

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 12-08-18	الشهر الي du mois au 12-08-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	ليوم			الجمالية		Stocks aux barrages			
				Cumulés du 1-09-17 au 12-08-18	du 1-09-16 au 12-08-17		du jour		Cumulées au mois للشهر 12-08-18	للسنة l'année 12-08-18	للسنة l'année 12-08-17	du 13-08-18	du 13-08-17		
							*	12-08-18							12-08-17
MELLEQUE	1,596	11,295	11,921	37,651	41,457	175,528		0,000	0,070	0,230	20,803	34,624	19,941	9,961	ملاق
BEN METIR	0,014	0,062	0,113	39,701	28,000	43,043		0,000	0,000	0,281	15,941	9,455	45,503	30,842	بني مطير
KASSEB	0,000	0,049	0,317	33,260	24,490	43,461	T	0,090	0,089	1,077	28,629	27,410	38,323	39,234	كساب
BARBARA	0,013	0,242	0,080	89,848	43,236	82,868	tr	0,023	0,000	0,425	71,220	16,527	58,318	47,339	بريرة
SIDI SALEM	0,000	5,381	6,136	185,151	141,754	397,772	T,p	1,509	0,043	5,434	166,190	176,939	122,807	132,535	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,000	0,291	0,938	75,716	76,301	81,989	E	0,134	0,248	1,832	50,934	70,422	48,317	29,924	بو هرتمه
JOUMINE	0,087	0,876	0,260	48,688	41,119	75,805	E	0,303	0,070	3,177	32,882	27,157	52,557	43,638	جوميين
GHEZALA	0,003	0,009	0,127	6,177	4,884	9,578	E	0,013	0,028	0,195	3,657	4,584	3,937	2,967	غزالة
SEJNANE	0,000	0,348	0,719	92,659	60,376	119,014	tr,p	0,321	0,716	4,683	209,366	185,142	65,603	41,374	سجنان
Zarga	0,018	0,186	0,020	31,253	18,419	22,117	E	0,061	0,047	0,647	26,339	8,016	18,454	16,452	الزرقة
Kebir	0,004	0,070	-	21,181	-	-		0,000	-	0,000	20,069	-	6,494	-	الكبير
Moula	0,005	0,071	-	13,793	-	-		0,000	-	0,000	0,003	-	22,916	-	المولى
S. EL BARRAK	0,000	1,243	0,414	257,012	172,077	294,019	tr,E	0,612	0,638	7,394	167,586	197,067	229,862	186,648	سيدي البراق
Ziatine	0,009	0,204	0,100	12,698	13,117	29,529	tr	0,052	0,036	0,500	15,891	0,000	28,609	24,740	الزياتين
Gangoum	0,006	0,078	0,000	31,975	0,000	7,959		0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,393	16,516	القمقوم
SILIANA	0,018	2,649	0,931	7,353	11,796	35,529	d	0,003	0,003	0,233	0,859	5,151	6,996	4,600	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,557	0,676	2,329	4,780	12,994		0,000	0,000	0,038	1,486	1,909	2,562	2,712	لخماس
RML	0,002	0,024	0,151	0,409	1,532	10,018		0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,006	0,000	الرميل
S /T Nord	1,779	23,636	22,902	986,857	683,340	1 441,221		3,122	1,987	26,147	842,977	764,515	788,597	629,482	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,029	0,861	0,423	4,484	14,294	26,132	E	0,009	0,010	0,099	2,308	3,814	10,950	16,116	بئر المشاركة
RMEL	0,000	2,418	0,235	3,386	42,187	16,038		0,000	0,000	0,012	0,012	11,873	3,813	11,685	الرميل
NEBHANA	0,018	2,539	0,660	5,649	16,840	22,763	E	0,028	0,050	0,293	4,716	9,179	4,287	6,797	نهبانة
SIDI SAAD	0,189	7,770	4,352	18,843	19,375	46,912		0,000	0,000	0,131	0,511	5,501	34,928	29,485	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	1,005	1,115	1,919	13,122	15,170		0,000	0,000	0,012	0,918	0,828	1,115	0,203	هوارب
Sficifa	0,000	0,460	0,122	3,715	0,115	29,529		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,219	1,087	سفيقية
SIDI AÏCH	0,003	0,040	0,232	0,465	0,592	2,012		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,151	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	1,110	0,180	2,553	2,181	2,012		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	2,000	0,884	البرك
S /T CENTRE	0,240	16,203	7,318	41,014	109,298	160,568		0,037	0,060	0,547	8,664	31,325	59,463	67,414	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,125	0,145	1,705	0,000	5,237		0,000	0,015	0,027	0,807	1,144	1,002	1,050	بزيك
CHIBA	0,001	0,047	0,190	1,257	3,709	6,943		0,000	0,000	0,000	0,924	1,788	0,250	0,979	شبيبة
MASRI	0,001	0,278	0,102	1,509	2,216	4,826	E	0,013	0,059	0,178	4,607	6,306	4,769	2,828	مصري
LEBNA	0,001	0,115	0,150	4,372	20,906	18,071	E	0,012	0,026	0,219	4,640	5,121	4,669	11,674	لبنة
HMA	0,000	0,021	0,003	0,250	2,753	4,477		0,000	0,000	0,000	0,000	0,694	0,765	1,680	الحمى
ABID	0,000	1,734	0,007	5,129	5,565	5,219	E	0,004	0,019	0,130	2,542	3,169	3,472	2,161	العبيد
S/T CAP-BON	0,003	2,321	0,598	14,222	35,150	44,773		0,030	0,118	0,554	13,520	18,221	14,927	20,371	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	2,022	42,160	30,818	1 042,093	827,787	1 646,562		3,189	2,166	27,247	865,162	814,061	862,986	717,267	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	19,277	6,190	بريرة
Sidi el Barrak	0,612	142,017	150,222	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,706	0,290	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,900	36,45	0,000	6,665	7,940	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,80	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 13-08-18 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 12/08/2018 M m3	Apport du 12/08/2018 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	259,61	19,941	19,941	0,000	1,596	11,295		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	0,062		
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	281,24	38,323	38,323	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	0,013	0,242		
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	1,509		5,381	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	211,29	48,317	45,317	0,134		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	77,48	52,557	43,257	0,303	0,087	0,876	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	75,69	3,937	3,937	0,013	0,003	0,009	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	75,62	65,603	62,403	0,321		0,348	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	90,08	18,454	17,454	0,061	0,018	0,186		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										53,15	6,494			0,004	0,070		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										107,43	22,916	21,316		0,005	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	25,00	229,862	190,702	0,612		1,243	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		35,41	28,609	18,909	0,052	0,009	0,204		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,61	17,393	16,483		0,006	0,078		
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	381,83	6,996	6,996	0,003	0,018	2,649	0,8	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	511,34	2,562	2,562		0,003	0,557	5,0	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	0,024	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		788,597	696,669	3,122	1,779	23,636		
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	0,029	0,861	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	38,52	3,813	3,813			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	211,06	4,287	4,287	0,028	0,018	2,539	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	261,73	34,928	5,517	0,000	0,189	7,770	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	205,89	1,115	1,115			1,005	2,5	
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,80	1,219	1,219			0,460	8,5	
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	0,040		
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	1,110		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		59,463	30,052	0,037	0,240	16,203		
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			0,125	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	71,82	0,250	0,250		0,001	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	162,46	4,769	4,769	0,013	0,001	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	13,68	4,669	4,669	0,012	0,001	0,115	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			0,021	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	35,89	3,472	2,972	0,004	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		14,927	14,427	0,030	0,003	2,321		
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		862,986	741,147	3,189	2,022	42,160		

