

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 8-08-18	الشهر الي du mois au 8-08-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-17 au 8-08-18	du 1-09-16 au 8-08-17		*	8-08-18	8-08-17	الشهر mois 8-08-18	للسنة l'année 8-08-18	للسنة للسنة 8-08-17	du 9-08-18	du 9-08-17		
MELLEQUE	0,326	5,197	11,921	31,554	41,457	173,989			0,000	0,070	0,002	20,575	34,344	14,259	10,489	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,113	39,639	28,000	43,028			0,000	0,000	0,115	15,775	9,454	45,661	31,236	بي مطير
KASSEB	0,000	0,049	0,317	33,260	24,490	43,420	T		0,087	0,088	0,718	28,270	27,054	38,776	39,699	كساب
BARBARA	0,006	0,102	0,080	89,708	43,236	82,858	tr		0,021	0,000	0,092	70,888	16,527	58,614	47,659	بربرة
SIDI SALEM	0,176	5,000	6,136	184,770	141,278	396,980	d,p		0,056	0,043	3,787	164,542	173,533	124,458	136,044	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,191	0,938	75,616	76,230	81,868	E		0,023	0,161	1,156	50,258	69,343	48,926	31,035	بوهرتمه
JOUMINE	0,102	0,563	0,260	48,375	41,119	75,771	E		0,257	0,104	1,964	31,669	26,787	53,533	44,171	جومين
GHEZALA	0,001	0,004	0,127	6,172	4,884	9,562	E		0,005	0,033	0,145	3,607	4,469	3,998	3,117	غزالة
SEJNANE	0,005	0,348	0,719	92,659	60,376	118,921	tr,p		0,322	0,705	3,394	208,076	182,287	64,806	42,091	سجنان
Zarga	0,018	0,119	0,020	31,186	18,419	22,114	E		0,065	0,044	0,414	26,105	7,844	18,649	16,660	زرقة
Kebir	0,002	0,060	-	21,171	-	-			0,000	-	0,000	20,069	-	6,502	-	كبير
Moula	0,006	0,061	-	13,783	-	-			0,000	-	0,000	0,003	-	22,940	-	مولي
S. EL BARRAK	0,206	0,787	0,414	256,557	171,805	293,966	tr		0,618	0,654	4,923	165,115	194,483	232,504	189,587	سيدي البراق
Ziatine	0,029	0,192	0,100	12,685	13,075	29,516	tr		0,046	0,051	0,312	15,703	0,000	28,845	24,984	زياتين
Gangoum	0,004	0,065	0,000	31,964	0,000	7,959			0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,422	16,543	قمقوم
SILIANA	0,238	2,552	0,931	7,255	11,753	35,409			0,000	0,134	0,203	0,829	4,860	6,996	4,953	سليانة
LAKHMESS	0,041	0,114	0,676	1,886	4,753	12,907			0,000	0,007	0,038	1,486	1,907	2,131	2,712	لخماس
RMIL	0,002	0,016	0,151	0,400	1,519	9,998			0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,006	0,000	رميل
S /T Nord	1,162	15,421	22,902	978,642	682,396	1 438,266			1,502	2,095	17,262	834,093	753,003	789,027	640,980	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,217	0,622	0,423	4,245	14,294	26,077	E		0,009	0,010	0,069	2,278	3,775	10,816	16,441	بئر المشاركة
RMEL	0,069	2,418	0,235	3,386	42,117	16,008			0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	3,942	12,033	رميل
NEBHANA	0,833	2,358	0,660	5,469	16,616	22,678	E		0,056	0,091	0,137	4,560	8,882	4,274	7,092	نهبانة
SIDI SAAD	1,037	6,839	4,352	17,913	19,336	46,351			0,066	0,000	0,130	0,509	5,501	34,146	29,708	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,026	0,901	1,115	1,815	13,101	15,026			0,000	0,005	0,012	0,918	0,819	1,073	0,203	هوارب
Sficifa	0,000	0,460	0,122	3,715	0,111	29,516			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,275	1,087	فيسيفة
SIDI AÏCH	0,003	0,026	0,232	0,452	0,586	1,982			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,151	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	1,100	1,108	0,180	2,551	2,180	1,982			0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	2,000	0,884	برك
S /T CENTRE	3,287	14,733	7,318	39,545	108,926	159,620			0,131	0,106	0,348	8,465	30,980	58,677	68,605	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,124	0,145	1,704	0,000	5,218			0,000	0,010	0,027	0,807	1,117	1,014	1,090	بزيك
CHIBA	0,003	0,045	0,190	1,255	3,709	6,919			0,000	0,000	0,000	0,924	1,788	0,256	1,002	شبيبة
MASRI	0,000	0,178	0,102	1,408	2,158	4,813			0,000	0,036	0,050	4,479	6,141	4,807	2,950	مصري
LEBNA	0,004	0,101	0,150	4,358	20,891	18,052	E		0,017	0,039	0,151	4,572	5,010	4,759	12,019	لبنة
HMA	0,000	0,018	0,003	0,247	2,746	4,476			0,000	0,000	0,000	0,000	0,694	0,771	1,691	حمى
ABID	0,009	1,732	0,007	5,127	5,562	5,218	E		0,015	0,020	0,106	2,518	3,093	3,512	2,255	عبيد
S/T CAP-BON	0,018	2,198	0,598	14,099	35,066	44,696			0,032	0,105	0,333	13,300	17,843	15,118	21,007	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	4,466	32,352	30,818	1 032,285	826,388	1 642,582			1,664	2,306	17,943	855,858	801,826	862,823	730,592	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 (3م)
Barbara (zuitina)	0,021	19,200	6,103	بربرة
Sidi el Barrak	0,611	139,489	147,780	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	1,705	0,288	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,800	37,65	0,113	6,536	7,811	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,90	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 09-08-18 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 08/08/2018 M m3	Apport du 08/08/2018 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	182,20 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,18 3,84	71,94 61,44	0,37	42,39 89,87	255,41	8,42	41,829	35,954	257,86	14,259	14,259	0,000	0,326	5,197		2,70
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	424,34	29,13	28,019	10,014	431,45	45,661	43,737	0,000				
KASSEB (68) (0,66MW)	101	44,06	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	59,13	280,89	37,34	24,658	29,073	281,40	38,776	38,776	0,087		0,049	9,0	
