

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 13-08-18	الشهر الي du mois au 13-08-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية Cumulées au		du 14-08-18	du 14-08-17		
				du 1-09-17 au 13-08-18	du 1-09-16 au 13-08-17		*	13-08-18	13-08-17	الشهر mois 13-08-18	للشهر l'année 13-08-18				للشهر l'année 13-08-17
MELLEQUE	0,369	11,664	11,921	38,020	41,457	175,912		0,000	0,070	0,231	20,803	34,694	20,279	9,846	ملاق
BEN METIR	0,014	0,076	0,113	39,715	28,000	43,047		0,000	0,000	0,282	15,942	9,455	45,503	30,738	بني مطير
KASSEB	0,000	0,049	0,317	33,260	24,490	43,472	T	0,090	0,089	1,167	28,719	27,499	38,209	39,118	كساب
BARBARA	0,050	0,292	0,080	89,898	43,236	82,871	tr	0,023	0,000	0,448	71,244	16,527	58,318	47,243	بريرة
SIDI SALEM	0,175	5,556	6,136	185,326	141,754	397,970	p	0,043	1,594	5,478	166,233	178,533	122,807	130,780	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,000	0,291	0,938	75,716	76,328	82,020	E	0,129	0,284	1,961	51,063	70,706	48,164	29,647	بو هرتمه
JOUMINE	0,069	0,945	0,260	48,757	41,119	75,813	E	0,317	0,084	3,494	33,199	27,241	52,279	43,532	جوميين
GHEZALA	0,001	0,010	0,127	6,178	4,884	9,582	E	0,017	0,031	0,212	3,674	4,615	3,917	2,931	غزالة
SEJNANE	0,000	0,348	0,719	92,659	60,376	119,037	tr,p	0,317	0,717	5,001	209,683	185,859	65,753	41,185	سجنان
Zarga	0,018	0,204	0,020	31,271	18,484	22,117	E	0,063	0,045	0,710	26,402	8,061	18,402	16,465	الزرقة
Kebir	0,004	0,075	-	21,186	-	-		0,000	-	0,000	20,069	-	6,494	-	الكبير
Moula	0,000	0,071	-	13,793	-	-		0,000	-	0,000	0,003	-	22,904	-	المولى
S. EL BARRAK	0,000	1,243	0,414	257,012	172,077	294,032	tr,E	0,625	0,624	8,019	168,211	197,691	229,102	185,743	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,204	0,100	12,705	13,132	29,532	tr	0,005	0,051	0,505	15,896	0,000	28,550	24,692	الزياتين
Gangoum	0,007	0,084	0,000	31,975	0,000	7,959		0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,393	16,516	القمقوم
SILIANA	0,000	2,649	0,931	7,353	11,800	35,559	d	0,003	0,003	0,237	0,863	5,154	6,968	4,577	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,561	0,676	2,333	4,786	13,016		0,000	0,000	0,038	1,486	1,909	2,562	2,712	لخماس
RML	0,002	0,026	0,151	0,411	1,535	10,022		0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,006	0,000	الرميل
S /T Nord	0,712	24,348	22,902	987,569	683,458	1 441,960		1,634	3,592	27,781	844,612	768,056	787,610	625,725	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,028	0,889	0,423	4,513	14,294	26,145	E	0,009	0,010	0,107	2,317	3,824	10,950	16,075	بئر المشاركة
RMEL	0,000	2,418	0,235	3,386	42,187	16,046		0,000	0,000	0,012	0,012	11,873	3,787	11,598	الرميل
NEBHANA	0,005	2,544	0,660	5,654	16,890	22,784	E	0,023	0,063	0,316	4,739	9,238	4,261	6,742	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	7,770	4,352	18,843	19,420	47,052		0,000	0,000	0,132	0,511	5,501	34,850	29,485	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	1,005	1,115	1,919	13,127	15,206		0,000	0,000	0,012	0,918	0,828	1,094	0,203	هوارب
Sficifa	0,000	0,460	0,122	3,715	0,117	29,532		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,215	1,087	سفيقية
SIDI AÏCH	0,003	0,043	0,232	0,468	0,593	2,019		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,151	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	1,111	0,180	2,553	2,181	2,019		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	2,000	0,884	البرك
S /T CENTRE	0,037	16,239	7,318	41,051	109,401	160,805		0,032	0,073	0,579	8,696	31,393	59,308	67,231	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,006	0,132	0,145	1,712	0,000	5,242		0,000	0,005	0,027	0,807	1,149	1,006	1,046	بزيك
CHIBA	0,000	0,047	0,190	1,257	3,709	6,949		0,000	0,000	0,000	0,924	1,788	0,248	0,974	شبيبة
MASRI	0,000	0,278	0,102	1,509	2,218	4,830	E	0,013	0,012	0,191	4,619	6,317	4,754	2,816	مصري
LEBNA	0,002	0,117	0,150	4,374	20,906	18,076	E	0,013	0,025	0,231	4,653	5,146	4,650	11,575	لبنة
HMA	0,002	0,023	0,003	0,252	2,753	4,477		0,000	0,000	0,000	0,000	0,694	0,765	1,674	الحمى
ABID	0,000	1,734	0,007	5,129	5,565	5,219	E	0,006	0,021	0,136	2,549	3,190	3,459	2,134	العبيد
S/T CAP-BON	0,010	2,331	0,598	14,232	35,152	44,792		0,032	0,062	0,585	13,552	18,284	14,882	20,219	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,759	42,919	30,818	1 042,852	828,011	1 647,558		1,698	3,727	28,945	866,860	817,733	861,800	713,175	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)	0,023	19,297	6,213	بريرة
