

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 18-08-18	الشهر الي du mois au 18-08-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	ليوم			الجمالية			Stocks aux barrages		
				Cumulés du 1-09-17 au 18-08-18	du 1-09-16 au 18-08-17		du jour		Cumulées au mois للشهر 18-08-18	للسنة l'année 18-08-18	للسنة l'année 18-08-17	du 19-08-18	du 19-08-17		
							*	18-08-18							18-08-17
MELLEQUE	2,902	15,704	11,921	42,060	41,663	177,835		0,000	0,070	0,956	21,528	35,044	23,412	9,555	ملاق
BEN METIR	0,000	0,104	0,113	39,743	28,000	43,065	T	0,078	0,000	0,637	16,297	9,457	44,791	30,327	بني مطير
KASSEB	0,000	0,049	0,317	33,260	24,557	43,523	T	0,089	0,088	1,616	29,167	27,941	37,642	38,635	كساب
BARBARA	0,004	0,403	0,080	90,009	43,236	82,883	tr	0,022	0,000	0,680	71,475	16,527	58,059	46,763	بريرة
SIDI SALEM	0,100	6,016	6,136	185,786	142,278	398,959	T,p	1,306	0,043	9,885	170,640	181,853	118,471	127,348	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,000	0,313	0,938	75,738	76,390	82,171	E	0,243	0,277	2,981	52,083	71,975	47,097	28,324	بو هرتمه
JOUMINE	0,082	1,344	0,260	49,156	41,156	75,855	E	0,302	0,102	5,019	34,724	27,770	51,050	42,901	جوميين
GHEZALA	0,000	0,011	0,127	6,179	4,884	9,603	E	0,021	0,029	0,307	3,769	4,745	3,794	2,767	غزاله
SEJNANE	0,000	0,415	0,719	92,726	60,376	119,153	tr,p	0,322	0,716	6,800	211,483	189,428	66,655	40,160	سجنان
Zarga	0,004	0,224	0,020	31,291	18,484	22,121	E	0,039	0,055	0,858	26,550	8,263	18,233	16,153	الزرقة
Kebir	0,002	0,150	-	21,261	-	-		0,000	-	0,000	20,069	-	6,547	-	الكبير
Moula	0,006	0,089	-	13,811	-	-		0,000	-	0,000	0,003	-	22,880	-	المولى
S. EL BARRAK	0,000	1,466	0,414	257,235	172,370	294,099	tr	0,631	0,664	11,133	171,325	200,892	225,302	181,905	سيدي البراق
Ziatine	0,001	0,244	0,100	12,718	13,167	29,548	tr	0,052	0,051	0,745	16,136	0,000	28,285	24,374	الزياتين
Gangoum	0,000	0,098	0,000	32,016	0,000	7,959		0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,350	16,449	القمقوم
SILIANA	0,000	4,895	0,931	9,599	11,810	35,709		0,000	0,002	0,389	1,015	5,156	7,769	4,463	سليانة
LAKHMESS	0,240	1,478	0,676	3,250	4,808	13,125		0,000	0,003	0,057	1,505	1,974	3,443	2,638	لخماس
RML	0,001	0,034	0,151	0,419	1,551	10,047		0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,006	0,000	الرميل
S / T Nord	3,342	33,039	22,902	996,260	684,730	1 445,654		3,105	2,100	42,063	858,894	781,136	780,787	612,762	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	1,563	2,507	0,423	6,130	14,294	26,214	E	0,009	0,010	0,151	2,360	3,873	12,413	15,872	بئر المشاركة
RMEL	1,038	3,457	0,235	4,424	42,303	16,084		0,000	0,000	0,012	0,012	11,873	4,719	11,380	الرميل
NEBHANA	0,745	3,728	0,660	6,838	17,080	22,891		0,000	0,064	0,361	4,784	9,558	5,377	6,426	نهبانة
SIDI SAAD	0,110	8,341	4,352	19,414	19,676	47,754		0,000	0,000	0,133	0,513	5,501	35,241	29,485	سيدي سعد
EL HAOUAREB	1,087	4,396	1,115	5,310	13,150	15,386		0,000	0,000	0,012	0,918	0,850	4,464	0,203	هوارب
Sficifa	0,000	0,461	0,122	3,716	0,121	29,548		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,195	1,087	سفيصيفة
SIDI AÏCH	0,005	0,418	0,232	0,843	0,601	2,057		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,442	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,002	1,117	0,180	2,559	2,183	2,057		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	2,000	0,884	البرك
S / T CENTRE	4,549	24,424	7,318	49,235	110,008	161,990		0,009	0,075	0,668	8,786	31,784	66,851	66,495	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,141	0,145	1,721	0,000	5,265	E	0,006	0,015	0,069	0,849	1,180	0,962	1,006	بزيك
CHIBA	0,000	0,047	0,190	1,257	3,709	6,980		0,000	0,000	0,000	0,924	1,788	0,232	0,945	شبيبة
MASRI	0,000	0,287	0,102	1,518	2,233	4,846	E	0,004	0,034	0,237	4,666	6,460	4,724	2,674	مصري
LEBNA	0,000	0,142	0,150	4,399	20,932	18,100	E	0,014	0,025	0,315	4,736	5,275	4,505	11,293	لبنة
HMA	0,000	0,023	0,003	0,252	2,771	4,477		0,000	0,000	0,000	0,000	0,694	0,750	1,668	الحمى
ABID	0,002	1,739	0,007	5,134	5,567	5,220	E	0,013	0,020	0,201	2,613	3,289	3,380	2,013	العبيد
S/T CAP-BON	0,003	2,379	0,598	14,280	35,213	44,889		0,037	0,094	0,821	13,787	18,686	14,553	19,600	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	7,894	59,842	30,818	1 059,775	829,951	1 652,533		3,150	2,269	43,553	881,467	831,605	862,191	698,858	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)	0,022	19,399	6,320	بريرة
