

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 1-10-18	الشهر الي du mois au 1-10-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	ليوم			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				Cumulés du 1-09-18 au 1-10-18	du 1-09-17 au 1-10-17		du jour			Cumulées au			du 2-10-18	du 2-10-17	
							*	1-10-18	1-10-17	الشهر 1-10-18	للسنة 1-10-18	للسنة 1-10-17			
MELLEQUE	1,784	1,784	27,001	16,457	0,579	31,996		0,000	0,070	0,000	0,603	2,170	40,555	6,434	ملاق
BEN METIR	0,102	0,102	0,712	0,592	0,033	0,251	T	0,074	0,055	0,074	2,283	1,847	41,229	26,686	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	1,043	0,546	0,107	0,343	T	0,055	0,089	0,055	2,655	2,728	33,771	34,167	كساب
BARBARA	0,874	0,874	1,207	1,107	0,003	0,525	tr	0,015	0,000	0,015	0,527	0,000	57,985	43,712	بريرة
SIDI SALEM	0,106	0,106	14,345	9,208	1,562	12,804	p	0,043	0,043	0,043	13,774	19,166	106,986	97,429	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,120	0,120	1,487	0,554	0,420	1,264	E	0,214	0,066	0,214	5,661	2,930	39,341	23,290	بو هرتمه
JOUMINE	0,192	0,192	1,041	2,264	0,325	0,705	E	0,184	0,095	0,184	7,488	2,585	42,658	38,308	جوميين
GHEZALA	0,182	0,182	0,175	0,233	0,017	0,114	E	0,009	0,014	0,009	0,301	0,533	3,513	1,721	غزاله
SEJNANE	0,045	0,045	2,056	3,197	0,009	1,318	tr,p	0,367	0,703	0,367	15,373	21,501	70,701	34,498	سجنان
Zarga	0,212	0,212	0,360	0,807	0,000	0,072	E	0,000	0,023	0,000	1,234	0,954	17,193	14,385	الزرقة
Kebir	0,430	0,430	-	0,940	-	-	d	0,801	-	0,801	2,147	-	5,240	-	الكبير
Moula	0,181	0,181	-	0,552	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	23,240	-	المولى
S. EL BARRAK	3,535	3,535	6,194	12,118	2,927	1,759	tr	0,340	0,641	0,340	15,685	19,975	213,311	151,516	سيدي البراق
Ziatine	0,303	0,303	1,900	0,632	0,264	0,509	tr	0,004	0,050	0,004	0,626	0,000	28,049	22,105	الزياتين
Gangoum	0,327	0,327	0,016	0,950	0,000	0,143		0,000	0,000	0,000	0,413	0,000	17,379	16,168	القمقوم
SILIANA	1,075	1,075	2,484	4,979	0,309	3,798		0,000	0,000	0,000	0,133	0,376	14,896	3,584	سليانة
LAKHMESS	0,048	0,048	1,328	1,000	0,146	1,018	E	0,000	0,000	0,000	0,324	0,160	4,007	2,415	لخماس
RML	0,002	0,002	0,723	0,055	0,075	0,594		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000	الرميل
S /T Nord	9,516	9,516	62,073	56,189	6,774	57,214		2,106	1,849	2,106	69,227	74,922	760,060	516,417	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,464	0,464	2,418	1,926	0,000	2,601	E	0,004	0,010	0,004	0,238	0,304	14,155	13,856	بئر المشاركة
RMEL	0,088	0,088	2,571	0,869	0,143	0,957		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,952	9,621	الرميل
NEBHANA	1,326	1,326	1,785	4,190	0,313	3,035	E	0,012	0,009	0,012	0,579	1,043	8,847	4,728	نهبانة
SIDI SAAD	0,023	0,023	6,539	5,580	0,698	9,164		0,000	0,000	0,000	1,127	0,000	39,347	28,271	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,092	0,092	1,954	3,976	0,117	3,123		0,000	0,000	0,000	0,012	0,085	5,836	0,203	هوارب
Sficifa	0,001	0,001	2,991	0,503	1,888	0,509		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,569	1,434	سقيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,001	0,338	0,444	0,057	0,963		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,956	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,088	0,036	1,344	0,963		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	2,050	1,475	البرك
S /T CENTRE	1,995	1,995	18,684	17,525	4,617	21,317		0,016	0,020	0,016	1,956	1,632	78,712	60,745	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,001	0,587	9,670	0,000	0,234		0,000	0,000	0,000	6,004	0,084	4,832	0,793	بزيك
CHIBA	0,003	0,003	0,682	6,229	0,011	0,419		0,000	0,000	0,000	1,628	0,166	4,809	0,592	شبيبة
MASRI	0,071	0,071	0,497	0,689	0,064	0,281	E	0,047	0,005	0,047	0,845	0,496	4,724	1,887	مصري
LEBNA	0,064	0,064	1,242	3,514	0,101	0,568	E	0,004	0,013	0,004	0,214	0,434	7,310	9,240	لبنة
HMA	0,025	0,025	0,366	0,052	0,049	0,193		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,678	1,568	الحمى
ABID	0,000	0,000	0,294	4,409	0,005	0,231	E	0,005	0,009	0,005	0,214	0,485	7,648	1,172	العبيد
S/T CAP-BON	0,163	0,163	3,667	24,563	0,230	1,925		0,056	0,027	0,056	8,905	1,665	30,001	15,252	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	11,674	11,674	84,424	98,277	11,6211	80,456		2,179	1,896	2,179	80,088	78,219	868,773	592,413	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 (3*)
Barbara (zuitina)	0,015	0,604	0,527	بريرة
Sidi el Barrak	0,340	19,975	15,685	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,012	0,016	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	2,100	37,10	0,000	0,000	0,000
Seuil Tobias (Po)		0,00	0		
k13 sur Mellegue		1,50	Q=	0,000	

