

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 14-10-18	الشهر الي du mois au 14-10-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-18 au 14-10-18	du 1-09-17 au 14-10-17		*	14-10-18	14-10-17	الشهر mois 14-10-18	للسنة l'année 14-10-18	للسنة l'année 14-10-17	du 15-10-18	du 15-10-17	
MELLEQUE	0,000	17,599	27,001	32,272	1,273	43,319	p	0,050	0,070	15,240	15,842	3,080	40,627	6,167	سلاق
BEN METIR	0,081	0,570	0,712	1,060	0,093	0,550	T	0,074	0,047	1,032	3,241	2,523	40,513	25,874	بني مطير
KASSEB	0,096	0,464	1,043	1,010	0,128	0,781	T	0,089	0,089	1,178	3,778	3,882	33,020	32,840	كساب
BARBARA	0,007	1,856	1,207	2,089	0,078	1,031		0,000	0,000	2,073	2,585	0,000	56,475	43,377	بربرة
SIDI SALEM	0,414	12,637	14,345	21,739	2,528	18,820	p,T	0,612	0,713	4,241	17,972	25,091	118,265	92,650	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,024	0,604	1,487	1,038	0,625	1,887	E	0,148	0,032	2,103	7,550	3,795	37,771	22,507	بو هرتمه
JOUMINE	0,019	1,417	1,041	3,490	1,048	1,141	E	0,081	0,088	1,497	8,801	3,729	42,485	37,789	جوميـن
GHEZALA	0,000	0,288	0,175	0,339	0,092	0,187	E	0,004	0,006	0,051	0,343	0,587	3,539	1,716	غزالة
SEJNANE	0,245	8,602	2,056	11,754	0,346	2,180	tr,p	0,501	0,599	6,209	21,215	29,663	73,336	35,003	سجنان
Zarga	0,042	1,819	0,360	2,414	0,058	0,223		0,000	0,022	0,073	1,306	1,160	18,675	14,190	الزرقة
Kebir	0,001	1,256	-	1,765	-	-		0,000	-	1,740	3,086	-	5,103	-	الكبير
Moula	0,000	1,429	-	1,799	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	24,419	-	لمولى
S. EL BARRAK	0,521	20,641	6,194	29,224	4,565	4,357		0,000	0,638	0,354	15,699	28,128	229,862	144,001	سيدي البراق
Ziatine	0,000	2,509	1,900	1,236	0,475	1,306	E	0,003	0,051	0,040	0,662	0,000	30,055	21,568	الزياتين
Gangoum	0,003	0,931	0,016	3,156	0,000	0,150		0,000	0,000	0,000	0,413	0,000	17,937	16,168	القمقوم
SILIANA	0,055	1,910	2,484	5,814	0,592	4,840		0,000	0,000	0,020	0,152	0,376	15,445	3,756	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,207	1,328	1,159	0,259	1,575		0,000	0,000	0,034	0,359	0,160	4,084	2,497	لخماس
RMIL	0,002	0,228	0,723	0,281	0,092	0,898		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,211	0,000	الرميل
S /T Nord	1,513	74,967	62,073	121,640	12,253	83,244		1,561	2,355	35,885	103,005	102,173	791,822	500,104	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,014	1,685	2,418	3,147	0,759	3,615	E	0,004	0,006	0,060	0,294	0,386	15,060	14,380	بئر المشاركة
RMEL	0,039	1,043	2,571	1,824	0,290	2,035		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,740	9,504	الرمـل
NEBHANA	0,004	2,845	1,785	5,710	1,081	3,784		0,000	0,001	0,118	0,685	1,244	10,167	5,208	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,180	1,920	6,539	7,477	1,812	11,907		0,000	0,000	0,066	1,193	0,000	40,749	28,983	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,458	1,954	4,343	0,145	3,942		0,000	0,000	0,000	0,012	0,105	5,317	0,203	هـوـارـب
Sficifa	0,000	0,301	2,991	0,803	2,019	1,306		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,478	1,380	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,008	0,338	0,451	0,069	1,105		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,956	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,185	0,088	0,220	1,344	1,105		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	2,050	1,150	البـرك
S /T CENTRE	0,237	8,444	18,684	23,974	7,588	28,800		0,005	0,007	0,244	2,183	1,935	83,517	61,966	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,648	2,298	0,587	11,967	0,000	0,480	d	0,756	0,000	2,174	8,178	0,084	4,861	0,812	بـزـيـك
CHIBA	0,444	2,861	0,682	9,087	0,060	0,705	D,d	1,386	0,000	2,642	4,270	0,166	4,983	0,600	شـبـيـبة
MASRI	0,009	0,115	0,497	0,733	0,184	0,490	E	0,024	0,000	0,233	1,031	0,503	4,580	2,346	مـصـري
LEBNA	1,096	4,521	1,242	7,970	0,405	1,089		0,000	0,017	0,060	0,270	0,528	11,624	9,175	لـبـنـة
HMA	0,010	0,174	0,366	0,201	0,094	0,346		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,796	1,573	الـحـمـى
ABID	0,073	0,696	0,294	5,106	0,023	0,354		0,000	0,000	0,017	0,226	0,514	8,280	1,144	الـعـبـيـد
S/T CAP-BON	2,280	10,664	3,667	35,064	0,767	3,463		2,166	0,017	5,126	13,975	1,795	35,124	15,650	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	4,030	94,074	84,424	180,677	20,6079	115,507		3,732	2,379	41,254	119,164	105,903	910,463	577,720	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 (3هـ)
Barbara (zuitina)	0,000	0,739	0,578	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	28,128	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,018	0,023	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	36,75	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,62	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

