

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 9-10-18	الشهر الي du mois au 9-10-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	ليوم			الجمالية			du 10-10-18	du 10-10-17	
				Cumulés du 1-09-18 au 9-10-18	du 1-09-17 au 9-10-17		du jour			Cumulées au					
							*	9-10-18	9-10-17	الشهر 9-10-18	للسنة 9-10-18	للسنة 9-10-17			
MELLEQUE	0,010	16,542	27,001	31,215	1,136	38,964	p	0,050	0,070	14,990	15,592	2,730	39,910	6,400	ملاق
BEN METIR	0,008	0,383	0,712	0,873	0,085	0,435	T	0,074	0,056	0,664	2,873	2,261	40,754	26,270	بني مطير
KASSEB	0,044	0,245	1,043	0,791	0,128	0,613	T	0,090	0,088	0,736	3,336	3,439	33,277	33,354	كساب
BARBARA	0,000	1,733	1,207	1,966	0,078	0,836	tr	0,010	0,000	2,042	2,554	0,000	56,439	43,589	بريرة
SIDI SALEM	2,853	4,876	14,345	13,978	2,231	16,506	p	0,043	0,043	2,124	15,855	22,865	112,691	94,562	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,000	0,507	1,487	0,940	0,549	1,647	E	0,199	0,108	1,108	6,555	3,502	38,713	22,779	بو هرتمه
JOUMINE	0,029	1,241	1,041	3,314	0,923	0,973	E	0,128	0,090	1,083	8,387	3,286	42,762	38,144	جوميين
GHEZALA	0,000	0,284	0,175	0,335	0,091	0,159	E	0,003	0,003	0,029	0,321	0,560	3,572	1,757	غزالة
SEJNANE	0,009	7,708	2,056	10,860	0,334	1,849	tr,p	0,428	0,598	3,754	18,760	26,569	74,943	34,902	سجنان
Zarga	0,000	0,956	0,360	1,551	0,058	0,164	E	0,019	0,009	0,047	1,280	1,060	17,856	14,307	الزرقة
Kebir	0,002	1,213	-	1,722	-	-	-	0,000	-	1,740	3,086	-	5,073	-	الكبير
Moula	0,003	1,312	-	1,683	-	-	-	0,000	-	0,000	0,000	-	24,341	-	المولى
S. EL BARRAK	0,070	18,421	6,194	27,003	4,267	3,358	-	0,000	0,645	0,354	15,699	24,941	227,836	147,235	سيدي البراق
Ziatine	0,000	2,394	1,900	1,136	0,448	1,000	tr	0,003	0,049	0,023	0,645	0,000	30,025	21,837	الزياتين
Gangoum	0,000	0,831	0,016	3,040	0,000	0,148	-	0,000	0,000	0,000	0,413	0,000	17,851	16,195	القمقوم
SILIANA	0,019	1,381	2,484	5,285	0,536	4,439	-	0,000	0,000	0,020	0,152	0,376	15,006	3,756	سليانة
LAKHMESS	0,050	0,124	1,328	1,076	0,231	1,360	-	0,000	0,000	0,000	0,324	0,160	4,053	2,485	لخماس
RML	0,002	0,022	0,723	0,075	0,083	0,781	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	الرميل
S / T Nord	3,100	60,171	62,073	106,844	11,179	73,232		1,046	1,760	28,712	95,833	91,748	785,115	507,572	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,014	1,398	2,418	2,860	0,719	3,225	E	0,004	0,006	0,039	0,272	0,356	14,898	14,455	بئر المشاركة
RMEL	0,066	0,340	2,571	1,121	0,257	1,621	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,086	9,582	الرميل
NEBHANA	0,449	2,072	1,785	4,937	1,070	3,496	E	0,001	0,013	0,106	0,673	1,233	9,422	5,247	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	1,310	6,539	6,867	1,740	10,852	-	0,000	0,000	0,064	1,191	0,000	40,254	29,126	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,458	1,954	4,343	0,131	3,627	-	0,000	0,000	0,000	0,012	0,090	5,676	0,203	هوارب
Sficifa	0,293	0,301	2,991	0,803	2,019	1,000	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,488	1,455	سفيصيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,005	0,338	0,448	0,064	1,051	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,956	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,181	0,088	0,216	1,344	1,051	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	2,225	1,275	البرك
S / T CENTRE	0,823	6,066	18,684	21,596	7,408	25,922		0,006	0,019	0,209	2,148	1,879	81,005	62,500	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,005	0,587	9,674	0,000	0,385	-	0,000	0,000	0,000	6,004	0,084	4,765	0,816	بزيك
CHIBA	0,003	0,052	0,682	6,278	0,060	0,595	-	0,000	0,000	0,461	2,089	0,166	4,374	0,620	شبيبة
MASRI	0,000	0,086	0,497	0,704	0,179	0,410	E	0,019	0,000	0,173	0,971	0,503	4,611	2,214	مصري
LEBNA	0,010	0,221	1,242	3,671	0,366	0,888	E	0,005	0,011	0,041	0,252	0,473	7,389	9,314	لبنة
HMA	0,001	0,139	0,366	0,166	0,092	0,287	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,765	1,599	الحمى
ABID	0,002	0,009	0,294	4,418	0,022	0,306	E	0,000	0,000	0,009	0,219	0,493	7,613	1,169	العبيد
S/T CAP-BON	0,016	0,512	3,667	24,912	0,719	2,871		0,024	0,011	0,685	9,534	1,719	29,517	15,732	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	3,939	66,749	84,424	153,352	19,3052	102,026		1,076	1,790	29,606	107,515	95,346	895,637	585,804	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)	0,010	0,663	0,548	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	24,941	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,016	0,020	بحيرة إشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	36,95	0,000	0,000	0,000	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 : 10-10-18 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 09/10/2018 M m3	Apport du 09/10/2018 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	261,22	26,58	46,743	22,285	263,52	39,910	39,910	0,050	0,010	16,542		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	430,61	43,46	39,959	17,299	429,54	40,754	38,830	0,074	0,008	0,383			
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	280,50	36,26	33,295	30,324	279,38	33,277	33,277	0,090	0,044	0,245			
