653	23,653	0,244	0,014	0,593	1,1	0,48
JOUMINE (83)	418	76,69	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,37	8,57	0,89	116,18	70,83	29,99	37,731	68,599	69,97	27,581	18,281	0,022	0,008	0,409	2,7	0,60
GHEZALAH (84)	48	9,75	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,06	14,50	1,31	9,38	77,44	5,21	3,753	4,009	77,11	4,957	4,957	0,010	0,004	0,100	6,0	0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		123,42	13,062	4,362	0,027			14,0	
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,18	9,878	6,678	0,030		0,507		
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,18	2,54	0,50	132,18	79,96	89,38	62,486	145,433	80,50	92,641	89,441	0,683	0,200	5,322	9,7	0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	86,93	15,009	14,009	0,036		0,031	2,5	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,72	6,167				0,125	3,8	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,11	25,058	23,458		0,003	0,219	2,1	
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	23,89	202,50	135,190	139,781	23,44	192,075	152,915	0,007	0,086	4,176	3,0	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	32,29	20,788	11,088	0,007	0,012	0,389	3,5	
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,35	17,03	4,475	1,061	47,26	16,903	15,993			0,081	3,5	
SILIANA (87)	1040	36,39	3,67	388,50	70,00	30,99	26,00	720+ 2500	39,01	1,18	55,73	1,14	30,99	382,17	5,74	12,663	18,783	383,22	8,937	8,937		0,019	4,461		1,30
LAKHMESS (66)	127	13,47	0,86	517,20	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,63	512,53	3,32	2,581	3,297	512,53	3,319	3,319	0,035	0,004	0,188		0,60
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	281,17	0,31	1,308	1,571	283,10	1,021	1,021	0,004	0,002	0,804		2,23
S/T NORD	22814	1 565,96			2 307,00	1 776,61	1 094,20		530,38	12,55			1 485,95 1 550,67		877,71	706,089	999,985		869,567	766,066	2,397	0,441	46,727		
BIR MCHERGA (71)	1263	26,63	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,36	21,36	0,29	35,04	120,51	29,24	8,053	1,771	120,73	30,524	30,524	0,002	0,018	2,200		2,45
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,47	38,11	2,92	6,717	0,026	37,98	2,648	2,648	0,005	0,010	0,250		
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	52,60	213,13	7,08	9,393	12,753	213,43	7,533	7,533		0,009	1,182		1,20
SIDI SAAD (81)	8950	49,79	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	2,37	36,21	0,26	116,76	262,88	44,42	18,326	18,669	264,50	59,684	30,273	0,000	0,020	16,984		3,50
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00 210,00	95,30 24,63	77,47	34,00	2450	17,83 24,63	0,81	18,71	0,72	28,90	205,50	0,30	7,350	1,971	206,56	3,124	3,124				3,845	
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						668,75	1,56	0,206		668,75	1,557	1,557		0,001	0,122		
SIDI AICH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	524,76	4,44	0,458		522,48	2,422	2,422					
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	835,80	1,40	0,138		836,05	0,150	0,150			0,390		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	3,97			362,76		91,36	50,642	35,190		107,641	78,230	0,008	0,058	24,974		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,03	22,92	0,39	2,99	50,35	1,70	2,435	2,189	50,33	1,688	1,688		0,001	0,163	0,5	1,20
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,06	35,32	0,96	3,51	72,12	0,35	2,446	2,919	72,10	0,338	0,338			0,020	1,3	0,57
MASRI (68)	40+13	4,92	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,04	24,74	0,75	4,84	161,88	4,34	1,263	5,581	162,67	4,933	4,933	0,010	0,004	0,187	0,5	0,80
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,25	22,57	1,26	21,54	16,46	13,65	22,865	8,640	16,37	13,204	13,204	0,005		0,413	1,0	1,40
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	91,05	0,98	0,579	0,182	90,72	0,862	0,862			0,015		1,30
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,01	3,85	-		37,35	4,56	4,421	3,664	37,20	4,440	3,940	0,012		0,166	1,8	2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,40			45,74		25,57	34,009	23,175		25,466	24,966	0,026	0,005	0,964		
TOTAL GENERAL	38483	1 754,39			2 957,81	2 284,32	1 296,30		673,49	16,92			1 894,45		994,63	790,740	1058,349		1002,675	869,263	2,431	0,503	72,665		

NB: Actualisation des courbes "hauteur/Volume"

*(Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Chiba;2008), (Sidi el barraK ;2009), (Nebhana;2010), (Barbara,Sejnane,Ghzala, El Houareb,El Abid,Rmel,Masri, El hma; 2011), (Joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013), (Mellègue;2014)
(Sidi Salem; 2018), Siliana;2020.

Capacité utile. : utilisable (à la date de la dernière opération de mesure bathymétrique)

Capacité utile. calculée : =Capacité utile.-Volume de vase arrivé après la date de la dernière opération de mesure bathymétrique

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107