

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 29-07-18	الشهر الي du mois au 29-07-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 29-07-18	du 1-09-16 au 29-07-17		*	29-07-18	29-07-17	للتشهر 29-07-18	للسنة 29-07-18	للسنة 29-07-17	du 30-07-18	du 30-07-17	
MELLEGUE	0,000	0,008	4,561	26,356	41,457	170,381	T	0,150	0,070	4,359	20,272	33,644	9,846	11,611	سلاق
BEN METIR	0,076	0,320	0,146	39,593	28,000	42,991	T	0,057	0,000	1,625	15,547	9,451	46,652	32,060	بني مطير
KASSEB	0,026	0,485	0,310	33,152	24,490	43,318	T	0,089	0,090	2,603	27,363	26,160	39,815	40,868	كساب
BARBARA	0,013	0,262	0,028	89,597	43,219	82,834	tr	0,027	0,000	0,570	70,755	16,527	58,992	48,499	بربرة
SIDI SALEM	0,236	5,433	4,534	179,399	140,221	395,052	T,p	1,905	0,043	30,432	158,909	164,294	126,316	145,475	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,323	0,847	75,425	76,072	81,569	E	0,292	0,308	8,671	48,511	66,853	50,846	33,841	بوهرتمه
JOUMINE	0,059	1,664	0,375	47,662	41,040	75,684	E	0,323	0,085	6,508	29,061	25,769	55,595	45,462	جوميـن
GHEZALA	0,000	0,524	0,089	6,168	4,867	9,522	E	0,028	0,033	1,008	3,403	4,126	4,248	3,493	غزالة
SEJNANE	0,000	0,010	0,510	92,311	60,376	118,696	tr,p	0,549	0,734	17,632	203,565	175,130	64,071	44,433	سجنان
Zarga	0,000	0,052	0,020	31,067	18,418	22,108	E	0,079	0,053	1,705	25,570	7,418	19,144	17,206	الزرقة
Kebir	0,000	0,102	-	21,103	-	-	-	0,000	-	0,000	20,069	-	6,471	-	الكبير
Moula	0,000	0,097	-	13,717	-	-	-	0,000	-	0,003	0,003	-	22,976	-	المولى
S. EL BARRAK	0,213	1,099	0,495	255,625	171,055	293,829	tr	0,614	0,638	12,793	159,025	187,999	239,371	197,617	سيدي البراق
Ziatine	0,003	0,290	0,300	12,613	12,916	29,477	tr	0,049	0,052	1,394	15,304	0,000	29,199	25,472	الزياتين
Gangoum	0,000	0,101	0,000	31,744	0,000	7,959	-	0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,436	16,640	القمقوم
SILIANA	0,000	0,209	0,293	4,704	11,713	35,129	-	0,000	0,000	0,042	0,626	4,536	4,828	5,502	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,115	0,395	1,767	4,689	12,698	-	0,000	0,004	0,102	1,446	1,803	2,093	2,818	لخماس
RMIL	0,003	0,068	0,028	0,379	1,484	9,954	-	0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,006	0,000	الرميل
S /T Nord	0,633	11,162	12,931	962,382	680,018	1 431,200	-	4,162	2,111	89,448	810,552	723,822	797,906	670,996	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,001	0,003	0,222	3,624	14,088	25,947	E	0,009	0,010	0,251	2,192	3,412	10,494	17,126	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,118	0,967	42,117	15,936	-	0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	1,813	12,873	الرمـل
NEBHANA	0,000	0,051	0,347	3,110	16,182	22,475	E	0,014	0,069	0,551	4,398	8,128	2,160	7,745	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,050	0,343	0,955	11,073	19,205	45,056	-	0,000	0,000	0,010	0,379	5,501	27,843	30,229	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,169	0,124	0,903	13,041	14,699	p	0,000	0,000	0,046	0,901	0,788	0,206	0,203	هـوـارـب
Sficifa	0,002	0,025	0,146	3,252	0,102	29,477	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,894	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,003	0,096	0,094	0,419	0,571	1,912	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,151	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,034	0,045	1,440	2,177	1,912	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
S /T CENTRE	0,063	0,719	2,051	24,789	108,055	157,414	-	0,023	0,079	0,857	8,069	29,832	45,461	71,305	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,005	0,041	0,120	1,580	0,000	5,172	E	0,018	0,011	0,299	0,751	1,028	0,970	1,186	بـزـيـرـك
CHIBA	0,000	0,007	0,162	1,208	3,709	6,858	-	0,000	0,000	0,000	0,924	1,764	0,227	1,087	شـبـيـة
MASRI	0,007	0,159	0,086	1,219	2,107	4,781	E	0,000	0,025	0,324	4,429	5,838	4,917	3,246	مـصـري
LEBNA	0,011	0,033	0,109	4,257	20,824	18,005	E	0,018	0,029	0,720	4,377	4,722	5,032	12,661	لـبـنـة
HMA	0,000	0,004	0,030	0,229	2,746	4,474	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,694	0,816	1,757	الحمى
ABID	0,000	0,010	0,008	3,392	5,557	5,215	E	0,013	0,023	0,509	2,375	2,954	1,945	2,439	العبيد
S/T CAP-BON	0,022	0,253	0,515	11,884	34,942	44,506	-	0,049	0,088	1,852	12,856	17,000	13,906	22,377	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,719	12,135	15,497	999,055	823,015	1 633,119	-	4,234	2,278	92,157	831,477	770,654	857,272	764,679	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)	0,027	18,996	5,970	بربرة
