

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 8-07-18	الشهر الي du mois au 8-07-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	ليوم			الجمالية			du 9-07-18		du 9-07-17
				Cumulés du 1-09-17 au 8-07-18	du 1-09-16 au 8-07-17		du jour		Cumulées au mois الشهر 8-07-18	للسنة l'année 8-07-18	للسنة l'année 8-07-17				
							*	8-07-18				8-07-17			
MELLEQUE	0,000	0,000	4,561	26,348	41,179	167,291	T	0,150	0,416	1,202	17,116	30,411	14,397	15,155	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,146	39,274	28,000	42,892	T	0,057	0,000	0,439	14,361	9,444	48,668	33,881	بني مطير
KASSEB	0,016	0,106	0,310	32,773	24,282	43,108	T	0,088	0,089	0,721	25,480	24,286	41,846	43,083	كساب
BARBARA	0,040	0,040	0,028	89,375	43,219	82,815	tr	0,016	0,000	0,125	70,310	16,527	59,906	49,980	بريرة
SIDI SALEM	0,214	1,691	4,534	175,657	139,734	391,981	p	0,043	2,002	8,387	136,863	144,888	148,545	165,720	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,000	0,112	0,847	75,214	75,769	80,995	E	0,258	0,536	2,445	42,284	58,215	57,393	42,819	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,176	0,375	46,174	40,966	75,430	E	0,030	0,085	0,292	22,845	23,851	60,931	48,088	جوميين
GHEZALA	0,000	0,003	0,089	5,647	4,844	9,462	E	0,025	0,036	0,162	2,557	3,442	4,965	4,269	غزالسة
SEJNANE	0,000	0,000	0,510	92,301	60,376	118,350	tr,p	0,713	0,722	5,687	191,620	159,913	69,149	48,744	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,020	31,014	18,417	22,094	E	0,044	0,037	0,453	24,317	6,562	20,638	18,272	الزرقة
Kebir	0,004	0,031	-	21,032	-	-	-	0,000	-	0,000	20,069	-	6,502	-	الكبير
Moula	0,000	0,023	-	13,643	-	-	-	0,000	-	0,000	0,000	-	23,168	-	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,025	0,495	254,551	170,488	293,494	tr	0,413	0,644	3,318	149,550	174,518	251,655	214,112	سيدي البراق
Ziatine	0,007	0,120	0,300	12,546	12,596	29,274	tr	0,053	0,050	0,394	14,304	0,000	30,438	26,546	الزياتين
Gangoum	0,006	0,034	0,000	31,573	0,000	7,959	-	0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,608	16,792	القمقوم
SILIANA	0,000	0,043	0,293	4,538	11,593	34,931	-	0,000	0,000	0,000	0,584	3,876	5,278	6,662	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,023	0,395	1,675	4,550	12,430	E	0,000	0,009	0,067	1,411	1,690	2,131	2,937	لخماس
RML	0,002	0,015	0,028	0,327	1,416	9,935	-	0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,007	0,000	الرميل
S /T Nord	0,292	2,443	12,931	953,662	677,430	1 422,441		1,889	4,625	23,690	744,794	657,736	863,223	737,060	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,222	3,620	14,088	25,797	E	0,009	0,010	0,069	2,011	3,206	11,368	18,292	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,118	0,967	42,088	15,856	-	0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	2,684	14,743	الرميل
NEBHANA	0,000	0,012	0,347	3,071	15,855	22,240	E	0,019	0,056	0,172	4,019	6,840	2,733	8,975	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,088	0,955	10,819	18,743	44,409	-	0,000	0,000	0,003	0,372	5,501	28,983	31,121	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,005	0,042	0,124	0,776	12,919	14,615	p	0,000	0,000	0,012	0,866	0,725	0,206	0,203	هوارب
Sficifa	0,002	0,007	0,146	3,235	0,083	29,274	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,948	1,087	سقيسيفة
SIDI AÏCH	0,003	0,026	0,094	0,349	0,540	1,848	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,151	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,009	0,045	1,416	2,171	1,848	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
S /T CENTRE	0,012	0,185	2,051	24,254	107,027	155,886		0,028	0,066	0,255	7,468	28,276	48,973	76,463	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,011	0,120	1,550	0,000	5,091	E	0,000	0,011	0,045	0,497	0,802	1,284	1,452	بزيك
CHIBA	0,000	0,003	0,162	1,204	3,708	6,749	-	0,000	0,000	0,000	0,924	1,609	0,280	1,363	شبيبة
MASRI	0,006	0,047	0,086	1,106	2,015	4,722	E	0,023	0,007	0,285	4,390	5,107	4,917	3,986	مصري
LEBNA	0,000	0,000	0,109	4,224	20,724	17,931	E	0,027	0,030	0,211	3,867	4,073	5,860	14,340	لبنسة
HMA	0,000	0,000	0,030	0,225	2,735	4,454	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,694	0,936	1,925	الحمى
ABID	0,000	0,003	0,008	3,385	5,534	5,210	E	0,009	0,024	0,138	2,005	2,467	2,417	3,005	العبيد
S/T CAP-BON	0,009	0,063	0,515	11,694	34,716	44,157		0,060	0,072	0,680	11,683	14,751	15,694	26,072	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,313	2,690	15,497	989,610	819,173	1 622,484		1,977	4,763	24,625	763,945	700,763	927,890	839,594	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 (م3)
Barbara (zuitina)	0,016	18,632	5,525	بريرة
