

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 19-08-18	الشهر الي du mois au 19-08-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 19-08-18	du 1-09-16 au 19-08-17		*	19-08-18	19-08-17	الشهر mois 19-08-18	للسنة l'année 19-08-18	للسنة للسنة 19-08-17	du 20-08-18	du 20-08-17	
MELLEQUE	2,597	18,301	11,921	44,657	41,714	178,220		0,000	0,070	0,956	21,529	35,114	25,974	9,513	سلاق
BEN METIR	0,000	0,104	0,113	39,743	28,000	43,068	T	0,078	0,000	0,715	16,375	9,457	44,685	30,246	بني مطير
KASSEB	0,000	0,049	0,317	33,260	24,577	43,533	T	0,089	0,088	1,705	29,256	28,029	37,531	38,550	كساب
BARBARA	0,000	0,403	0,080	90,009	43,236	82,886	tr	0,021	0,000	0,701	71,496	16,527	58,022	46,667	بربرة
SIDI SALEM	0,126	6,142	6,136	185,912	142,346	399,157	p	0,043	1,595	9,928	170,683	183,449	118,471	125,697	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,313	0,938	75,738	76,408	82,201	E	0,277	0,266	3,258	52,360	72,240	46,745	28,056	بوهرتمه
JOUMINE	0,049	1,393	0,260	49,205	41,156	75,863	E	0,307	0,100	5,326	35,031	27,870	50,773	42,762	جوميـن
GHEZALA	0,000	0,011	0,127	6,179	4,884	9,607	E	0,015	0,030	0,322	3,784	4,775	3,775	2,733	غزالـة
SEJNANE	0,012	0,427	0,719	92,738	60,376	119,176	tr,p	0,325	0,717	7,125	211,808	190,145	66,956	39,977	سجنـان
Zarga	0,000	0,224	0,020	31,291	18,484	22,121	E	0,004	0,031	0,863	26,554	8,294	18,220	16,114	الزرقة
Kebir	0,026	0,176	-	21,287	-	-		0,000	-	0,000	20,069	-	6,570	-	الكبير
Moula	0,005	0,094	-	13,816	-	-		0,000	-	0,000	0,003	-	22,880	-	المولى
S. EL BARRAK	0,000	1,466	0,414	257,235	172,370	294,113	tr	0,617	0,664	11,750	171,942	201,555	224,542	181,024	سيدي البراق
Ziatine	0,033	0,277	0,100	12,753	13,180	29,551	tr	0,051	0,050	0,797	16,188	0,000	28,256	24,326	الزياتين
Gangoum	0,035	0,133	0,000	32,049	0,000	7,959		0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,379	16,449	القمقـوم
SILIANA	0,064	6,868	0,931	11,571	11,811	35,739	d	0,016	0,000	0,405	1,031	5,156	10,926	4,440	سليانة
LAKHMESS	0,010	1,488	0,676	3,260	4,816	13,146		0,000	0,002	0,057	1,505	1,976	3,450	2,638	لخمـاس
RMIL	0,002	0,036	0,151	0,421	1,554	10,052		0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,006	0,000	الرميل
S /T Nord	2,958	37,906	22,902	1 001,126	684,912	1 446,393		1,844	3,613	43,907	860,738	784,699	785,161	609,191	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,348	2,855	0,423	6,478	14,294	26,227	E	0,009	0,010	0,159	2,368	3,883	12,734	15,832	بئر المشاركة
RMEL	0,041	3,497	0,235	4,465	42,303	16,091		0,000	0,000	0,012	0,012	11,873	4,745	11,337	الرمـل
NEBHANA	0,178	3,906	0,660	7,017	17,113	22,912		0,000	0,066	0,361	4,784	9,620	5,548	6,371	نـبهانة
SIDI SAAD	0,164	8,505	4,352	19,578	19,676	47,895		0,000	0,000	0,134	0,513	5,501	35,397	29,411	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,973	5,369	1,115	6,283	13,156	15,422		0,000	0,000	0,012	0,918	0,850	5,437	0,203	هـوارب
Sficifa	0,044	0,505	0,122	3,761	0,122	29,551		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,239	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,127	0,545	0,232	0,971	0,602	2,064		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,568	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,051	1,167	0,180	2,610	2,183	2,064		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	2,050	0,884	البـرك
S /T CENTRE	1,926	26,350	7,318	51,162	110,052	162,227		0,009	0,076	0,677	8,795	31,856	68,718	66,282	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,141	0,145	1,721	0,000	5,270	E	0,006	0,007	0,075	0,855	1,187	0,954	0,998	بـزيـك
CHIBA	0,000	0,047	0,190	1,257	3,709	6,986		0,000	0,000	0,000	0,924	1,788	0,229	0,940	شـبـيـة
MASRI	0,005	0,292	0,102	1,523	2,236	4,849	E	0,011	0,000	0,248	4,676	6,460	4,724	2,674	مـصـري
LEBNA	0,004	0,145	0,150	4,402	20,949	18,105	E	0,012	0,025	0,326	4,748	5,300	4,487	11,251	لـبـنـة
HMA	0,002	0,025	0,003	0,254	2,774	4,477		0,000	0,000	0,000	0,000	0,694	0,750	1,668	الحمى
ABID	0,000	1,739	0,007	5,134	5,568	5,220	E	0,009	0,017	0,209	2,621	3,306	3,367	1,994	العبيـد
S/T CAP-BON	0,010	2,390	0,598	14,291	35,236	44,908		0,037	0,049	0,858	13,825	18,735	14,511	19,525	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	4,895	66,645	30,818	1 066,579	830,2	1 653,528		1,890	3,739	45,443	883,358	835,290	868,390	694,997	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	19,419	6,341	بربرة
Sidi el Barrak	0,617	146,366	154,507	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,710	0,294	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	37,60	0,000	6,665	7,940	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,78	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 : 20-08-18 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 19/08/2018 M m3	Apport du 19/08/2018 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	261,09	25,974	25,974	0,000	2,597	18,301		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	431,08	44,685	42,761	0,078		0,104		
