



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 07/11/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 030,281	-124,850	905,431	

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
	44,985	44,985	30	15,275	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	337,718	543,370	42	242,630	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	91,182	119,805	19	20,855	بوهرتمه
	91,973	125,479	23	26,801	جوميين
	48,003	76,489	64	86,011	سجنان
	23,746	76,261	23	7,239	سليانة
	12,702	193,703	69	28,897	بئر المشاركة
	11,440	19,090	5	0,660	الحمى
	75,326	1 867,009	43	57,991	سيدي سعد
	75,563	192,293	2	1,907	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,350		0,287
		سدود الوسط 0,061
		سدود الوطن القبلي 0,004

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
99,351	198,833	-99,482

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,810		2,721
		سدود الوسط 0,030
		سدود الوطن القبلي 0,059

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,150	12,762	4,439
0,315	103,207	28,585
0,058	12,584	1,692
0,354	166,057	28,762

من سد بربيرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)

من سد سيدي البراق الى سد سجنان

من سد الزياتين إلى سد سجنان

ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,006	0,648	0,465

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 6-11-20	الشهر الي du mois au 6-11-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 6-11-20	du 1-09-19 au 6-11-19		*	6-11-20	6-11-19	لشهر 6-11-20	للسنة 6-11-20	للسنة 6-11-19	du 7-11-20 المخزون	du 7-11-19		
															(%)الإمتلاء	
MELLEGUE	0,033	0,098	14,345	20,521	26,995	60,603	p	0,176	0,073	1,058	14,439	26,653	29,9	15,275	25,881	ملاق
BEN METIR	0,000	0,002	2,856	0,167	1,033	1,584	T	0,066	0,062	0,399	4,870	4,112	32,8	19,824	43,385	بني مطير
KASSEB	0,002	0,004	3,562	0,561	0,974	2,151	T	0,095	0,043	0,570	6,368	5,334	41,0	31,498	49,497	كساب
BARBARA	0,000	0,083	6,003	1,555	2,628	3,055	tr	0,150	0,000	0,901	4,456	0,000	68,5	44,328	63,223	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,673	14,000	15,095	47,707	29,490	T,p	0,739	1,038	5,334	55,333	98,408	41,8	242,630	429,747	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,006	0,054	4,769	1,705	3,715	3,767	E	0,276	0,057	1,263	14,389	11,775	18,6	20,855	44,586	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,065	3,366	0,773	2,742	2,464	p	0,017	0,249	0,099	3,066	18,552	22,6	26,801	54,145	جومين
GHEZALA	0,000	0,008	0,368	0,185	0,175	0,363	E	0,004	0,002	0,035	0,562	0,677	46,5	4,651	6,206	غزالة
MELAH	0,000	0,000	2,260	0,002	0,229	2,259		0,000	0,047	0,000	2,008	0,000	26,7	10,956	24,628	المالح
TINE	0,000	0,070	1,670	-	-	2,417	tr	0,037	-	0,170	-	-	24,9	8,482	-	الطين
SEJNANE	0,192	1,307	10,100	12,465	7,192	5,598	E,tr	0,709	0,410	4,289	43,584	15,529	64,2	86,011	77,120	سجنان
Zarga	0,000	0,000	1,720	0,081	11,859	0,810	E	0,040	0,000	0,264	2,546	1,056	55,3	13,423	18,103	الزرقة
Kebir	0,001	0,004	2,496	0,316	1,457	3,979		0,000	0,000	0,000	0,350	1,419	9,1	5,871	5,810	الكبير
Moula	0,002	0,012	2,537	0,421	1,115	4,350		0,000	0,000	0,000	0,000	2,107	95,0	25,015	24,341	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,612	22,599	8,079	17,644	12,827	tr	0,315	0,159	1,928	28,820	12,851	61,6	176,621	255,533	سيدي البراق
Ziatine	0,013	0,061	2,950	0,234	2,382	2,975	tr	0,059	0,004	0,352	1,725	1,559	60,8	20,251	30,438	الزياتين
Gangoum	0,001	0,008	1,419	0,916	0,740	0,490		0,000	0,000	0,000	0,000	1,061	92,0	16,834	14,976	القمقوم
SILIANA	0,031	0,122	3,536	4,822	4,055	6,947	E	0,017	0,000	0,075	1,870	1,510	23,4	7,239	23,282	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,022	1,115	0,319	0,414	2,520	E	0,020	0,000	0,107	0,626	0,286	38,5	2,781	5,660	لخماس
RMIL	0,002	0,010	2,377	0,873	0,408	1,826		0,000	0,000	0,009	0,088	0,149	46,9	0,939	1,518	الرميل
S / T Nord	0,287	3,215	104,050	69,091	133,466	150,473		2,721	2,144	16,854	185,099	203,037	43,9	780,284	1 198,081	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,037	2,404	2,420	2,890	5,424	E	0,002	0,011	0,014	0,175	0,724	69,5	28,897	35,146	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,048	1,881	0,450	1,669	3,801	p	0,005	0,008	0,045	0,423	0,026	9,1	2,176	11,989	الرميل
NEBHANA	0,030	0,113	2,106	1,981	2,072	5,197	E	0,012	0,002	0,043	0,706	1,212	12,5	7,335	15,588	نهبانة
SIDI SAAD	0,030	0,136	4,649	18,114	3,974	16,366	E	0,007	0,000	0,013	1,815	2,086	43,5	57,991	60,308	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,448	5,278	2,209	5,289	E	0,004	0,000	0,029	0,235	0,274	2,5	1,907	2,844	هوارب
Sficifa	0,001	0,005	6,208	0,158	0,021	2,975		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,606	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,054	0,000	0,432	1,292		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,005	0,154	0,424	0,133	1,292		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,400	البيرك
S / T CENTRE	0,061	0,345	18,903	28,826	13,832	41,636		0,030	0,022	0,144	3,453	4,322	22,9	102,375	133,321	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,006	0,739	0,208	0,000	0,955		0,000	0,000	0,039	0,495	0,207	25,6	1,284	3,031	بزيغ
CHIBA	0,000	0,001	0,876	0,048	0,165	1,261		0,000	0,000	0,037	0,240	0,634	7,3	0,370	0,644	شبيبة
MASRI	0,004	0,010	0,536	0,262	0,232	0,871	E	0,040	0,000	0,169	0,673	0,166	89,9	4,671	4,739	مصري
LEBNA	0,000	0,044	2,416	0,704	3,224	2,293	E	0,006	0,003	0,036	0,525	0,779	50,9	11,871	13,500	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,259	0,016	0,194	0,595		0,000	0,000	0,000	0,000	0,182	5,1	0,660	2,114	الحمى
ABID	0,000	0,000	1,041	0,196	0,615	0,748	E	0,013	0,000	0,068	0,595	0,466	40,7	3,915	5,829	العيبد
S/T CAP-BON	0,004	0,061	5,867	1,434	4,429	6,724		0,059	0,003	0,349	2,528	2,433	37,3	22,772	29,857	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,352	3,621	128,819	99,351	151,727	198,833		2,810	2,168	17,347	191,080	209,792	39,6	905,431	1 361,259	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)	0,150	0,020	4,439	بربرة
Sidi el Barrak	0,315	12,851	28,585	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,006	0,648	0,465	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	1,470	36,20	0,000	0,000	4,803
Seuil Tobias (Po)		0,00		0	
k13 sur Mellegue		0,65	Q= 0,000		

