

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحويات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 3-09-20	الشهر الي du mois au 3-09-20	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 3-09-20	du 1-09-19 au 3-09-19		*	3-09-20	3-09-19	mois للشهر 3-09-20	l'année للسنة 3-09-20	l'année للسنة 3-09-19	du الامتلاء(%)	4-09-20 المخزون	du 4-09-19	
MELLEGUE	0,000	0,000	31,297	0,000	11,955	3,130	T,p	0,136	1,697	0,409	0,409	12,536	21,1	10,787	27,041	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,213	0,000	0,161	0,021	T,p	0,071	0,048	0,218	0,218	0,145	42,5	25,677	49,446	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,310	0,000	0,098	0,031	T	0,095	0,092	0,285	0,285	0,276	49,6	38,124	54,442	كساب
BARBARA	0,000	0,026	0,462	0,026	0,573	0,046	tr,d	0,089	0,000	0,291	0,291	0,000	74,7	48,334	62,525	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	12,288	0,000	2,896	1,229	T,p	1,039	7,605	3,714	3,714	19,049	48,3	280,090	461,935	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,011	1,208	0,011	0,270	0,121	E	0,206	0,153	0,612	0,612	0,308	27,2	30,440	53,436	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,014	0,659	0,014	0,335	0,066	E,p	0,114	0,241	0,342	0,342	0,702	24,9	29,597	71,023	جومين
GHEZALA	0,001	0,010	0,106	0,010	0,024	0,011	E	0,020	0,008	0,060	0,060	0,017	51,5	5,149	6,933	الغزالة
MELAH	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,025	tr	0,048	0,041	0,146	0,146	0,000	36,2	14,852	28,584	المالح
TINE	0,000	0,014	0,680	-	-	0,068	tr	0,026	-	0,083	-	-	30,3	10,311	-	الطين
SEJNANE	0,188	0,391	1,226	0,391	0,826	0,123	tr,p	0,550	0,225	1,654	1,654	0,978	67,0	89,737	74,782	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,050	0,000	0,044	0,005	E	0,047	0,023	0,151	0,151	0,023	65,9	15,984	18,857	الزرقة
Kebir	0,003	0,003	0,510	0,003	0,270	0,051		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,5	6,122	6,312	الكبير
Moula	0,006	0,013	0,371	0,013	0,272	0,037		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	95,0	25,015	25,920	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,000	1,407	0,000	4,687	0,141	E,tr	0,543	0,060	1,652	1,652	0,172	69,9	200,407	260,689	سيدي البراق
Ziatine	0,015	0,015	0,400	0,003	0,743	0,040	tr	0,056	0,639	0,172	0,172	1,200	64,7	21,544	30,468	الزياتين
Gangoum	0,003	0,003	0,147	0,015	0,109	0,015		0,000	0,071	0,000	0,000	1,061	92,9	17,000	14,613	القمقوم
SILIANA	0,000	0,092	3,763	0,092	0,209	0,376	E	0,062	0,000	0,210	0,210	0,000	17,9	5,543	22,510	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,010	0,964	0,010	0,018	0,096		0,000	0,000	0,037	0,037	0,001	45,3	3,272	5,833	لخمماس
RMIL	0,001	0,106	0,566	0,106	0,076	0,057	E,d	0,001	0,000	0,009	0,009	0,000	19,9	0,398	1,507	الرميل
S /T Nord	0,223	0,708	56,878	0,694	23,564	5,688		3,103	10,904	10,044	9,962	36,467	49,4	878,382	1 276,857	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,530	0,000	0,292	0,253	E	0,002	0,011	0,007	0,007	0,032	69,9	29,067	35,086	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,819	0,000	0,132	0,082	p	0,005	0,008	0,015	0,015	0,000	11,5	2,749	12,529	الرميل
NEBHANA	0,048	0,303	3,021	0,303	0,164	0,302	E,d	0,027	0,022	0,097	0,097	0,058	12,2	7,153	15,496	نهبانة
SIDI SAAD	0,892	4,282	9,044	4,282	0,294	0,904	d	0,512	0,011	0,551	0,551	0,151	36,0	48,058	61,660	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,004	0,027	3,100	0,027	0,466	0,310		0,000	0,000	0,012	0,012	0,000	0,4	0,300	5,117	هوارب
Sficifa	0,001	0,004	1,663	0,004	0,000	0,040		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,819	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,974	0,000	0,025	0,097		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	0,009	0,097		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البيرك
S /T CENTRE	0,945	4,616	22,027	4,616	1,406	2,086		0,546	0,051	0,683	0,683	0,241	21,2	94,724	138,196	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,005	0,007	0,202	0,007	0,000	0,020	E	0,019	0,000	0,043	0,043	0,005	33,0	1,656	2,994	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	0,388	0,000	0,059	0,039		0,000	0,000	0,020	0,020	0,000	6,1	0,306	1,329	شبية
MASRI	0,003	0,007	0,258	0,007	0,020	0,026		0,000	0,012	0,004	0,004	0,012	85,0	4,415	3,104	مصري
LEBNA	0,000	0,000	0,505	0,000	0,288	0,050	E	0,015	0,015	0,046	0,046	0,025	57,9	13,500	12,908	لبنة
HMA	0,000	0,002	0,175	0,002	0,024	0,018		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,5	0,960	2,334	الحمى
ABID	0,001	0,001	0,219	0,001	0,073	0,022	E	0,013	0,000	0,057	0,057	0,011	46,7	4,488	6,045	العيبد
S/T CAP-BON	0,009	0,018	1,747	0,018	0,464	0,175		0,047	0,026	0,170	0,170	0,052	41,5	25,325	28,715	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,177	5,342	80,652	5,328	25,4342	7,949		3,697	10,982	10,897	10,814	36,760	43,7	998,431	1 443,768	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)	0,089	0,020	0,291	بربرة
Sidi el Barrak	0,543	0,172	1,619	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,062	0,025	بحيرة اشكل