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	180,27	57,87	90,310	71,765	179,88	56,439	40,799	0,010		1,733			
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	101,28	113,72	187,646	176,241	101,23	112,691	112,691	0,043	2,853	4,876		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	210,57	44,73	75,877	54,403	209,28	38,713	35,713	0,199		0,507		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	76,41	48,39	50,123	38,182	74,86	42,762	33,462	0,128	0,029	1,241	0,5	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	75,32	3,69	6,234	3,884	75,14	3,572	3,572	0,003		0,284		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	76,17	68,38	94,185	216,216	77,42	74,943	71,743	0,428	0,009	7,708		0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						89,58	17,80	31,296	17,453	89,62	17,856	16,856	0,019		0,956			
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										51,28	5,073			0,002	1,213			
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										108,57	24,341	22,741		0,003	1,312			
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	24,59	219,48	258,550	176,839	24,92	227,836	188,676		0,070	18,421		0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						35,29	28,26	32,410	1,684	35,89	30,025	20,325	0,003		2,394			
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,93	17,851	16,941			0,831			
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	383,06	10,76	11,693	1,034	384,28	15,006	15,006		0,019	1,381	2,0	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	512,73	3,46	3,311	1,505	513,56	4,053	4,053		0,050	0,124	5,4	0,60	
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	279,62	0,01	0,442	0,001	279,77	0,013	0,013		0,002	0,022		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		740,29	974,977	830,403		785,115	694,608	1,046	3,100	60,171			
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	117,12	13,07	7,138	2,472	117,60	14,898	14,898	0,004	0,014	1,398	1,0	4,90	
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	20,83	13,00	1590	1,17	0,12	-	-	20,01	38,86	4,69	4,655	0,012	39,01	5,086	5,086		0,066	0,340	6,6		
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	211,95	5,44	7,104	4,851	214,64	9,422	9,422	0,001	0,449	2,072	24,0	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	261,89	36,18	20,948	0,517	262,39	40,254	10,843	0,000		1,310		3,50	
EL HOUEREB (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	206,82	4,07	6,348	0,961	207,24	5,676	5,676			0,458	1,8		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						670,57	1,13	3,762		671,35	1,488	1,488		0,293	0,301	3,3		
SIDI AICH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724					88,00	521,33	1,57	0,990		521,87	1,956	1,956		0,001	0,005			
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500					16,00	837,10	2,05	2,622	0,200	837,45	2,225	2,225		0,001	0,181			
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	440,22	186,50		133,72	6,85			349,92		68,20	53,567	9,013		81,005	51,594	0,006	0,823	6,066			
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	49,66	1,35	2,287	0,855	54,37	4,765	4,765			0,005	0,5	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	72,07	0,33	1,374	0,924	77,46	4,374	4,374		0,003	0,052	1,2	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	162,26	4,62	1,593	4,685	162,25	4,611	4,611	0,019		0,086	2,0	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	13,44	4,25	4,462	4,903	14,90	7,389	7,389	0,005	0,010	0,221	0,1	1,40	
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,31	0,73	0,276	0,012	90,42	0,765	0,765		0,001	0,139	2,3	1,30	
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		36,05	3,58	5,388	2,624	40,53	7,613	7,113		0,002	0,009	0,2	2,50	
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			48,57		14,85	15,379	14,004		29,517	29,017	0,024	0,016	0,512			
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 793,20	2 165,59	1 284,30		627,61	24,36			1 810,79		823,34	1043,924	853,420		895,637	775,220	1,076	3,939	66,749			

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 : 10/10/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	895,637	777,415	118,222

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) *	39,910	78	20,350	20,350	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	112,691	21	427,171	469,525	
بوهرتمه	38,713	35	73,324	101,947	
جوميين	42,762	36	76,011	114,768	
سجنان	74,943	56	59,071	91,057	
سليانة	15,006	45	18,435	88,034	
بئر المشاركة	14,898	36	26,701	207,702	
الحمى	0,765	6	11,335	18,985	
سيدي سعد	40,254	30	93,063	1 959,746	
الهوراب	5,676	7	71,794	191,024	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,940	سدود الشمال 3,100
	سدود الوسط 0,823
	سدود الوطن القبلي 0,016

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
153,352	102,026	51,326

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,080	سدود الشمال 1,046
	سدود الوسط 0,006
	سدود الوطن القبلي 0,024

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
0,010	6,610	0,548				
0,000	159,398	15,699				
0,003	12,402	0,645				
0,012	253,953	26,001				

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	0,016	0,020