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 07-11-20 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	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 06/11/2020 M m3	Apport du 06/11/2020 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	258,21	15,275	15,275	0,176	0,033	0,098		
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	418,93	19,824	17,900	0,066		0,002		
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	278,68	31,498	31,498	0,095	0,002	0,004		
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	176,26	44,328	28,688	0,150		0,083		
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	105,86	242,630	242,630	0,739		0,673		
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	204,69	20,855	17,855	0,276	0,006	0,054	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	69,68	26,801	17,501	0,017		0,065	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	76,70	4,651	4,651	0,004		0,008	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		121,88	10,956	2,256					
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,60	8,482	5,282	0,037		0,070		
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	79,39	86,011	82,811	0,709	0,192	1,307	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	85,71	13,423	12,423	0,040		0,000		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,33	5,871			0,001	0,004		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,08	25,015	23,415		0,002	0,012		
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	22,75	176,621	137,461	0,315		0,612	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	32,07	20,251	10,551	0,059	0,013	0,061		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,35	17,03	4,475	1,061	47,21	16,834	15,924		0,001	0,008		
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	382,68	7,239	7,239	0,017	0,031	0,122	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	511,70	2,781	2,781	0,020	0,004	0,022	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	282,91	0,939	0,939		0,002	0,010	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		780,284	677,079	2,721	0,287	3,215		
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	120,45	28,897	28,897	0,002		0,037	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	37,72	2,176	2,176	0,005		0,048		
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	213,30	7,335	7,335	0,012	0,030	0,113	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	264,33	57,991	28,580	0,007	0,030	0,136	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	206,18	1,907	1,907	0,004				
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	0,005		
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		835,90	0,090	0,090			0,005		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	3,97			362,76		91,36	50,642	35,190		102,375	72,964	0,030	0,061	0,345		
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	49,53	1,284	1,284		0,000	0,006	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	72,18	0,370	0,370			0,001	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	162,33	4,671	4,671	0,040	0,004	0,010	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	16,10	11,871	11,871	0,006		0,044	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	90,07	0,660	0,660				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	36,52	3,915	3,415	0,013			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		22,772	22,272	0,059	0,004	0,061		
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		905,431	772,315	2,810	0,352	3,621		

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