

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 14-07-18	الشهر الي du mois au 14-07-18	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 14-07-18	du 1-09-16 au 14-07-17		*	14-07-18	14-07-17	الشهر mois 14-07-18	للسنة l'année 14-07-18	للسنة للسنة 14-07-17	du 15-07-18	du 15-07-17	
MELLEGUE	0,000	0,000	4,561	26,348	41,301	168,174	T	0,150	0,200	2,104	18,017	32,025	13,092	13,462	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,146	39,274	28,000	42,920	T	0,057	0,000	0,778	14,700	9,446	48,119	33,354	بني مطير
KASSEB	0,000	0,123	0,310	32,790	24,282	43,168	T	0,089	0,089	1,253	26,012	24,822	41,164	42,357	كساب
BARBARA	0,000	0,093	0,028	89,428	43,219	82,820		0,030	0,000	0,186	70,370	16,527	59,601	49,550	بربرة
SIDI SALEM	0,234	2,550	4,534	176,516	139,734	392,858	p	0,043	1,903	14,507	142,984	150,726	142,194	159,406	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,173	0,847	75,275	75,982	81,159	E	0,344	0,412	4,332	44,172	61,128	55,374	39,885	بو هرتمه
JOUMINE	0,092	0,630	0,375	46,628	40,981	75,503	E	0,284	0,090	1,711	24,264	24,366	59,790	47,337	يومين
GHEZALA	0,002	0,008	0,089	5,652	4,844	9,479	E	0,027	0,035	0,311	2,706	3,648	4,784	4,026	غزالة
SEJNANE	0,000	0,010	0,510	92,311	60,376	118,449	tr,p	0,546	0,727	9,487	195,420	164,228	67,457	47,593	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,020	31,014	18,418	22,098	E	0,078	0,056	0,831	24,696	6,801	20,188	17,973	الزرقة
Kebir	0,005	0,053	-	21,054	-	-		0,000	-	0,000	20,069	-	6,494	-	الكبير
Moula	0,008	0,055	-	13,675	-	-		0,000	-	0,003	0,003	-	23,120	-	لمولي
S. EL BARRAK	0,011	0,085	0,495	254,610	170,622	293,590	tr	0,416	0,648	5,795	152,027	178,406	248,332	209,184	سيدي البراق
Ziatine	0,004	0,149	0,300	12,562	12,697	29,332	tr	0,049	0,050	0,677	14,587	0,000	30,084	26,253	الزياتين
Gangoum	0,000	0,049	0,000	31,603	0,000	7,959		0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,551	16,765	القمقوم
SILIANA	0,020	0,099	0,293	4,594	11,641	34,987		0,000	0,000	0,000	0,584	3,880	5,203	6,522	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,048	0,395	1,700	4,590	12,507		0,000	0,003	0,067	1,411	1,706	2,131	2,918	لخماس
RMIL	0,003	0,028	0,028	0,340	1,438	9,940		0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,006	0,000	الرميل
S /T Nord	0,384	4,153	12,931	955,372	678,123	1 424,943		2,113	4,212	42,041	763,145	677,820	844,683	716,585	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,001	0,001	0,222	3,621	14,088	25,840	E	0,009	0,010	0,121	2,062	3,265	11,159	17,774	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,118	0,967	42,088	15,879		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	2,448	14,103	الرميل
NEBHANA	0,000	0,025	0,347	3,084	15,921	22,307	E	0,021	0,059	0,295	4,142	7,170	2,572	8,623	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,193	0,955	10,923	18,913	44,594		0,000	0,000	0,005	0,374	5,501	28,698	30,898	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,078	0,124	0,812	12,957	14,639	p	0,003	0,005	0,018	0,873	0,752	0,206	0,203	هوارب
Sficifa	0,000	0,009	0,146	3,237	0,088	29,332		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,913	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,003	0,046	0,094	0,369	0,549	1,866		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,151	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,016	0,045	1,423	2,173	1,866		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
S /T CENTRE	0,011	0,367	2,051	24,437	107,326	156,323		0,033	0,074	0,439	7,652	28,690	48,047	74,730	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,019	0,120	1,558	0,000	5,114	E	0,014	0,010	0,109	0,561	0,881	1,195	1,361	بزيك
CHIBA	0,000	0,005	0,162	1,206	3,708	6,780		0,000	0,000	0,000	0,924	1,672	0,264	1,263	شبيبة
MASRI	0,006	0,085	0,086	1,145	2,044	4,739		0,000	0,007	0,309	4,413	5,301	4,917	3,792	مصري
LEBNA	0,000	0,000	0,109	4,224	20,756	17,952	E	0,027	0,045	0,369	4,025	4,277	5,598	13,846	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,030	0,225	2,735	4,460		0,000	0,000	0,000	0,000	0,694	0,903	1,858	الحمى
ABID	0,000	0,006	0,008	3,388	5,541	5,211	E	0,019	0,025	0,250	2,117	2,611	2,281	2,836	العبيد
S/T CAP-BON	0,011	0,115	0,515	11,746	34,785	44,257		0,061	0,087	1,037	12,040	15,436	15,158	24,956	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,406	4,635	15,497	991,555	820,234	1 625,523		2,206	4,373	43,517	782,837	721,947	907,887	816,271	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)	0,030	18,740	5,586	بربرة
