

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 5-09-20	الشهر الي du mois au 5-09-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 5-09-20	du 1-09-19 au 5-09-19		*	5-09-20	5-09-19	للشهر 5-09-20	للسنة 5-09-20	للسنة 5-09-19	du 6-09-20 المخزون	du 6-09-19	الامتلاء(%)	
MELLEGUE	0,000	0,000	31,297	0,000	12,220	5,216	T,p	0,136	0,051	0,682	0,682	12,637	20,3	10,374	27,134	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,213	0,000	0,177	0,035	T,p	0,071	0,062	0,360	0,360	0,255	42,2	25,466	49,307	بني مطير
KASSEB	0,000	0,005	0,310	0,005	0,173	0,052	T	0,095	0,092	0,475	0,475	0,460	49,3	37,897	54,303	كساب
BARBARA	0,015	0,040	0,462	0,040	0,584	0,077	tr,d	0,096	0,000	0,466	0,466	0,000	74,4	48,140	62,486	بربرة
SIDI SALEM	0,231	0,231	12,288	0,231	13,264	2,048	T,p	1,039	1,236	5,793	5,793	20,329	47,9	277,972	472,914	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,001	0,046	1,208	0,046	0,291	0,201	E	0,263	0,116	1,088	1,088	0,526	26,9	30,123	53,223	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,014	0,659	0,014	0,426	0,110	E,p	0,114	0,243	0,571	0,571	1,171	24,7	29,317	70,582	جوميّن
GHEZALA	0,001	0,011	0,106	0,011	0,027	0,018	E	0,020	0,008	0,099	0,099	0,032	51,0	5,103	6,915	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,042	tr	0,048	0,039	0,240	0,240	0,000	35,8	14,675	28,416	المالح
TINE	0,007	0,021	0,680	-	-	0,113	tr	0,021	-	0,128	-	-	30,1	10,230	-	الطين
SEJNANE	0,229	0,944	1,226	0,944	1,061	0,204	tr,p	0,551	0,217	2,759	2,759	1,419	67,3	90,221	74,889	سجنّان
Zarga	0,000	0,000	0,050	0,000	0,044	0,008	E	0,061	0,032	0,271	0,271	0,088	65,4	15,854	18,779	الزرقّة
Kebir	0,000	0,006	0,510	0,006	0,273	0,085		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,5	6,114	6,296	الكبير
Moula	0,005	0,018	0,371	0,018	0,276	0,062		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	94,9	25,001	25,906	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,186	1,407	0,186	5,215	0,234	E,tr	0,520	0,214	2,711	2,711	0,540	69,5	199,244	260,399	سيدي البراق
Ziatine	0,025	0,048	0,400	0,003	0,833	0,067	tr	0,039	0,023	0,260	0,260	1,419	64,5	21,471	30,291	الزياتين
Gangoum	0,000	0,003	0,147	0,048	0,120	0,025		0,000	0,000	0,000	0,000	1,061	92,7	16,972	14,613	القمقوم
SILIANA	0,354	0,446	3,763	0,446	0,258	0,627	E	0,053	0,000	0,317	0,317	0,000	18,5	5,743	22,510	سليانة
LAKHMESS	0,017	0,032	0,964	0,032	0,039	0,161		0,000	0,000	0,037	0,037	0,001	45,5	3,285	5,843	لخمّاس
RMIL	0,003	0,110	0,566	0,110	0,081	0,094		0,000	0,004	0,010	0,010	0,004	19,7	0,394	1,502	الرميل
S / T Nord	0,886	2,161	56,878	2,140	35,361	9,480		3,127	2,338	16,265	16,137	39,942	49,2	873,594	1 286,307	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,530	0,000	0,323	0,422	E	0,002	0,011	0,012	0,012	0,054	69,6	28,954	35,025	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,819	0,000	0,155	0,136	p	0,005	0,008	0,025	0,025	0,000	11,3	2,684	12,479	الرميل
NEBHANA	0,139	0,488	3,021	0,488	0,354	0,503		0,000	0,026	0,116	0,116	0,108	12,4	7,259	15,611	نهبانة
SIDI SAAD	6,963	11,280	9,044	11,280	0,340	1,507		0,000	0,054	0,552	0,552	0,213	41,3	55,003	61,556	سيدي سعد
EL HAOUAREB	2,236	2,268	3,100	2,268	0,466	0,517		0,000	0,000	0,012	0,012	0,000	3,3	2,531	4,957	هوارب
Sficifa	0,001	0,005	1,663	0,005	0,000	0,067		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,812	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,974	0,000	0,041	0,162		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,0	4,440	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,877	0,000	0,015	0,162		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البيرك
S / T CENTRE	9,338	14,041	22,027	14,041	1,736	3,477		0,008	0,099	0,718	0,718	0,375	23,2	103,829	137,931	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,009	0,202	0,009	0,000	0,034	E	0,010	0,000	0,074	0,074	0,005	32,4	1,623	2,987	بزيك
CHIBA	0,001	0,002	0,388	0,002	0,059	0,065		0,000	0,024	0,020	0,020	0,024	6,7	0,338	1,282	شبيبة
MASRI	0,003	0,015	0,258	0,015	0,039	0,043		0,000	0,013	0,004	0,004	0,043	85,9	4,460	3,116	مصري
LEBNA	0,024	0,024	0,505	0,024	0,288	0,084	E	0,012	0,017	0,074	0,074	0,060	57,7	13,451	12,809	لبنة
HMA	0,000	0,002	0,175	0,002	0,028	0,029		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,4	0,946	2,334	الحمى
ABID	0,000	0,005	0,219	0,005	0,076	0,036	E	0,015	0,000	0,090	0,090	0,013	46,3	4,456	6,035	العيبد
S/T CAP-BON	0,028	0,058	1,747	0,058	0,492	0,291		0,037	0,054	0,263	0,263	0,145	41,4	25,275	28,565	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	10,253	16,260	80,652	16,239	37,5884	13,248		3,172	2,491	17,246	17,118	40,461	43,9	1 002,698	1 452,802	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 (zuitina)	0,096	0,020	0,466	بربرة
Sidi el Barrak	0,520	0,540	2,678	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,082	0,041	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسحب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	1,400	36,30	0,080	0,230	0,230
Seuil Tobias (Po)		0,00	0		
k13 sur Mellegue		0,55	Q= 0,000		