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	58,47	176,70	45,69	43,268	45,506	180,47	58,614	42,974	0,021	0,006	0,102		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	404,98	94,29	115,00	814,00	539,86	348,00	5560	274,14	8,31	33,68	1,04	506,63	101,39	115,99	143,470	192,798	101,80	124,458	124,458	0,056	0,176	5,000		1,70
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	109,59	206,24	26,24	76,965	76,305	211,41	48,926	45,926	0,023		0,191		0,50
JOUMINE (83)	418	76,69	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	115,50	74,42	41,24	41,179	30,537	77,72	53,533	44,233	0,257	0,102	0,563	7,5	0,60
GHEZALAH (84)	48	9,75	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	8,50	73,08	2,35	4,888	5,106	75,78	3,998	3,998	0,005	0,001	0,004	6,5	0,60
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,46	68,98	37,47	60,434	198,695	75,46	64,806	61,606	0,322	0,005	0,348		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	90,23	18,649	17,649	0,065	0,018	0,119		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,16	6,502			0,002	0,060		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,45	22,940	21,340		0,006	0,061		
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	22,53	171,78	172,805	209,059	25,10	232,504	193,344	0,618	0,206	0,787		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		35,49	28,845	19,145	0,046	0,029	0,192		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,63	17,422	16,512		0,004	0,065		
SILIANA (87)	1040	36,39	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	2,28	52,23	2,20	22,02	380,71	4,17	11,832	5,170	381,83	6,996	6,996		0,238	2,552		1,30
LAKHMESS (66)	127	13,47	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,69	511,35	2,57	4,883	2,041	510,58	2,131	2,131		0,041	0,114		0,60
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	279,73		1,591	0,112	279,62	0,006	0,006		0,002	0,016		2,23
S/T NORD	22452	1 522,46			2 145,86	1 662,99	1 082,20		482,87	16,99			1 412,29 1 459,77		577,95	687,661	849,158		789,027	697,092	1,502	1,162	15,421		
BIR MCHERGA (71)	1263	26,63	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	35,95	117,68	15,22	14,320	4,000	116,48	10,816	10,816	0,009	0,217	0,622	6,6	4,90
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,11	40,60	10,64	42,417	11,873	38,57	3,942	3,942		0,069	2,418		
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	53,83	212,13	5,69	17,319	10,484	211,05	4,274	4,274	0,056	0,833	2,358	13,0	1,20
SIDI SAAD (81)	8950	49,79	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	113,40	260,94	28,98	19,862	5,624	261,63	34,146	4,735	0,066	1,037	6,839		3,50
EL HOUREB (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	1,78	18,71	1,59	22,74	205,34	0,20	13,214	0,889	205,87	1,073	1,073		0,026	0,901		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,94	1,275	1,275			0,460	8,2	
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	520,70	1,16	0,620		520,69	1,151	1,151		0,003	0,026		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	837,00	2,000	2,000		1,100	1,108		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		58,677	29,266	0,131	3,287	14,733		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,16	48,69	0,93	1,890	1,238	48,91	1,014	1,014		0,001	0,124		1,20
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,06	73,30	0,87	3,709	1,788	71,84	0,256	0,256		0,003	0,045		0,57
MASRI (68)	40+13	4,92	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	158,77	2,38	2,274	6,751	162,51	4,807	4,807			0,178		0,90
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	21,31	15,80	10,54	20,990	5,587	13,73	4,759	4,759	0,017	0,004	0,101		1,40
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,53	1,65	2,807	0,694	90,44	0,771	0,771			0,018		1,30
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,82	1,75	5,576	3,519	35,95	3,512	3,012	0,015	0,009	1,732		2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			48,57		18,11	37,247	19,578		15,118	14,618	0,032	0,018	2,198		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 793,20	2 168,59	1 284,30		624,61	24,06			1 815,89		659,93	834,980	901,736		862,823	740,976	1,664	4,466	32,352		

NB:Actualisation des courbes"hauteurVolume"

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

* Capacité utile. : Jtilisable (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 : 09/08/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
862,823	907,268	-44,445	

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) *	14,259	28	46,001	46,001	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	124,458	23	415,404	457,758	
بوهرتمه	48,926	44	63,111	91,734	
جوميين	53,533	45	65,240	103,997	
سجنان	64,806	48	69,208	101,194	
سليانة	6,996	21	26,445	96,044	
بئر المشاركة	10,816	26	30,783	211,784	
الحمى	0,771	6	11,329	18,979	
سيدي سعد	34,146	26	99,171	1 965,854	
الهوارب	1,073	1	76,397	195,627	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,470		1,162
		3,287
		0,018
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
1 032,285	1 642,582	-610,297

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,660		1,502
		0,131
		0,032
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

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)
0,021	19,664	6,103	
0,611	153,780	147,780	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,046	13,631	11,740	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,657	208,281	242,107	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
0,000	1,705	0,288