

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 13-07-18	الشهر الي du mois au 13-07-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 13-07-18	du 1-09-16 au 13-07-17		*	13-07-18	13-07-17	الشهر mois 13-07-18	للسنة l'année 13-07-18	للسنة للسنة 13-07-17	du 14-07-18	du 14-07-17	
MELLEGUE	0,000	0,000	4,561	26,348	41,297	168,027	T	0,150	0,200	1,954	17,867	31,825	13,297	13,682	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,146	39,274	28,000	42,915	T	0,057	0,000	0,721	14,643	9,446	48,200	33,441	بي مطير
KASSEB	0,000	0,123	0,310	32,790	24,282	43,158	T	0,089	0,089	1,164	25,923	24,733	41,283	42,478	كساب
BARBARA	0,029	0,093	0,028	89,428	43,219	82,820		0,000	0,000	0,155	70,340	16,527	59,677	49,649	بربرة
SIDI SALEM	0,000	2,316	4,534	176,281	139,734	392,712	T,p	2,006	0,043	14,464	142,940	148,824	142,194	161,744	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,005	0,173	0,847	75,275	75,957	81,131	E	0,344	0,454	3,988	43,828	60,717	55,756	40,301	بو هرتمه
JOUMINE	0,130	0,538	0,375	46,536	40,971	75,491	E	0,280	0,085	1,427	23,980	24,276	60,009	47,450	جومين
GHEZALA	0,000	0,006	0,089	5,650	4,844	9,476	E	0,031	0,035	0,284	2,679	3,613	4,813	4,067	غزالة
SEJNANE	0,000	0,010	0,510	92,311	60,376	118,432	tr,p	0,578	0,718	8,941	194,874	163,501	67,764	47,798	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,020	31,014	18,418	22,097	E	0,059	0,040	0,753	24,618	6,746	20,278	18,038	زرقة
Kebir	0,005	0,048	-	21,049	-	-		0,000	-	0,000	20,069	-	6,494	-	كبير
Moula	0,009	0,047	-	13,667	-	-		0,000	-	0,003	0,003	-	23,120	-	مولي
S. EL BARRAK	0,019	0,074	0,495	254,599	170,622	293,574	tr	0,414	0,644	5,378	151,610	177,758	248,886	210,155	سيدي البراق
Ziatine	0,008	0,145	0,300	12,562	12,676	29,322	tr	0,049	0,049	0,628	14,539	0,000	30,143	26,302	زياتين
Gangoum	0,008	0,049	0,000	31,599	0,000	7,959		0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,565	16,765	قمقوم
SILIANA	0,000	0,078	0,293	4,574	11,640	34,978		0,000	0,000	0,000	0,584	3,880	5,203	6,550	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,043	0,395	1,695	4,581	12,494		0,000	0,003	0,067	1,411	1,703	2,131	2,918	لخماس
RMIL	0,002	0,026	0,028	0,337	1,434	9,939		0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,006	0,000	رميل
S /T Nord	0,219	3,768	12,931	954,988	678,049	1 424,526		4,055	2,361	39,929	761,033	673,659	846,819	721,338	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,222	3,621	14,088	25,833	E	0,009	0,010	0,112	2,054	3,255	11,194	17,861	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,118	0,967	42,088	15,875		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	2,484	14,201	رميل
NEBHANA	0,007	0,025	0,347	3,084	15,913	22,296	E	0,021	0,061	0,274	4,121	7,110	2,602	8,687	نهبانة
SIDI SAAD	0,054	0,193	0,955	10,923	18,913	44,563		0,000	0,000	0,004	0,374	5,501	28,769	30,973	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,007	0,072	0,124	0,806	12,950	14,635	p	0,002	0,005	0,016	0,871	0,747	0,206	0,203	هوارب
Sficifa	0,000	0,009	0,146	3,237	0,087	29,322		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,917	1,087	فيسيفة
SIDI AÏCH	0,003	0,043	0,094	0,366	0,547	1,863		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,151	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,015	0,045	1,422	2,172	1,863		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	برك
S /T CENTRE	0,073	0,356	2,051	24,425	107,307	156,250		0,032	0,076	0,406	7,619	28,616	48,224	75,053	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,015	0,120	1,554	0,000	5,110	E	0,013	0,018	0,095	0,547	0,871	1,208	1,371	بزيك
CHIBA	0,002	0,005	0,162	1,206	3,708	6,775		0,000	0,022	0,000	0,924	1,672	0,269	1,269	شبيبة
MASRI	0,007	0,079	0,086	1,138	2,039	4,736		0,000	0,062	0,309	4,413	5,294	4,901	3,799	مصري
LEBNA	0,000	0,000	0,109	4,224	20,756	17,949	E	0,025	0,036	0,341	3,998	4,232	5,642	13,956	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,030	0,225	2,735	4,459		0,000	0,000	0,000	0,000	0,694	0,909	1,869	حمى
ABID	0,000	0,006	0,008	3,388	5,541	5,211	E	0,020	0,025	0,231	2,098	2,586	2,307	2,865	عبيد
S/T CAP-BON	0,009	0,104	0,515	11,735	34,779	44,240		0,058	0,162	0,976	11,979	15,349	15,237	25,129	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,301	4,228	15,497	991,148	820,135	1 625,016		4,145	2,599	41,311	780,631	717,625	910,280	821,519	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)	0,000	18,720	5,555	بربرة