	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب		
		Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	1,270	0,100	0,100	0,100
Seuil Tobias (Po)	0,00	0		
k13 sur Mellegue	0,55	Q= 0,000		

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 04-09-20 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 03/09/2020 M m3	Apport du 03/09/2020 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	256,50	10,787	10,787	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	422,48	25,677	23,753	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	281,17	38,124	38,124	0,095				
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	177,53	48,334	32,694	0,089		0,026		
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	107,16	280,090	280,090	1,039				
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	207,33	30,440	27,440	0,206		0,011		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	70,69	29,597	20,297	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	77,36	5,149	5,149	0,020	0,001	0,010		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		124,63	14,852	6,152	0,048				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,34	10,311	7,111	0,026		0,014		
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	80,02	89,737	86,537	0,550	0,188	0,391		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	87,68	15,984	14,984	0,047				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,66	6,122			0,003	0,003		
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		0,006	0,013		
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	23,80	200,407	161,247	0,543				0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	32,60	21,544	11,844	0,056	0,015	0,015		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,35	17,03	4,475	1,061	47,33	17,000	16,090		0,003	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	382,10	5,543	5,543	0,062		0,092		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	0,006	0,010		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	281,41	0,398	0,398	0,001	0,001	0,106		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		878,382	774,926	3,103	0,223	0,708		
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	120,48	29,067	29,067	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	38,03	2,749	2,749	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	213,18	7,153	7,153	0,027	0,048	0,303		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	263,29	48,058	18,647	0,512	0,892	4,282		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	205,50	0,300	0,300		0,004	0,027		
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	0,004		
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		94,724	65,313	0,546	0,945	4,616		
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	50,27	1,656	1,656	0,019	0,005	0,007		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	72,02	0,306	0,306					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	161,99	4,415	4,415		0,003	0,007		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	0,015				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	91,01	0,960	0,960			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	37,26	4,488	3,988	0,013	0,001	0,001		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		25,325	24,825	0,047	0,009	0,018		
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		998,431	865,064	3,697	1,177	5,342		

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 : 04/09/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
998,431	888,816	109,615	

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) *	10,787	21	49,473	49,473	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	280,090	48	300,258	505,910	
بوهرتمه	30,440	27	81,597	110,220	
جوميين	29,597	25	89,176	122,683	
سجنان	89,737	67	44,277	72,763	
سليانة	5,543	18	25,443	77,957	
بئر المشاركة	29,067	70	12,532	193,533	
الحمي	0,960	7	11,140	18,790	
سيدي سعد	48,058	36	85,259	1 876,942	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,180		0,223
		0,945
		0,009

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
5,328	7,949	-2,621

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,700		3,103
		0,546
		0,047

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)
0,089	12,762	0,291	
0,543	103,207	1,619	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,056	12,584	0,170	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,569	166,057	1,700	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	0,062	0,025