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 06/09/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
1 002,698	889,802	112,896	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات
ملاق (الى مستوى 265 م) *	10,374	20	49,886	49,886	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	277,972	48	302,376	508,028	
بوهرتمه	30,123	27	81,914	110,537	
جوميين	29,317	25	89,456	122,963	
سجنان	90,221	67	43,793	72,279	
سليانة	5,743	19	25,243	77,757	
بئر المشاركة	28,954	70	12,645	193,646	
الحمى	0,946	7	11,154	18,804	
سيدي سعد	55,003	41	78,314	1 869,997	
الهوارب	2,531	3	74,939	191,669	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
10,250		0,886
		سدود الوسط 9,338
		سدود الوطن القبلي 0,028

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
16,239	13,248	2,991

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,170		3,127
		سدود الوسط 0,008
		سدود الوطن القبلي 0,037

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بربيرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)
0,096	12,762	0,466	
0,520	103,207	2,678	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,038	12,584	0,257	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,530	166,057	2,787	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
0,008	0,082	0,041

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 06-09-20 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 05/09/2020 M m3	Apport du 05/09/2020 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	256,32	10,374	10,374	0,136				
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	422,36	25,466	23,542	0,071				
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	281,09	37,897	37,897	0,095		0,005		
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	177,47	48,140	32,500	0,096	0,015	0,040	4,0	
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	107,09	277,972	277,972	1,039	0,231	0,231		
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	207,25	30,123	27,123	0,263	0,001	0,046		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	70,59	29,317	20,017	0,114		0,014		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	77,30	5,103	5,103	0,020	0,001	0,011		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		124,51	14,675	5,975	0,048				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,31	10,230	7,030	0,021	0,007	0,021		
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	80,10	90,221	87,021	0,551	0,229	0,944		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	87,58	15,854	14,854	0,061	0,000	0,000		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,65	6,114				0,006		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,07	25,001	23,401		0,005	0,018		
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	23,75	199,244	160,084	0,520		0,186		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	32,57	21,471	11,771	0,039	0,025	0,048		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,35	17,03	4,475	1,061	47,31	16,972	16,062			0,003		
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	382,17	5,743	5,743	0,053	0,354	0,446	9,1	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	512,48	3,285	3,285	0,000	0,017	0,032	14,5	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	281,40	0,394	0,394	0,000	0,003	0,110	3,3	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		873,594	770,146	3,127	0,886	2,161		
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	120,46	28,954	28,954	0,002				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	38,00	2,684	2,684	0,005				
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	213,25	7,259	7,259		0,139	0,488	16,0	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	264,03	55,003	25,592	0,000	6,963	11,280	45,0	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	206,38	2,531	2,531		2,236	2,268	45,5	
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		524,76	4,440	4,440					
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	835,80	1,40	0,138		835,80	1,400	1,400					
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	3,97			362,76		91,36	50,642	35,190		103,829	74,418	0,008	9,338	14,041		
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	50,21	1,623	1,623	0,010	0,000	0,009	3,4	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		0,001	0,002	3,4	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	162,05	4,460	4,460		0,003	0,015	5,0	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	16,42	13,451	13,451	0,012	0,024	0,024	2,1	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	90,97	0,946	0,946			0,002	3,4	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	37,22	4,456	3,956	0,015		0,005	0,7	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		25,275	24,775	0,037	0,028	0,058		
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		1002,698	869,339	3,172	10,253	16,260		

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