Sidi el Barrak	0,414	122,932	134,623	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	1,691	0,276	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,400	35,75	0,070	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 : 14-07-18 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 13/07/2018 M m3	Apport du 13/07/2018 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/an M m3	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	257,51	13,297	13,297	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	432,39	48,200	46,276	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	282,26	41,283	41,283	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	180,75	59,677	44,037		0,029	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	2,006	0,000	2,316	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	212,70	55,756	52,756	0,344	0,005	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	79,25	60,009	50,709	0,280	0,130	0,538	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	76,92	4,813	4,813	0,031		0,006	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	76,05	67,764	64,564	0,578		0,010	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	91,21	20,278	19,278	0,059				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,15	6,494			0,005	0,048		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107,60	23,120	21,520		0,009	0,047		
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	25,71	248,886	209,726	0,414	0,019	0,074	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		35,93	30,143	20,443	0,049	0,008	0,145		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,73	17,565	16,655		0,008	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			0,078	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		0,004	0,043	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	0,026	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		846,819	754,891	4,055	0,219	3,768		
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	116,59	11,194	11,194	0,009		0,000	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	37,89	2,484	2,484					
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	209,58	2,602	2,602	0,021	0,007	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	260,91	28,769		0,000	0,054	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	0,002	0,007	0,072		
Sfificfa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,04	0,917	0,917			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	0,043		
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	0,015		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		48,224	19,454	0,032	0,073	0,356		
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	49,36	1,208	1,208	0,013		0,015	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	71,89	0,269	0,269		0,002	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	162,63	4,901	4,901		0,007	0,079	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	14,18	5,642	5,642	0,025			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	90,86	0,909	0,909				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	33,95	2,307	1,807	0,020		0,006	2,50	
SIT CAP-BON	440	45,44			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			48,57		18,11	37,247	19,578		15,237	14,737	0,058	0,009	0,104		
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		910,280	789,082	4,145	0,301	4,228		

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 : 14/07/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
910,280	1 012,817	-102,538	

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) *	13,297	26	46,963	46,963	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	142,194	26	397,668	440,022	
بوهرتمه	55,756	50	56,281	84,904	
جوميين	60,009	51	58,764	97,521	
سجنان	67,764	51	66,250	98,236	
سليانة	5,203	16	28,238	97,837	
بئر المشاركة	11,194	27	30,405	211,406	
الحمى	0,909	7	11,191	18,841	
سيدي سعد	28,769	22	104,548	1 971,231	
الهوارب	0,206	0	77,264	196,494	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,300		0,219
		0,073
		0,009

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
991,148	1 625,016	-633,868

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,150		4,055
		0,032
		0,058

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	19,664	5,555
0,414	153,780	134,623
0,049	13,631	10,576
0,375	208,281	230,453

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	1,691	0,276