

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 25-07-18	الشهر الي du mois au 25-07-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	اليوم			الجمالية			Stocks aux barrages		
				Cumulés du 1-09-17 au 25-07-18	du 1-09-16 au 25-07-17		du jour		Cumulées au mois للشهر 25-07-18	للسنة l'année 25-07-18	للسنة l'année 25-07-17	du 26-07-18	du 26-07-17		
							*	25-07-18							25-07-17
MELLEQUE	0,000	0,008	4,561	26,356	41,457	169,793	T	0,150	0,070	3,758	19,671	33,364	10,741	12,000	ملاق
BEN METIR	0,000	0,243	0,146	39,517	28,000	42,972	T	0,057	0,000	1,399	15,321	9,449	46,974	32,421	بني مطير
KASSEB	0,028	0,374	0,310	33,041	24,427	43,278	T	0,090	0,090	2,243	27,003	25,801	40,164	41,253	كساب
BARBARA	0,014	0,206	0,028	89,541	43,219	82,830	tr	0,025	0,000	0,465	70,650	16,527	59,144	48,795	بريرة
SIDI SALEM	0,004	4,475	4,534	178,440	140,031	394,467	T,p	1,803	0,043	26,638	155,115	160,499	129,903	149,422	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,013	0,289	0,847	75,391	76,072	81,459	E	0,321	0,348	7,548	47,388	65,517	52,048	35,278	بو هرتمه
JOUMINE	0,067	1,345	0,375	47,343	41,037	75,635	E	0,336	0,106	5,211	27,764	25,400	56,683	45,973	جوميين
GHEZALA	0,264	0,524	0,089	6,168	4,860	9,511	E	0,295	0,033	1,158	3,553	3,996	4,390	3,637	غزاله
SEJNANE	0,000	0,010	0,510	92,311	60,376	118,630	tr,p	0,554	0,722	15,412	201,345	172,222	64,610	45,336	سجنان
Zarga	0,052	0,052	0,020	31,067	18,418	22,105	E	0,042	0,042	1,445	25,309	7,235	19,504	17,427	الزرقة
Kebir	0,000	0,091	-	21,091	-	-	-	0,000	-	0,000	20,069	-	6,479	-	الكبير
Moula	0,000	0,097	-	13,717	-	-	-	0,000	-	0,003	0,003	-	23,024	-	المولى
S. EL BARRAK	0,161	0,665	0,495	255,190	171,017	293,766	tr	0,564	0,638	10,374	156,606	185,441	242,013	200,872	سيدي البراق
Ziatine	0,006	0,261	0,300	12,599	12,862	29,438	tr	0,049	0,050	1,212	15,123	0,000	29,435	25,692	الزياتين
Gangoum	0,000	0,087	0,000	31,714	0,000	7,959	-	0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,465	16,668	القمقوم
SILIANA	0,000	0,209	0,293	4,704	11,706	35,091	-	0,000	0,003	0,042	0,626	4,530	4,928	5,602	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,100	0,395	1,752	4,664	12,647	-	0,000	0,003	0,102	1,446	1,788	2,098	2,831	لخماس
RML	0,003	0,057	0,028	0,368	1,473	9,950	-	0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,006	0,000	الرميل
S /T Nord	0,617	9,092	12,931	960,311	679,619	1 429,532		4,285	2,149	77,010	798,114	711,881	809,608	683,207	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,002	0,222	3,623	14,088	25,918	E	0,009	0,010	0,216	2,157	3,373	10,655	17,299	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,118	0,967	42,117	15,921	-	0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	1,977	13,168	الرميل
NEBHANA	0,000	0,051	0,347	3,110	16,074	22,430	E	0,014	0,069	0,494	4,341	7,859	2,290	7,958	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,293	0,955	11,024	19,108	44,933	-	0,000	0,000	0,008	0,378	5,501	28,057	30,378	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,145	0,124	0,880	13,020	14,683	p	0,003	0,005	0,040	0,895	0,777	0,206	0,203	هوارب
Sficifa	0,002	0,018	0,146	3,246	0,098	29,438	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,894	1,087	سقيسيفة
SIDI AÏCH	0,003	0,082	0,094	0,405	0,565	1,899	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,151	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,029	0,045	1,436	2,176	1,899	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
S /T CENTRE	0,012	0,621	2,051	24,691	107,812	157,123		0,026	0,084	0,759	7,971	29,512	46,130	72,135	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,031	0,120	1,570	0,000	5,157	E	0,004	0,017	0,248	0,700	0,996	1,022	1,230	بزيك
CHIBA	0,000	0,005	0,162	1,206	3,709	6,837	-	0,000	0,000	0,000	0,924	1,738	0,235	1,133	شبيبة
MASRI	0,000	0,136	0,086	1,196	2,090	4,770	E	0,000	0,045	0,324	4,429	5,681	4,878	3,401	مصري
LEBNA	0,000	0,022	0,109	4,246	20,809	17,991	E	0,026	0,024	0,638	4,295	4,609	5,159	13,007	لبنة
HMA	0,002	0,004	0,030	0,229	2,742	4,470	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,694	0,849	1,774	الحمى
ABID	0,001	0,010	0,008	3,392	5,556	5,214	E	0,018	0,023	0,436	2,303	2,871	2,037	2,539	العبيد
S/T CAP-BON	0,004	0,208	0,515	11,839	34,905	44,439		0,049	0,109	1,647	12,650	16,589	14,179	23,085	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,632	9,921	15,497	996,841	822,336	1 631,094		4,360	2,342	79,416	818,736	757,982	869,917	778,427	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)	0,025	18,915	5,865	بريرة