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 02-10-18 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 01/10/2018 M m3	Apport du 01/10/2018 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	263,61	40,555	40,555	0,000	1,784	1,784	18,0	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	429,73	41,229	39,305	0,074	0,102	0,102	24,0	
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	279,57	33,771	33,771	0,055			21,0	
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	180,27	57,87	90,310	71,765	180,30	57,985	42,345	0,015	0,874	0,874	48,0	
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	101,28	113,72	187,646	176,241	100,95	106,986	106,986	0,043	0,106	0,106	13,0	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	209,42	39,341	36,341	0,214	0,120	0,120	15,5	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	74,83	42,658	33,358	0,184	0,192	0,192	48,0	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	75,05	3,513	3,513	0,009	0,182	0,182	60,0	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	76,62	70,701	67,501	0,367	0,045	0,045	34,3	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						89,58	17,80	31,296	17,453	89,11	17,193	16,193		0,212	0,212	52,8	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										51,50	5,240		0,801	0,430	0,430	51,8	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										107,70	23,240	21,640		0,181	0,181	37,0	
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	24,34	213,311	174,151	0,340	3,535	3,535	49,5	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						35,29	28,26	32,410	1,684	35,22	28,049	18,349	0,004	0,303	0,303	56,0	
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,60	17,379	16,469		0,327	0,327	64,0	
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	384,25	14,896	14,896		1,075	1,075	25,5	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	512,73	3,46	3,311	1,505	513,50	4,007	4,007		0,048	0,048	24,3	0,60
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	279,62	0,01	0,442	0,001	279,62	0,006	0,006		0,002	0,002	10,3	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		740,29	974,977	830,403		760,060	669,386	2,106	9,516	9,516		
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	117,41	14,155	14,155	0,004	0,464	0,464	36,5	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	38,96	4,952	4,952		0,088	0,088	14,0	
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	211,95	5,44	7,104	4,851	214,28	8,847	8,847	0,012	1,326	1,326	26,7	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	262,28	39,347	9,936	0,000	0,023	0,023	5,5	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	206,82	4,07	6,348	0,961	207,28	5,836	5,836		0,092	0,092	4,5	
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						670,57	1,13	3,762		671,50	1,569	1,569		0,001	0,001		
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	0,001		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500					16,00	837,10	2,05	2,622	0,200	837,10	2,050	2,050		0,000	0,000		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	440,22	186,50		133,72	6,85			349,92		68,20	53,567	9,013		78,712	49,301	0,016	1,995	1,995		
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	54,44	4,832	4,832		0,001	0,001	14,0	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	77,81	4,809	4,809		0,003	0,003	13,7	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	162,40	4,724	4,724	0,047	0,071	0,071	15,6	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	14,87	7,310	7,310	0,004	0,064	0,064	12,5	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	90,13	0,678	0,678		0,025	0,025	15,9	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	40,56	7,648	7,148	0,005			12,8	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		30,001	29,501	0,056	0,163	0,163		
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		868,773	748,188	2,179	11,674	11,674		

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 : 02/10/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
868,773	786,824	81,948	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى الاعلى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات
ملاق (الى مستوى 265 م) *	40,555	79	19,705	19,705	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	106,986	20	475,230	432,876	
بوهرتمه	39,341	35	101,319	72,696	
جوميين	42,658	36	114,872	76,115	
سجنان	70,701	53	95,299	63,313	
سليانة	14,896	45	88,144	18,545	
بئر المشاركة	14,155	34	208,445	27,444	
الحمى	0,678	5	19,072	11,422	
سيدي سعد	39,347	30	1 960,653	93,970	
الهوراب	5,836	8	190,864	71,634	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
11,670	سدود الشمال 9,516
	سدود الوسط 1,995
	سدود الوطن القبلي 0,163

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
98,277	80,456	17,821

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,180	سدود الشمال 2,106
	سدود الوسط 0,016
	سدود الوطن القبلي 0,056

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بريرة إلى سد بوهرتمة (وادي غريب)	من سد سيدي البراق إلى سد سجنان	من سد الزياتين إلى سد سجنان	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل
0,015	6,610	0,527				
0,340	159,398	15,685				
0,004	12,402	0,626				
0,372	253,953	18,306				

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	0,012	0,016