Sidi el Barrak	0,617	145,724	153,890	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,710	0,293	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	36,70	0,000	6,665	7,940	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,90	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 19-08-18 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 18/08/2018 M m3	Apport du 18/08/2018 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	260,50	23,412	23,412	0,000	2,902	15,704	3,2	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	431,12	44,791	42,867	0,078		0,104			
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	281,00	37,642	37,642	0,089		0,049	1,0		
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	180,32	58,059	42,419	0,022	0,004	0,403			
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	101,51	118,471	118,471	1,306	0,100	6,016	0,5	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	211,05	47,097	44,097	0,243		0,313		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	77,10	51,050	41,750	0,302	0,082	1,344		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	75,48	3,794	3,794	0,021		0,011		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	75,83	66,655	63,455	0,322		0,415		0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	89,91	18,233	17,233	0,039	0,004	0,224	1,8		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										53,22	6,547			0,002	0,150			
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										107,40	22,880	21,280		0,006	0,089			
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	24,82	225,302	186,142	0,631		1,466		0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		35,30	28,285	18,585	0,052	0,001	0,244			
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,58	17,350	16,440			0,098			
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	382,10	7,769	7,769			4,895	22,5	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	512,71	3,443	3,443		0,240	1,478	14,3	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		0,001	0,034	9,2	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		780,787	688,806	3,105	3,342	33,039			
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	116,94	12,413	12,413	0,009	1,563	2,507	22,2	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	38,87	4,719	4,719		1,038	3,457	12,0		
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	211,90	5,377	5,377		0,745	3,728		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	261,77	35,241	5,830	0,000	0,110	8,341		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	206,93	4,464	4,464		1,087	4,396	5,0		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,74	1,195	1,195			0,461			
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		521,15	1,442	1,442		0,005	0,418			
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		0,002	1,117			
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		66,851	37,440	0,009	4,549	24,424			
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	48,78	0,962	0,962	0,006		0,141		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	71,75	0,232	0,232			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	162,40	4,724	4,724	0,004		0,287	16,0	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	13,59	4,505	4,505	0,014	0,000	0,142	7,8	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	90,37	0,750	0,750			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	35,75	3,380	2,880	0,013	0,002	1,739		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		14,553	14,053	0,037	0,003	2,379			
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		862,191	740,299	3,150	7,894	59,842			

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 : 19/08/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
875,351	-13,160	862,191	

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
	36,848	36,848	46	23,412	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	421,391	463,745	22	118,471	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	64,940	93,563	42	47,097	بوهرتمه
	67,723	106,480	43	51,050	جوميين
	67,359	99,345	50	66,655	سجنان
	25,673	95,271	23	7,769	سليانة
	29,186	210,187	30	12,413	بئر المشاركة
	11,350	19,000	6	0,750	الحمى
	98,077	1 964,759	26	35,241	سيدي سعد
	73,006	192,236	6	4,464	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
7,890	سدود الشمال 3,342
	سدود الوسط 4,549
	سدود الوطن القبلي 0,003

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
1 059,775	1 652,533	-592,758

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,150	سدود الشمال 3,105
	سدود الوسط 0,009
	سدود الوطن القبلي 0,037

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
0,022	19,664	6,320				
0,617	153,780	153,890				
0,042	13,631	12,154				
0,499	208,281	247,223				

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	1,710	0,293