Sidi el Barrak	0,543	130,615	139,503	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	1,697	0,282	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,200	36,20	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 : 26-07-18 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 25/07/2018 M m3	Apport du 25/07/2018 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	256,48	10,741	10,741	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	431,94	46,974	45,050	0,057		0,243		
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	281,88	40,164	40,164	0,090	0,028	0,374		
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	180,61	59,144	43,504	0,025	0,014	0,206		
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	102,06	129,903	129,903	1,803	0,004	4,475	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	212,01	52,048	49,048	0,321	0,013	0,289	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	78,48	56,683	47,383	0,336	0,067	1,345	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	76,34	4,390	4,390	0,295	0,264	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	75,42	64,610	61,410	0,554		0,010	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	90,78	19,504	18,504	0,042	0,052	0,052		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										53,13	6,479				0,091		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										107,52	23,024	21,424			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	25,46	242,013	202,853	0,564	0,161	0,665	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		35,69	29,435	19,735	0,049	0,006	0,261		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,66	17,465	16,555			0,087		
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	381,04	4,928	4,928			0,209	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	510,52	2,098	2,098		0,005	0,100	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	0,057	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		809,608	717,695	4,285	0,617	9,092		
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	116,43	10,655	10,655	0,009		0,002	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	37,61	1,977	1,977					
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	209,27	2,290	2,290	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	260,81	28,057		0,000		0,293	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	0,006	0,145		
Sfificfa (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	0,018		
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	0,082		
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	0,029		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		46,130	18,073	0,026	0,012	0,621		
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	48,93	1,022	1,022	0,004		0,031	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	71,76	0,235	0,235			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	162,60	4,878	4,878			0,136	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	13,95	5,159	5,159	0,026		0,022	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	90,68	0,849	0,849		0,002	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	33,43	2,037	1,537	0,018	0,001	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		14,179	13,679	0,049	0,004	0,208		
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		869,917	749,447	4,360	0,632	9,921		

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 : 26/07/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
869,917	961,732	-91,816	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه
ملاق (الى مستوى 265 م) *	10,741	21	49,519	49,519
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	129,903	24	409,959	452,313
بوهرتمه	52,048	46	59,989	88,612
جوميين	56,683	48	62,091	100,847
سجنان	64,610	48	69,404	101,390
سليانة	4,928	15	28,513	98,112
بئر المشاركة	10,655	26	30,944	211,945
الحمى	0,849	7	11,251	18,901
سيدي سعد	28,057	21	105,260	1 971,943
الهوراب	0,206	0	77,264	196,494

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,630	سدود الشمال 0,617
	سدود الوسط 0,012
	سدود الوطن القبلي 0,004

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
996,841	1 631,094	-634,253

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
4,360	سدود الشمال 4,285
	سدود الوسط 0,026
	سدود الوطن القبلي 0,049

تحويل المياه باعتماد الضخ	لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,025	19,664	5,865
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,543	153,780	139,503
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,049	13,631	11,160
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,465	208,281	234,446

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	1,697	0,282