

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود		
	اليوم du jour 14-08-18	الشهر الي du mois au 14-08-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		du 15-08-18	du 15-08-17
				du 1-09-17 au 14-08-18	du 1-09-16 au 14-08-17		*	14-08-18	14-08-17	لشهر 14-08-18	للسنة 14-08-18	للسنة 14-08-17				
													du		du	du
MELLEQUE	0,569	12,232	11,921	38,589	41,479	176,297	E,d	0,238	0,070	0,469	21,041	34,764	20,579	9,777	ملاق	
BEN METIR	0,000	0,076	0,113	39,715	28,000	43,050	T	0,069	0,000	0,351	16,011	9,455	45,134	30,655	بني مطير	
KASSEB	0,000	0,049	0,317	33,260	24,490	43,482	T	0,091	0,089	1,258	28,810	27,588	38,096	39,003	كساب	
BARBARA	0,003	0,295	0,080	89,901	43,236	82,873	tr	0,021	0,000	0,470	71,265	16,527	58,281	47,147	بريرة	
SIDI SALEM	0,193	5,749	6,136	185,519	141,912	398,168	T,p	1,509	0,043	6,987	167,742	178,577	121,362	130,780	سيدي سالم	
BOU-HEURMA	0,000	0,291	0,938	75,716	76,339	82,050	E	0,288	0,270	2,249	51,350	70,976	47,859	29,369	بو هرتمه	
JOUMINE	0,092	1,037	0,260	48,850	41,136	75,821	E	0,307	0,105	3,801	33,506	27,345	52,041	43,425	جوميين	
GHEZALA	0,000	0,010	0,127	6,178	4,884	9,586	E	0,020	0,029	0,232	3,694	4,644	3,889	2,895	غزالة	
SEJNANE	0,000	0,348	0,719	92,659	60,376	119,060	tr,p	0,317	0,706	5,317	210,000	186,566	65,954	40,965	سجنان	
Zarga	0,013	0,217	0,020	31,284	18,484	22,118	E	0,041	0,044	0,751	26,443	8,105	18,363	16,348	الزرقة	
Kebir	0,043	0,118	-	21,229	-	-	-	0,000	-	0,000	20,069	-	6,532	-	الكبير	
Moula	0,007	0,077	-	13,799	-	-	-	0,000	-	0,000	0,003	-	22,904	-	المولى	
S. EL BARRAK	0,000	1,243	0,414	257,012	172,189	294,046	tr,E	0,625	0,632	8,644	168,836	198,323	228,342	185,065	سيدي البراق	
Ziatine	0,000	0,204	0,100	12,705	13,132	29,535	tr	0,041	0,051	0,545	15,937	0,000	28,491	24,618	الزياتين	
Gangoum	0,000	0,084	0,000	31,975	0,000	7,959	-	0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,379	16,490	القمقوم	
SILIANA	1,832	4,481	0,931	9,185	11,801	35,589	-	0,000	0,000	0,237	0,863	5,154	8,787	4,555	سليانة	
LAKHMESS	0,601	1,162	0,676	2,934	4,793	13,037	-	0,000	0,001	0,038	1,486	1,910	3,160	2,712	لخماس	
RML	0,002	0,028	0,151	0,413	1,538	10,027	-	0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,006	0,000	الرميل	
S /T Nord	3,355	27,703	22,902	990,924	683,790	1 442,699		3,567	2,040	31,348	848,179	770,044	787,158	623,803	مجموع سدود الشمال	
BIR M'CHERGA	0,000	0,889	0,423	4,513	14,294	26,159	E	0,009	0,010	0,116	2,325	3,834	10,916	16,035	بئر المشاركة	
RMEL	0,000	2,418	0,235	3,386	42,187	16,053	-	0,000	0,000	0,012	0,012	11,873	3,761	11,554	الرميل	
NEBHANA	0,003	2,546	0,660	5,657	16,944	22,806	E	0,001	0,070	0,317	4,739	9,303	4,261	6,687	نهبانة	
SIDI SAAD	0,331	8,100	4,352	19,174	19,420	47,193	-	0,000	0,000	0,132	0,511	5,501	35,162	29,411	سيدي سعد	
EL HAOUAREB	0,008	1,013	1,115	1,927	13,132	15,242	-	0,000	0,005	0,012	0,918	0,833	1,094	0,203	هوارب	
Sficifa	0,000	0,460	0,122	3,715	0,118	29,535	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,211	1,087	سفيقية	
SIDI AÏCH	0,003	0,046	0,232	0,471	0,595	2,027	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,151	1,157	سيدي يعيش	
EL BREK	0,000	1,111	0,180	2,554	2,181	2,027	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	2,000	0,884	البرك	
S /T CENTRE	0,345	16,584	7,318	41,396	109,464	161,042		0,010	0,085	0,588	8,706	31,474	59,556	67,018	مجموع سدود الوسط	
BEZIRK	0,000	0,132	0,145	1,712	0,000	5,246	-	0,000	0,006	0,027	0,807	1,155	1,002	1,038	بزيك	
CHIBA	0,000	0,047	0,190	1,257	3,709	6,955	-	0,000	0,000	0,000	0,924	1,788	0,245	0,968	شبيبة	
MASRI	0,002	0,280	0,102	1,511	2,220	4,833	E	0,019	0,029	0,210	4,638	6,346	4,739	2,787	مصري	
LEBNA	0,003	0,120	0,150	4,377	20,906	18,081	E	0,013	0,021	0,244	4,666	5,167	4,632	11,526	لبنة	
HMA	0,000	0,023	0,003	0,252	2,763	4,477	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,694	0,762	1,680	الحمى	
ABID	0,000	1,734	0,007	5,129	5,565	5,219	E	0,011	0,020	0,147	2,559	3,210	3,446	2,108	العبيد	
S/T CAP-BON	0,005	2,337	0,598	14,238	35,163	44,812		0,043	0,076	0,628	13,595	18,359	14,826	20,106	مجموع الوطن القبلي	
TOTAL	3,706	46,624	30,818	1 046,558	828,418	1 648,553		3,620	2,201	32,565	870,480	819,878	861,540	710,927	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 (م ³)
Barbara (zuitina)	0,021	19,318	6,234	بريرة
