

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود		
	اليوم du jour 11-10-18	الشهر الي du mois au 11-10-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية Cumulées au			Stocks aux barrages		du 12-10-18	du 12-10-17
				du 1-09-18 au 11-10-18	du 1-09-17 au 11-10-17		*	11-10-18	11-10-17	للتشهر mois 11-10-18	للسنة l'année 11-10-18	للسنة l'année 11-10-17				
													du		du	du
MELLEQUE	0,926	17,472	27,001	32,146	1,216	40,706	p	0,050	0,070	15,090	15,692	2,870	40,698	6,334	ملاق	
BEN METIR	0,023	0,411	0,712	0,900	0,085	0,481	T	0,074	0,057	0,811	3,020	2,374	40,623	26,108	بني مطير	
KASSEB	0,044	0,331	1,043	0,878	0,128	0,680	T	0,088	0,089	0,911	3,511	3,616	33,174	33,148	كساب	
BARBARA	0,000	1,753	1,207	1,986	0,078	0,914	tr	0,010	0,000	2,063	2,575	0,000	56,403	43,528	بريرة	
SIDI SALEM	1,503	9,278	14,345	18,380	2,262	17,431	p	0,043	0,043	2,975	16,705	23,622	116,200	93,797	سيدي سالم	
BOU-HEURMA	0,034	0,541	1,487	0,974	0,581	1,743	E	0,216	0,054	1,517	6,964	3,612	38,309	22,677	بو هرتمه	
JOUMINE	0,021	1,290	1,041	3,362	0,985	1,041	E	0,082	0,087	1,251	8,555	3,461	42,624	38,015	جوميين	
GHEZALA	0,001	0,286	0,175	0,337	0,092	0,170	E	0,004	0,005	0,038	0,330	0,570	3,559	1,743	غزالة	
SEJNANE	0,076	7,962	2,056	11,114	0,346	1,981	tr,p	0,441	0,619	4,630	19,636	27,848	74,300	34,936	سجنان	
Zarga	0,000	0,956	0,360	1,551	0,058	0,188	E	0,009	0,022	0,064	1,298	1,091	17,830	14,268	الزرقة	
Kebir	0,001	1,214	-	1,724	-	-	-	0,000	-	1,740	3,086	-	5,065	-	الكبير	
Moula	0,004	1,320	-	1,691	-	-	-	0,000	-	0,000	0,000	-	24,341	-	المولى	
S. EL BARRAK	0,035	18,502	6,194	27,085	4,351	3,757	-	0,000	0,636	0,354	15,699	26,215	227,836	145,820	سيدي البراق	
Ziatine	0,000	2,405	1,900	1,143	0,453	1,122	E	0,003	0,051	0,028	0,650	0,000	29,996	21,715	الزياتين	
Gangoum	0,002	0,837	0,016	3,052	0,000	0,149	-	0,000	0,000	0,000	0,413	0,000	17,851	16,195	القمقوم	
SILIANA	0,091	1,638	2,484	5,542	0,558	4,599	-	0,000	0,000	0,020	0,152	0,376	15,226	3,756	سليانة	
LAKHMESS	0,018	0,145	1,328	1,097	0,243	1,446	-	0,014	0,000	0,014	0,338	0,160	4,053	2,491	لخماس	
RML	0,001	0,025	0,723	0,078	0,087	0,828	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	الرميل	
S /T Nord	2,780	66,366	62,073	113,039	11,525	77,237		1,034	1,734	31,506	98,627	95,814	788,101	504,531	مجموع سدود الشمال	
BIR M'CHERGA	0,014	1,412	2,418	2,874	0,745	3,381	E	0,004	0,006	0,048	0,281	0,368	14,857	14,455	بئر المشاركة	
RMEL	0,010	0,360	2,571	1,141	0,267	1,787	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,086	9,543	الرميل	
NEBHANA	0,658	2,797	1,785	5,662	1,070	3,611	d	0,012	0,001	0,118	0,685	1,236	10,129	5,221	نهبانة	
SIDI SAAD	0,105	1,604	6,539	7,162	1,765	11,274	-	0,000	0,000	0,065	1,192	0,000	40,501	29,054	سيدي سعد	
EL HAOUAREB	0,000	0,458	1,954	4,343	0,137	3,753	-	0,000	0,005	0,000	0,012	0,100	5,517	0,203	هوارب	
Sficifa	0,000	0,301	2,991	0,803	2,019	1,122	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,576	1,417	سفيصيفة	
SIDI AÏCH	0,001	0,006	0,338	0,450	0,066	1,072	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,956	1,157	سيدي يعيش	
EL BREK	0,001	0,183	0,088	0,218	1,344	1,072	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	2,225	1,225	البرك	
S /T CENTRE	0,789	7,122	18,684	22,652	7,480	27,073		0,017	0,013	0,230	2,169	1,904	82,846	62,276	مجموع سدود الوسط	
BEZIRK	0,000	0,005	0,587	9,674	0,000	0,423	-	0,000	0,000	0,000	6,004	0,084	4,746	0,816	بزيك	
CHIBA	0,000	0,054	0,682	6,280	0,060	0,639	-	0,000	0,000	0,461	2,089	0,166	4,362	0,612	شبيبة	
MASRI	0,000	0,086	0,497	0,704	0,181	0,442	E	0,007	0,000	0,186	0,984	0,503	4,596	2,271	مصري	
LEBNA	0,000	0,234	1,242	3,684	0,379	0,969	E	0,007	0,009	0,055	0,265	0,485	7,363	9,272	لبننة	
HMA	0,001	0,141	0,366	0,168	0,094	0,311	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,765	1,594	الحمى	
ABID	0,000	0,011	0,294	4,420	0,022	0,325	E	0,004	0,006	0,013	0,223	0,505	7,602	1,155	العبيد	
S/T CAP-BON	0,001	0,530	3,667	24,930	0,735	3,108		0,018	0,015	0,715	9,564	1,743	29,433	15,720	مجموع الوطن القبلي	
TOTAL	3,571	74,018	84,424	160,621	19,7395	107,418		1,068	1,762	32,451	110,361	99,461	900,380	582,527	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	0,683	0,568	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	26,215	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,016	0,021	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumen lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	37,00	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