Sidi el Barrak	0,591	133,172	141,833	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	1,699	0,284	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,100	33,95	0,000	0,430	1,275	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,50	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 : 30-07-18 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 29/07/2018 M m3	Apport du 29/07/2018 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	256,09	9,846	9,846	0,150		0,008		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	431,82	46,652	44,728	0,057	0,076	0,320		
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	281,76	39,815	39,815	0,089	0,026	0,485		
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	180,57	58,992	43,352	0,027	0,013	0,262		
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	101,89	126,316	126,316	1,905	0,236	5,433	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	211,78	50,846	47,846	0,292		0,323	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	78,22	55,595	46,295	0,323	0,059	1,664	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	76,14	4,248	4,248	0,028		0,524	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	75,31	64,071	60,871	0,549		0,010	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	90,58	19,144	18,144	0,079		0,052		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,12	6,471				0,102		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,48	22,976	21,376			0,097		
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	25,36	239,371	200,211	0,614	0,213	1,099	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		35,61	29,199	19,499	0,049	0,003	0,290		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,64	17,436	16,526			0,101		
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	381,00	4,828	4,828			0,209	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	510,51	2,093	2,093		0,005	0,115	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		0,003	0,068	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		797,906	706,001	4,162	0,633	11,162		
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	116,38	10,494	10,494	0,009	0,001	0,003	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	37,52	1,813	1,813					
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	209,14	2,160	2,160	0,014		0,051	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	260,78	27,843		0,000	0,050	0,343	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	205,34	0,206	0,206		0,006	0,169		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,98	0,894	0,894		0,002	0,025		
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	0,096		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	834,00	0,900	0,900		0,001	0,034		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		45,461	17,617	0,023	0,063	0,719		
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	48,80	0,970	0,970	0,018	0,005	0,041	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	71,73	0,227	0,227			0,007	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	162,65	4,917	4,917		0,007	0,159	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	13,88	5,032	5,032	0,018	0,011	0,033	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	90,58	0,816	0,816			0,004	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	33,24	1,945	1,445	0,013		0,010	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		13,906	13,406	0,049	0,022	0,253		
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		857,272	737,024	4,234	0,719	12,135		

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 : 30/07/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	857,272	945,350	-88,078

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) *	9,846	19	50,414	50,414	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	126,316	23	413,546	455,900	
بوهرتمه	50,846	45	61,191	89,814	
جوميين	55,595	47	63,178	101,935	
سجنان	64,071	48	69,943	101,929	
سليانة	4,828	14	28,613	98,212	
بئر المشاركة	10,494	25	31,105	212,106	
الحمى	0,816	6	11,284	18,934	
سيدي سعد	27,843	21	105,474	1 972,157	
الهوارب	0,206	0	77,264	196,494	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,720		0,633
		0,063
		0,022
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
999,055	1 633,119	-634,065

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,230		4,162
		0,023
		0,049
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	لليوم
من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,027	19,664	5,970
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,591	153,780	141,833
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,049	13,631	11,342
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,460	208,281	236,360

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	1,699	0,284