Sidi el Barrak	0,416	123,580	135,040	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	1,691	0,277	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,400	36,40	0,000	0,220	1,065	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 : 15-07-18 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 14/07/2018 M m3	Apport du 14/07/2018 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	257,43	13,092	13,092	0,150				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	432,36	48,119	46,195	0,057				
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	282,22	41,164	41,164	0,089		0,123		
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	180,73	59,601	43,961	0,030		0,093		
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	102,62	142,194	142,194	0,043	0,234	2,550		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	212,63	55,374	52,374	0,344		0,173		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	79,20	59,790	50,490	0,284	0,092	0,630		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	76,88	4,784	4,784	0,027	0,002	0,008		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	75,99	67,457	64,257	0,546		0,010		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	91,16	20,188	19,188	0,078				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,15	6,494			0,005	0,053		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,60	23,120	21,520		0,008	0,055		
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	25,69	248,332	209,172	0,416	0,011	0,085		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		35,91	30,084	20,384	0,049	0,004	0,149		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,72	17,551	16,641			0,049		
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	381,15	5,203	5,203		0,020	0,099		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		0,005	0,048		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	0,028		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		844,683	752,755	2,113	0,384	4,153		
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	116,58	11,159	11,159	0,009	0,001	0,001		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	37,87	2,448	2,448					
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	209,55	2,572	2,572	0,021		0,025		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	260,90	28,698		0,000		0,193		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	0,003	0,006	0,078		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,03	0,913	0,913			0,009		
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	0,046		
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	0,016		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		48,047	19,349	0,033	0,011	0,367		
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	49,33	1,195	1,195	0,014	0,004	0,019		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	71,87	0,264	0,264			0,005		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		0,006	0,085		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	14,16	5,598	5,598	0,027				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	90,84	0,903	0,903					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	33,90	2,281	1,781	0,019		0,006		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		15,158	14,658	0,061	0,011	0,115		
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		907,887	786,761	2,206	0,406	4,635		

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 barraK ;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 : 15/07/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
907,887	1 007,876	-99,989	

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) *	13,092	26	47,168	47,168	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	142,194	26	397,668	440,022	
بوهرتمه	55,374	49	56,663	85,286	
جوميين	59,790	50	58,984	97,740	
سجنان	67,457	50	66,557	98,543	
سليانة	5,203	16	28,238	97,837	
بنر المشاركة	11,159	27	30,440	211,441	
الحمي	0,903	7	11,197	18,847	
سيدي سعد	28,698	22	104,619	1 971,302	
الهوارب	0,206	0	77,264	196,494	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,410		0,384
		0,011
		0,011

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
991,555	1 625,523	-633,968

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,210		2,113
		0,033
		0,061

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)
0,030	19,664	5,586	
0,416	153,780	135,040	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,049	13,631	10,624	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,291	208,281	230,744	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	1,691	0,277