* 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 : 15-10-18 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km²	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 14/10/2018 M m3	Apport du 14/10/2018 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 M m3	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		265,00 269,00	182,20 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,18 3,84	71,94 61,44	0,37	42,39 89,87	261,22	26,58	46,743	22,285	263,62	40,627	40,627	0,050		17,599		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	429,41	40,513	38,589	0,074	0,081	0,570		
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	279,28	33,020	33,020	0,089	0,096	0,464		
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	179,89	56,475	40,835		0,007	1,856		
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	101,50	118,265	118,265	0,612	0,414	12,637	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	209,07	37,771	34,771	0,148	0,024	0,604	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	74,78	42,485	33,185	0,081	0,019	1,417	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	75,09	3,539	3,539	0,004	0,000	0,288	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	77,12	73,336	70,136	0,501	0,245	8,602	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	90,25	18,675	17,675		0,042	1,819		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	51,32	5,103			0,001	1,256		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	108,63	24,419	22,819			1,429		
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	25,00	229,862	190,702		0,521	20,641	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	35,90	30,055	20,355	0,003		2,509		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,99	17,937	17,027		0,003	0,931		
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	384,40	15,445	15,445		0,055	1,910	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	513,60	4,084	4,084		0,004	0,207	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	280,87	0,211	0,211		0,002	0,228	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		791,822	701,285	1,561	1,513	74,967		
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	117,64	15,060	15,060	0,004	0,014	1,685	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	39,23	5,740	5,740		0,039	1,043		
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	215,09	10,167	10,167		0,004	2,845	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	262,45	40,749	11,338	0,000	0,180	1,920	3,50	
EL HOUREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00 210,00	95,30 24,63	77,47	34,00	2450	17,83 24,63	1,78	18,71	1,59	22,74	206,82	4,07	6,348	0,961	207,15	5,317	5,317			0,458		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,57	1,13	3,762		671,17	2,478	2,478			0,301		
SIDI AÏCH (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	0,008		
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			0,185		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	443,69	186,50		133,72	6,85			349,92		68,20	53,567	9,013		83,517	54,106	0,005	0,237	8,444		
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	54,47	4,861	4,861	0,756	0,648	2,298	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	77,95	4,983	4,983	1,386	0,444	2,861	0,5	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	162,21	4,580	4,580	0,024	0,009	0,115	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	16,05	11,624	11,624		1,096	4,521	0,4	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	90,52	0,796	0,796		0,010	0,174	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	41,11	8,280	7,780		0,073	0,696	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		35,124	34,624	2,166	2,280	10,664		
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		910,463	790,015	3,732	4,030	94,074		

NB:Actualisation des courbes"hauteurVolume"

*(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. : Jtilisable (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 : 15/10/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
910,463	775,412	135,052	

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) *	40,627	79	19,633	19,633	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	118,265	22	421,597	463,951	
بوهرتمه	37,771	34	74,266	102,889	
جوميين	42,485	36	76,288	115,045	
سجنان	73,336	55	60,678	92,664	
سليانة	15,445	46	17,996	87,595	
بئر المشاركة	15,060	36	26,539	207,540	
الحمى	0,796	6	11,304	18,954	
سيدي سعد	40,749	31	92,569	1 959,251	
الهوارب	5,317	7	72,153	191,383	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,030		1,513
		0,237
		2,280

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
180,677	115,507	65,171

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,730		1,561
		0,005
		2,166

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	6,610	0,578
0,000	159,398	15,699
0,000	12,402	0,569
0,245	253,953	26,897

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	0,018	0,023