

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 2-07-18	الشهر الي du mois au 2-07-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	ليوم			الجمالية			Stocks aux barrages		
				Cumulés du 1-09-17 au 2-07-18	du 1-09-16 au 2-07-17		du jour		Cumulées au mois للشهر 2-07-18	للسنة l'année 2-07-18	للسنة l'année 2-07-17	du 3-07-18	du 3-07-17		
							*	2-07-18							2-07-17
MELLEQUE	0,000	0,000	4,561	26,348	40,663	166,408	T	0,150	0,386	0,301	16,214	27,888	15,846	17,325	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,146	39,274	27,986	42,863	T	0,052	0,000	0,104	14,026	9,382	49,279	34,415	بني مطير
KASSEB	0,019	0,038	0,310	32,705	24,282	43,048	T	0,091	0,088	0,182	24,941	23,750	42,448	43,814	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,028	89,335	43,219	82,810		0,000	0,000	0,042	70,227	16,527	60,249	50,384	بربرة
SIDI SALEM	0,210	0,544	4,534	174,509	139,734	391,103	p	0,043	2,005	1,945	130,422	138,747	154,869	172,268	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,022	0,022	0,847	75,125	75,493	80,831	E	0,345	0,556	0,692	40,532	55,011	59,230	45,911	بو هرتمه
JOUMINE	0,019	0,040	0,375	46,038	40,962	75,358	E	0,036	0,080	0,073	22,626	23,321	61,241	48,803	جوميين
GHEZALA	0,001	0,001	0,089	5,645	4,842	9,445	E	0,020	0,026	0,038	2,433	3,259	5,118	4,482	غزالسة
SEJNANE	0,000	0,000	0,510	92,301	60,376	118,251	tr,p	0,718	0,720	1,430	187,363	155,605	71,488	50,004	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,020	31,014	18,339	22,090	E,tr	0,060	0,062	0,104	23,969	6,266	21,052	18,558	الزرقة
Kebir	0,004	0,008	-	21,008	-	-		0,000	-	0,000	20,069	-	6,502	-	الكبير
Moula	0,008	0,008	-	13,628	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	23,240	-	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,000	0,495	254,526	170,352	293,398	tr	0,417	0,650	0,835	147,067	170,659	254,979	219,222	سيدي البراق
Ziatine	0,033	0,044	0,300	12,525	12,528	29,216	tr	0,045	0,047	0,102	14,013	0,000	30,792	26,912	الزياتين
Gangoum	0,006	0,013	0,000	31,497	0,000	7,959		0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,665	16,862	القمقوم
SILIANA	0,000	0,000	0,293	4,495	11,518	34,874		0,000	0,129	0,000	0,584	3,619	5,378	6,996	سليانسة
LAKHMESS	0,007	0,012	0,395	1,664	4,503	12,354	E	0,025	0,002	0,026	1,370	1,664	2,186	2,950	لخماس
RML	0,002	0,003	0,028	0,315	1,401	9,929		0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,009	0,004	الرميل
S / T Nord	0,331	0,732	12,931	951,952	676,199	1 419,938		2,004	4,752	5,874	726,978	635,810	881,571	758,909	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,222	3,620	14,088	25,754	E	0,009	0,010	0,017	1,959	3,148	11,716	18,681	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,118	0,967	42,088	15,834		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	2,942	15,388	الرميل
NEBHANA	0,005	0,005	0,347	3,064	15,752	22,173	E	0,020	0,068	0,040	3,886	6,508	2,903	9,278	نهبانسة
SIDI SAAD	0,044	0,044	0,955	10,774	18,662	44,225		0,000	0,024	0,001	0,370	5,446	29,339	31,419	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,005	0,010	0,124	0,744	12,885	14,591	p	0,003	0,000	0,003	0,858	0,701	0,206	0,203	هوارب
Sficifa	0,000	0,002	0,146	3,229	0,077	29,216		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,960	1,087	سفيصيفة
SIDI AÏCH	0,003	0,007	0,094	0,330	0,531	1,829		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,151	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,002	0,045	1,409	2,169	1,829		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
S / T CENTRE	0,058	0,069	2,051	24,138	106,784	155,450		0,032	0,102	0,060	7,273	27,805	50,119	78,098	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,000	0,120	1,539	0,000	5,068	E	0,013	0,007	0,028	0,480	0,733	1,313	1,532	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	0,162	1,201	3,708	6,718		0,000	0,000	0,000	0,924	1,546	0,298	1,464	شبيبة
MASRI	0,007	0,013	0,086	1,072	1,991	4,706	E	0,048	0,021	0,072	4,177	4,981	5,130	4,112	مصري
LEBNA	0,000	0,000	0,109	4,224	20,703	17,910	E	0,024	0,032	0,050	3,707	3,828	6,143	14,944	لبنسة
HMA	0,000	0,000	0,030	0,225	2,735	4,448		0,000	0,000	0,000	0,000	0,694	0,956	1,996	الحمى
ABID	0,000	0,000	0,008	3,383	5,526	5,208	E	0,020	0,020	0,036	1,903	2,333	2,534	3,160	العبيد
S/T CAP-BON	0,007	0,013	0,515	11,644	34,662	44,057		0,105	0,081	0,187	11,190	14,114	16,374	27,207	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,396	0,813	15,497	987,733	817,645	1 619,445		2,141	4,934	6,121	745,440	677,730	948,064	864,213	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 (3*)
Barbara (zuitina)	0,000	18,551	5,442	بربرة