Journée du : 12-10-18 observée à 7heure

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	Apport		Retenu 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 Correspondant M m3	Volume Correspondant utilisable M m3	Sou-tirage du 11/10/2018 M m3	Apport du 11/10/2018 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel Moyen M m3	Min depuis mise en eau en eau	Cote m	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré Mm3	Annuel Mm3/an	pourcentage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume M m3	Apport M m3	Sou-tirage 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	263,63	40,698	40,698	0,050	0,926	17,472	8,0	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	429,48	40,623	38,699	0,074	0,023	0,411		
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	279,34	33,174	33,174	0,088	0,044	0,331		
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	179,87	56,403	40,763	0,010		1,753		
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	101,40	116,200	116,200	0,043	1,503	9,278	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	209,19	38,309	35,309	0,216	0,034	0,541	0,5	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	74,82	42,624	33,324	0,082	0,021	1,290	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	75,12	3,559	3,559	0,004	0,001	0,286	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	77,30	74,300	71,100	0,441	0,076	7,962	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						89,58	17,80	31,296	17,453	89,60	17,830	16,830	0,009		0,956		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										51,27	5,065			0,001	1,214		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										108,57	24,341	22,741		0,004	1,320		
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		0,035	18,502	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						35,29	28,26	32,410	1,684	35,88	29,996	20,296	0,003		2,405		
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		0,002	0,837		
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	384,34	15,226	15,226		0,091	1,638	2,7	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	0,014	0,018	0,145	18,6	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	279,76	0,013	0,013		0,001	0,025		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		788,101	697,602	1,034	2,780	66,366		
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	117,59	14,857	14,857	0,004	0,014	1,412	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		0,010	0,360		
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	215,07	10,129	10,129	0,012	0,658	2,797	5,5	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	262,42	40,501	11,090	0,000	0,105	1,604	0,8	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	207,20	5,517	5,517			0,458	0,5	
Sfificfa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,57	1,13	3,762		671,35	2,576	2,576			0,301		
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	0,006		
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	0,183		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	443,69	186,50		133,72	6,85			349,92		68,20	53,567	9,013		82,846	53,435	0,017	0,789	7,122		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,04	22,92	0,51	2,42	49,66	1,35	2,287	0,855	54,35	4,746	4,746			0,005	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	77,45	4,362	4,362			0,054	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	162,23	4,596	4,596	0,007		0,086	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	14,89	7,363	7,363	0,007		0,234	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	0,141	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	40,52	7,602	7,102	0,004		0,011	2,50	
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,55			44,84		14,85	15,379	14,004		29,433	28,933	0,018	0,001	0,530		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 796,67	2 167,70	1 284,30		628,97	24,40			1 807,05		823,34	1043,924	853,420		900,380	779,970	1,068	3,571	74,018		

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 barak ;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

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 12/10/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
900,380	776,786	123,595	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه
ملاق (الى مستوى 265 م) *	40,698	80	19,562	19,562
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	116,200	22	423,662	466,016
بوهرتمه	38,309	34	73,728	102,351
جوميين	42,624	36	76,149	114,906
سجنان	74,300	55	59,714	91,700
سليانة	15,226	46	18,215	87,814
بئر المشاركة	14,857	36	26,742	207,743
الحمى	0,765	6	11,335	18,985
سيدي سعد	40,501	30	92,816	1 959,499
الهوراب	5,517	7	71,953	191,183

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,570	سدود الشمال 2,780
	سدود الوسط 0,789
	سدود الوطن القبلي 0,001

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
160,621	107,418	53,203

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,070	سدود الشمال 1,034
	سدود الوسط 0,017
	سدود الوطن القبلي 0,018

تحويل المياه باعتماد الضخ	لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,010	6,610	0,568
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,000	159,398	15,699
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,000	12,402	0,566
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,076	253,953	26,255

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	0,016	0,021