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	280,96	37,531	37,531	0,089		0,049		
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	180,31	58,022	42,382	0,021		0,403	5,0	
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	101,51	118,471	118,471	0,043	0,126	6,142	3,0	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	210,98	46,745	43,745	0,277		0,313	1,7	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	77,03	50,773	41,473	0,307	0,049	1,393	1,6	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	75,45	3,775	3,775	0,015		0,011	4,0	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	75,89	66,956	63,756	0,325	0,012	0,427	7,0	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	89,90	18,220	17,220	0,004		0,224	12,9	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,25	6,570			0,026	0,176	11,7	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,40	22,880	21,280		0,005	0,094	7,5	
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	24,79	224,542	185,382	0,617		1,466	13,2	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		35,29	28,256	18,556	0,051	0,033	0,277	11,5	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,60	17,379	16,469		0,035	0,133	16,0	
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	383,11	10,926	10,926	0,016	0,064	6,868		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	512,72	3,450	3,450		0,010	1,488	3,2	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	0,036		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		785,161	693,157	1,844	2,958	37,906		
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	117,03	12,734	12,734	0,009	0,348	2,855	3,0	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	38,88	4,745	4,745		0,041	3,497	19,0	
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	212,03	5,548	5,548		0,178	3,906		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	261,79	35,397	5,986	0,000	0,164	8,505	10,0	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	207,18	5,437	5,437		0,973	5,369	33,7	
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,85	1,239	1,239		0,044	0,505	18,0	
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		521,33	1,568	1,568		0,127	0,545	8,0	
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	837,10	2,050	2,050		0,051	1,167		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		68,718	39,307	0,009	1,926	26,350		
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	48,76	0,954	0,954	0,006		0,141	7,9	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	71,74	0,229	0,229			0,047	21,6	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	162,40	4,724	4,724	0,011	0,005	0,292	0,7	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	13,58	4,487	4,487	0,012	0,004	0,145	0,6	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	90,37	0,750	0,750		0,002	0,025	3,2	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	35,73	3,367	2,867	0,009		1,739	2,2	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		14,511	14,011	0,037	0,010	2,390		
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		868,390	746,475	1,890	4,895	66,645		

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 : 20/08/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
868,390	875,344	-6,955	

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) *	25,974	51	34,286	34,286	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	118,471	22	421,391	463,745	
بوهرتمه	46,745	42	65,292	93,915	
جوميين	50,773	43	68,000	106,757	
سجنان	66,956	50	67,058	99,044	
سليانة	10,926	33	22,515	92,114	
بئر المشاركة	12,734	31	28,865	209,866	
الحمى	0,750	6	11,350	19,000	
سيدي سعد	35,397	27	97,920	1 964,603	
الهوارب	5,437	7	72,033	191,263	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال	سدود الوسط	سدود الوطن القبلي
4,890		2,958	1,926	0,010

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
1 066,579	1 653,528	-586,950

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال	سدود الوسط	سدود الوطن القبلي
1,890		1,844	0,009	0,037

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)	من سد سيدي البراق الى سد سجنان	من سد الزياتين إلى سد سجنان	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل
0,021	19,664	6,341				
0,617	153,780	154,507				
0,051	13,631	12,205				
0,663	208,281	247,886				

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	1,710	0,294