Sidi el Barrak	0,417	115,833	130,080	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	1,685	0,271	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	36,45	0,050	0,050	0,895	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,52	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 : 03-07-18 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	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 02/07/2018 M m3	Apport du 02/07/2018 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	182,20	51,13	127,00	5400	131,07	2,18	71,94	0,37	42,39	255,41	8,42	41,829	35,954	258,40	15,846	15,846	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	432,78	49,279	47,355	0,052					
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	282,65	42,448	42,448	0,091	0,019	0,038			
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	180,90	60,249	44,609						
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	103,19	154,869	154,869	0,043	0,210	0,544		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	213,33	59,230	56,230	0,345	0,022	0,022		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	79,53	61,241	51,941	0,036	0,019	0,040		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	77,32	5,118	5,118	0,020	0,001	0,001		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	76,77	71,488	68,288	0,718				0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	91,64	21,052	20,052	0,060					
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										53,16	6,502			0,004	0,008			
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										107,70	23,240	21,640		0,008	0,008			
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	25,93	254,979	215,819	0,417				0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		36,15	30,792	21,092	0,045	0,033	0,044			
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,80	17,665	16,755		0,006	0,013			
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	381,22	5,378	5,378						1,30
LAKHMES (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	510,68	2,186	2,186	0,025	0,007	0,012		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	279,68	0,009	0,009		0,002	0,003		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		881,571	789,635	2,004	0,331	0,732			
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	116,74	11,716	11,716	0,009				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	38,12	2,942	2,942						
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	209,88	2,903	2,903	0,020	0,005	0,005		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	260,99	29,339		0,000	0,044	0,044		3,50	
EL HOUREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	22,74	205,34	0,20	13,214	0,889	205,34	0,206	0,206	0,003	0,005	0,010			
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,15	0,960	0,960					0,002	
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	0,007			
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	0,002			
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		50,119	20,780	0,032	0,058	0,069			
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	49,59	1,313	1,313	0,013				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	72,00	0,298	0,298					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	162,92	5,130	5,130	0,048	0,007	0,013		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	14,41	6,143	6,143	0,024				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	91,00	0,956	0,956					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	34,36	2,534	2,034	0,020	0,000	0,000		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		16,374	15,874	0,105	0,007	0,013			
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		948,064	826,289	2,141	0,396	0,813			

NB:Actualisation des courbes*hauteur/Volume**

*(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. : .tilisable (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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 03/07/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 061,437	-113,373	948,064	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
	44,414	44,414	31	15,846	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	384,993	427,347	29	154,869	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	52,807	81,430	53	59,230	بوهرتمه
	57,532	96,289	52	61,241	جوميين
	62,526	94,512	53	71,488	سجنان
	28,063	97,662	16	5,378	سليانة
	29,883	210,884	28	11,716	بئر المشاركة
	11,144	18,794	7	0,956	الحمى
	103,978	1 970,661	22	29,339	سيدي سعد
	77,264	196,494	0	0,206	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
0,331	0,058	0,007	0,400

موزعة كما يلي

الفارق	معدل الفترة	للموسم الحالي
-631,712	1 619,445	987,733

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
2,004	0,032	0,105	2,140

موزعة كما يلي

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
5,442	19,664	0,000	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
130,080	153,780	0,417	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
10,050	13,631	0,045	من سد الزياتين إلى سد سجنان
226,131	208,281	0,400	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	لليوم
0,271	1,685	0,000