

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 6-09-20	الشهر الي du mois au 6-09-20	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 6-09-20	du 1-09-19 au 6-09-19		*	6-09-20	6-09-19	لشهر mois 6-09-20	للسنة l'année 6-09-20	للسنة l'année 6-09-19	du الامتلاء(%)	7-09-20 المخزون	du 7-09-19	
MELLEGUE	0,021	0,021	31,297	0,021	12,310	6,259	T,p	0,136	0,051	0,818	0,818	12,689	20,0	10,236	27,134	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,213	0,000	0,177	0,043	T,p	0,090	0,062	0,450	0,450	0,318	42,0	25,360	49,113	بني مطير
KASSEB	0,000	0,005	0,310	0,005	0,209	0,062	T	0,095	0,092	0,570	0,570	0,552	49,1	37,784	54,233	كساب
BARBARA	0,019	0,059	0,462	0,059	0,584	0,092	tr,d	0,226	0,000	0,692	0,692	0,000	74,1	47,916	62,446	بربرة
SIDI SALEM	0,228	0,459	12,288	0,459	16,289	2,458	T,p	1,039	1,236	6,832	6,832	21,565	47,7	277,065	474,564	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,046	1,208	0,046	0,322	0,242	E	0,254	0,125	1,342	1,342	0,651	26,7	29,924	53,116	بو هرتمه
JOUMINE	0,018	0,031	0,659	0,031	0,452	0,132	E,p	0,118	0,243	0,689	0,689	1,406	24,6	29,205	70,337	جومين
GHEZALA	0,006	0,017	0,106	0,017	0,032	0,021	E	0,018	0,010	0,117	0,117	0,042	50,9	5,087	6,907	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,050	tr	0,047	0,039	0,287	0,287	0,000	35,6	14,601	28,320	المالح
TINE	0,020	0,042	0,680	-	-	0,136	tr	0,030	-	0,157	-	-	30,0	10,203	-	الطين
SEJNANE	0,273	1,217	1,226	1,217	1,137	0,245	tr,p	0,552	0,203	3,311	3,311	1,622	67,6	90,584	74,943	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,050	0,000	0,044	0,010	E	0,048	0,019	0,319	0,319	0,107	65,1	15,802	18,753	الزرقة
Kebir	0,003	0,009	0,510	0,009	0,276	0,102		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,5	6,114	6,296	الكبير
Moula	0,000	0,018	0,371	0,018	0,276	0,074		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	94,9	24,986	25,892	المولى
S. EL BARRAK	0,016	0,202	1,407	0,202	5,541	0,281	E,tr	0,647	0,214	3,358	3,358	0,754	69,3	198,547	260,399	سيدي البراق
Ziatine	0,016	0,064	0,400	0,003	0,843	0,080	tr	0,057	0,022	0,317	0,317	1,441	64,3	21,422	30,261	الزياتين
Gamgoum	0,000	0,003	0,147	0,064	0,120	0,029		0,000	0,000	0,000	0,000	1,061	92,7	16,959	14,600	القمقوم
SILIANA	0,150	0,597	3,763	0,597	0,258	0,753	E	0,022	0,055	0,339	0,339	0,055	18,9	5,858	22,424	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,032	0,964	0,032	0,045	0,193		0,000	0,000	0,037	0,037	0,002	45,3	3,272	5,843	لخماس
RMIL	0,002	0,112	0,566	0,112	0,082	0,113	E,d	0,000	0,003	0,010	0,010	0,007	19,7	0,394	1,496	الرميل
S /T Nord	0,772	2,934	56,878	2,892	38,999	11,376		3,381	2,377	19,646	19,489	42,271	49,0	871,317	1 287,077	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,530	0,000	0,323	0,506	E	0,002	0,011	0,014	0,014	0,065	69,5	28,897	34,964	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,819	0,000	0,184	0,164	p	0,005	0,008	0,030	0,030	0,000	11,1	2,648	12,479	الرميل
NEBHANA	0,065	0,553	3,021	0,553	0,390	0,604		0,000	0,024	0,116	0,116	0,132	12,4	7,305	15,611	نهبانة
SIDI SAAD	1,536	12,816	9,044	12,816	0,340	1,809	d	0,210	0,046	0,762	0,762	0,258	42,2	56,298	61,452	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,205	2,473	3,100	2,473	0,466	0,620	d	0,012	0,000	0,025	0,025	0,000	3,5	2,719	4,837	هوارب
Sficifa	0,001	0,006	1,663	0,006	0,001	0,080		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,812	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,974	0,000	0,050	0,195		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	0,018	0,195		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البيرك
S /T CENTRE	1,808	15,849	22,027	15,849	1,821	4,172		0,230	0,089	0,948	0,948	0,455	23,6	105,264	137,646	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,008	0,018	0,202	0,018	0,000	0,040	E	0,008	0,000	0,082	0,082	0,005	32,5	1,629	2,987	بزيك
CHIBA	0,001	0,003	0,388	0,003	0,059	0,078		0,000	0,021	0,020	0,020	0,045	7,0	0,354	1,258	شبيبة
MASRI	0,003	0,018	0,258	0,018	0,041	0,052	E	0,001	0,000	0,005	0,005	0,043	86,3	4,483	3,135	مصري
LEBNA	0,073	0,097	0,505	0,097	0,288	0,101	E	0,011	0,023	0,085	0,085	0,083	57,9	13,500	12,710	لبنة
HMA	0,000	0,002	0,175	0,002	0,031	0,035		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,3	0,939	2,334	الحمى
ABID	0,028	0,033	0,219	0,033	0,076	0,044	E	0,019	0,000	0,109	0,109	0,013	46,4	4,464	6,026	العيبد
S/T CAP-BON	0,113	0,171	1,747	0,171	0,496	0,349		0,039	0,045	0,301	0,301	0,189	41,6	25,370	28,450	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	2,693	18,954	80,652	18,912	41,316	15,897		3,649	2,511	20,895	20,738	42,916	43,9	1 001,951	1 453,173	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)	0,226	0,020	0,692	بربرة