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 : 13/08/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	الفارق
893,220	862,986	-30,234
المخزون العام للسدود		

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحافظة من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحافظة من الفيضانات
40,319	40,319	40,319	39	19,941	ملاق (الى مستوى 265 م) *
459,409	417,055	417,055	23	122,807	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
92,343	63,720	63,720	43	48,317	بوهرتمه
104,973	66,216	66,216	44	52,557	جوميين
100,397	68,411	68,411	49	65,603	سجنان
96,044	26,445	26,445	21	6,996	سليانة
211,650	30,649	30,649	26	10,950	بئر المشاركة
18,985	11,335	11,335	6	0,765	الحمي
1 965,072	98,389	98,389	26	34,928	سيدي سعد
195,585	76,355	76,355	1	1,115	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,020	سدود الشمال 1,779
	سدود الوسط 0,240
	سدود الوطن القبلي 0,003

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
1 042,093	1 646,562	-604,469

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,190	سدود الشمال 3,122
	سدود الوسط 0,037
	سدود الوطن القبلي 0,030

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	مجموع (مليون م3)	تحويل المياه باعتماد الضخ
6,190	19,664	0,023		من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
150,222	153,780	0,612		من سد سيدي البراق الى سد سجنان
11,928	13,631	0,052		من سد الزياتين إلى سد سجنان
243,799	208,281	0,562		ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	1,706	0,290