Sidi el Barrak	0,606	143,237	151,436	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,708	0,291	بحيرة إشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumen lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,100	36,65	0,000	6,665	7,940	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,65	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 15-08-18 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 14/08/2018 M m3	Apport du 14/08/2018 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	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	259,78	20,579	20,579	0,238	0,569	12,232		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	431,25	45,134	43,210	0,069			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	281,16	38,096	38,096	0,091			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	180,38	58,281	42,641	0,021	0,003	0,295		
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	101,65	121,362	121,362	1,509	0,193	5,749	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	211,20	47,859	44,859	0,288			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	77,35	52,041	42,741	0,307	0,092	1,037	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	75,62	3,889	3,889	0,020			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	75,69	65,954	62,754	0,317			0,348	0,60
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	90,01	18,363	17,363	0,041	0,013	0,217	17,8	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										53,20	6,532			0,043	0,118	18,0	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										107,42	22,904	21,304		0,007	0,077	0,2	
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	24,94	228,342	189,182	0,625			1,243	6,30
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		35,37	28,491	18,791	0,041			0,204	0,5
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,60	17,379	16,469				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	382,44	8,787	8,787		1,832	4,481	3,0	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	512,29	3,160	3,160		0,601	1,162	11,2	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	0,028		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		577,95	687,661	849,158		787,158	695,192	3,567	3,355	27,703		
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	116,51	10,916	10,916	0,009			0,889	1,30
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	38,50	3,761	3,761				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	0,001	0,003	2,546	6,0	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	261,76	35,162	5,751	0,000	0,331	8,100	7,0	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		0,008	1,013	3,5	
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,78	1,211	1,211				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	0,046		
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		59,556	30,145	0,010	0,345	16,584		
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	48,88	1,002	1,002				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	71,80	0,245	0,245				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	162,42	4,739	4,739	0,019	0,002	0,280	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	13,66	4,632	4,632	0,013	0,003	0,120	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	90,41	0,762	0,762				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	35,85	3,446	2,946	0,011	0,000	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		14,826	14,326	0,043	0,005	2,337		
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		861,540	739,663	3,620	3,706	46,624		

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 : 15/08/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
886,692	-25,152	861,540	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
	39,681	39,681	40	20,579	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	418,500	460,854	22	121,362	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	64,178	92,801	43	47,859	بوهرتمه
	66,732	105,489	44	52,041	جوميين
	68,060	100,046	49	65,954	سجنان
	24,654	94,253	26	8,787	سليانة
	30,683	211,684	26	10,916	بئر المشاركة
	11,338	18,988	6	0,762	الحمى
	98,155	1 964,838	26	35,162	سيدي سعد
	76,376	195,606	1	1,094	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,710	سدود الشمال 3,355
	سدود الوسط 0,345
	سدود الوطن القبلي 0,005

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
1 046,558	1 648,553	-601,995

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,620	سدود الشمال 3,567
	سدود الوسط 0,010
	سدود الوطن القبلي 0,043

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	من سد سيدي البراق الى سد سجنان	من سد الزياتين إلى سد سجنان	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل
0,021	19,664	6,234				
0,606	153,780	151,436				
0,041	13,631	11,974				
0,557	208,281	245,433				

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	1,708	0,291