Sidi el Barrak	0,647	0,754	3,325	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,092	0,049	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,440	36,20	0,000	0,230	0,230	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	Q= 0,000			مطحة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 07-09-20 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 06/09/2020 M m3	Apport du 06/09/2020 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	256,26	10,236	10,236	0,136	0,021	0,021		
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	422,30	25,360	23,436	0,090				
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	281,05	37,784	37,784	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	177,40	47,916	32,276	0,226	0,019	0,059		
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	107,06	277,065	277,065	1,039	0,228	0,459		
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	207,20	29,924	26,924	0,254		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	70,55	29,205	19,905	0,118	0,018	0,031		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	77,28	5,087	5,087	0,018	0,006	0,017		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		124,46	14,601	5,901	0,047				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,30	10,203	7,003	0,030	0,020	0,042		
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	80,16	90,584	87,384	0,552	0,273	1,217		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	87,54	15,802	14,802	0,048		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			0,003	0,009	1,0	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,06	24,986	23,386			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	23,72	198,547	159,387	0,647	0,016	0,202		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	32,55	21,422	11,722	0,057	0,016	0,064		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,35	17,03	4,475	1,061	47,30	16,959	16,049			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	382,21	5,858	5,858	0,022	0,150	0,597	12,0	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	512,46	3,272	3,272	0,000		0,032	2,5	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	0,002	0,112	5,8	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		871,317	767,869	3,381	0,772	2,934		
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			1,0	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				
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	213,28	7,305	7,305		0,065	0,553	6,5	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	264,16	56,298	26,887	0,210	1,536	12,816		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	206,44	2,719	2,719	0,012	0,205	2,473		
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	0,006		
SIDI AÏCH (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		105,264	75,853	0,230	1,808	15,849		
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	50,22	1,629	1,629	0,008	0,008	0,018	8,0	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	72,14	0,354	0,354		0,001	0,003	6,7	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	162,08	4,483	4,483	0,001	0,003	0,018		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	16,43	13,500	13,500	0,011	0,073	0,097	35,5	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	90,95	0,939	0,939			0,002		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	37,23	4,464	3,964	0,019	0,028	0,033	16,6	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		25,370	24,870	0,039	0,113	0,171		
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		1001,951	868,592	3,649	2,693	18,954		

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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 07/09/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 001,951	888,860	113,090

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) *	10,236	20	50,024	50,024	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	277,065	48	303,283	508,935	
بوهرتمه	29,924	27	82,113	110,736	
جوميين	29,205	25	89,569	123,075	
سجنان	90,584	68	43,430	71,916	
سليانة	5,858	19	25,128	77,642	
بئر المشاركة	28,897	69	12,702	193,703	
الحمى	0,939	7	11,161	18,811	
سيدي سعد	56,298	42	77,019	1 868,702	
الهوارب	2,719	4	74,751	191,481	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,690		0,772
		سدود الوسط 1,808
		سدود الوطن القبلي 0,113

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
18,912	15,897	3,015

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,650		3,381
		سدود الوسط 0,230
		سدود الوطن القبلي 0,039

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
0,226	12,762	0,692	
0,647	103,207	3,325	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,057	12,584	0,314	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,669	166,057	3,456	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	0,092	0,049