Sidi el Barrak	0,608	142,622	150,830	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,707	0,291	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,100	37,25	0,000	6,665	7,940	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,75	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 14-08-18 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 13/08/2018 M m3	Apport du 13/08/2018 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		265,00 269,00	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	259,70	20,279	20,279	0,000	0,369	11,664	3,7	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	431,39	45,503	43,579	0,000	0,014	0,076			
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	281,20	38,209	38,209	0,090		0,049			
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	180,39	58,318	42,678	0,023	0,050	0,292	3,0		
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	101,72	122,807	122,807	0,043	0,175	5,556		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	211,26	48,164	45,164	0,129		0,291		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	77,41	52,279	42,979	0,317	0,069	0,945		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	75,66	3,917	3,917	0,017	0,001	0,010		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	75,65	65,753	62,553	0,317		0,348		0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	90,04	18,402	17,402	0,063	0,018	0,204			
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375						-	-	-	-	53,15	6,494			0,004	0,075			
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401						-	-	-	-	107,42	22,904	21,304			0,071			
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	24,97	229,102	189,942	0,625		1,243		0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		35,39	28,550	18,851	0,005		0,204			
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,61	17,393	16,483		0,007	0,084			
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	381,82	6,968	6,968	0,003		2,649		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	511,34	2,562	2,562		0,003	0,561		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		787,610	695,682	1,634	0,712	24,348			
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	116,52	10,950	10,950	0,009	0,028	0,889		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	38,51	3,787	3,787			2,418			
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	211,04	4,261	4,261	0,023	0,005	2,544	1,0	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	261,72	34,850	5,439	0,000		7,770	2,5	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	205,88	1,094	1,094			1,005	7,0		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,79	1,215	1,215			0,460			
SIDI AICH (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	837,00	2,000	2,000		0,000	1,111			
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		59,308	29,897	0,032	0,037	16,239			
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	48,89	1,006	1,006		0,006	0,132		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	71,81	0,248	0,248			0,047		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	162,44	4,754	4,754	0,013		0,278		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	13,67	4,650	4,650	0,013	0,002	0,117		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	90,42	0,765	0,765		0,002	0,023		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	35,87	3,459	2,959	0,006		1,734		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		14,882	14,382	0,032	0,010	2,331			
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		861,800	739,961	1,698	0,759	42,919			

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 : .Utilisable (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 : 14/08/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	861,800	889,707	-27,907

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) *	20,279	40	39,981	39,981	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	122,807	23	417,055	459,409	
بوهرتمه	48,164	43	63,873	92,496	
جوميين	52,279	44	66,494	105,251	
سجنان	65,753	49	68,261	100,247	
سليانة	6,968	21	26,473	96,072	
بئر المشاركة	10,950	26	30,649	211,650	
الحمى	0,765	6	11,335	18,985	
سيدي سعد	34,850	26	98,468	1 965,150	
الهوراب	1,094	1	76,376	195,606	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,760	سدود الشمال 0,712
	سدود الوسط 0,037
	سدود الوطن القبلي 0,010

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
1 042,852	1 647,558	-604,706

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,700	سدود الشمال 1,634
	سدود الوسط 0,032
	سدود الوطن القبلي 0,032

تحويل المياه باعتماد الضخ	لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,023	19,664	6,213
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,608	153,780	150,830
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,005	13,631	11,933
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,507	208,281	243,799

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	1,707	0,291