Sidi el Barrak	0,413	119,692	132,563	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	1,688	0,274	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	36,85	0,000	0,100	0,945	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,56	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 : 09-07-18 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 08/07/2018 M m3	Apport du 08/07/2018 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	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	257,91	14,397	14,397	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	432,56	48,668	46,744	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	282,45	41,846	41,846	0,088	0,016	0,106			
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	180,81	59,906	44,266	0,016	0,040	0,040			
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	102,91	148,545	148,545	0,043	0,214	1,691		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	213,00	57,393	54,393	0,258		0,112		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	79,46	60,931	51,631	0,030		0,176		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	77,12	4,965	4,965	0,025		0,003		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	76,32	69,149	65,949	0,713				0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	91,41	20,638	19,638	0,044					
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										53,16	6,502			0,004	0,031			
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										107,64	23,168	21,568			0,023			
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	25,81	251,655	212,495	0,413		0,025		0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		36,03	30,438	20,738	0,053	0,007	0,120			
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,76	17,608	16,698		0,006	0,034			
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	381,18	5,278	5,278			0,043		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	510,58	2,131	2,131		0,004	0,023		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	279,64	0,007	0,007		0,002	0,015		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		863,223	771,288	1,889	0,292	2,443			
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	116,64	11,368	11,368	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	38,00	2,684	2,684						
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	209,71	2,733	2,733	0,019		0,012		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	260,94	28,983		0,000		0,088		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		0,005	0,042			
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,12	0,948	0,948		0,002	0,007			
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	0,026			
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	0,009			
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		48,973	19,990	0,028	0,012	0,185			
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	49,53	1,284	1,284		0,003	0,011		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	71,93	0,280	0,280			0,003		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	0,023	0,006	0,047		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	14,28	5,860	5,860	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	90,94	0,936	0,936					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	34,15	2,417	1,917	0,009	0,000	0,003		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		15,694	15,194	0,060	0,009	0,063			
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		927,890	806,472	1,977	0,313	2,690			

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 : 09/07/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	الفارق
1 034,218	927,890	-106,328

المخزون العام للسدود

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات		توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		
الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
45,863	45,863	28	14,397	ملاق (الى مستوى 265 م) *
433,671	391,317	28	148,545	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
83,267	54,644	51	57,393	بوهرتمه
96,599	57,842	51	60,931	جوميين
96,851	64,865	52	69,149	سجنان
97,762	28,163	16	5,278	سليانة
211,232	30,231	27	11,368	بئر المشاركة
18,814	11,164	7	0,936	الحمى
1 971,017	104,334	22	28,983	سيدي سعد
196,494	77,264	0	0,206	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,292	سدود الشمال
0,012	سدود الوسط
0,009	سدود الوطن القبلي
0,310	

معدل الفترة	للموسم الحالي	الفارق
1 622,484	989,610	-632,874

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,889	سدود الشمال
0,028	سدود الوسط
0,060	سدود الوطن القبلي
1,980	

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
5,525	19,664	0,016	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
132,563	153,780	0,413	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
10,342	13,631	0,053	من سد الزياتين إلى سد سجنان
228,331	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
0,274	1,688	0,000