

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 25-10-18	الشهر الي du mois au 25-10-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-18 au 25-10-18	du 1-09-17 au 25-10-17		*	25-10-18	25-10-17	الشهر mois 25-10-18	للسنة l'année 25-10-18	للسنة للسنة 25-10-17	du 26-10-18	du 26-10-17	
MELLEGUE	0,070	59,345	27,001	74,018	1,343	52,900	p	0,050	0,070	60,165	60,768	3,850	37,171	5,321	سلاق
BEN METIR	0,000	0,925	0,712	1,414	0,140	0,802	T	0,026	0,051	1,628	3,837	3,095	40,215	25,149	بني مطير
KASSEB	0,043	0,703	1,043	1,249	0,193	1,151	T	0,090	0,088	2,159	4,759	4,853	32,174	31,799	كساب
BARBARA	0,007	4,285	1,207	4,517	0,105	1,460		0,000	0,000	2,073	2,585	0,000	58,839	43,045	بربرة
SIDI SALEM	5,195	48,639	14,345	57,741	3,186	23,910	p	0,043	0,043	5,143	18,874	29,402	172,970	89,209	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,038	1,775	1,487	2,209	0,742	2,415	E	0,032	0,039	2,668	8,115	4,888	38,309	21,438	بو هرتمه
JOUMINE	0,086	4,104	1,041	6,177	1,271	1,511	E	0,116	0,086	2,560	9,864	4,700	44,064	36,951	جوميـن
GHEZALA	0,006	1,069	0,175	1,120	0,102	0,249	d	0,019	0,008	0,145	0,437	0,652	4,205	1,639	غزالة
SEJNANE	0,077	19,297	2,056	22,449	0,346	2,910	tr,p	0,235	0,610	11,068	26,074	36,360	79,109	35,205	سجنان
Zarga	0,003	4,969	0,360	5,564	0,063	0,350		0,000	0,036	0,073	1,306	1,369	22,690	13,956	الزرقة
Kebir	0,032	2,880	-	3,389	-	-		0,000	-	2,407	3,753	-	6,030	-	الكبير
Moula	0,002	3,304	-	3,675	-	-		0,000	-	0,564	0,564	-	25,705	-	المولى
S. EL BARRAK	0,592	38,671	6,194	47,254	5,166	6,555		0,000	0,635	0,354	15,699	35,113	247,501	136,617	سيدي البراق
Ziatine	0,000	4,530	1,900	3,494	0,567	1,980	E	0,003	0,051	0,065	0,688	0,000	31,943	21,007	الزياتين
Gangoum	0,004	3,189	0,016	5,177	0,000	0,156		0,000	0,000	3,278	3,691	0,000	16,585	16,128	القمقوم
SILIANA	0,016	12,819	2,484	16,723	0,700	5,721		0,000	0,000	0,262	0,395	0,376	25,809	3,756	سليانة
LAKHMESS	0,003	1,553	1,328	2,505	0,306	2,046		0,000	0,000	0,056	0,380	0,253	5,374	2,421	لخماس
RMIL	0,053	3,690	0,723	3,742	0,110	1,154	d	0,104	0,000	1,877	1,877	0,000	1,776	0,000	الرميل
S /T Nord	6,227	215,744	62,073	262,418	14,340	105,270		0,717	1,716	96,544	163,665	124,910	890,469	483,641	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,067	18,682	2,418	20,144	0,857	4,473		0,000	0,006	0,265	0,498	0,452	31,752	14,268	بئر المشاركة
RMEL	0,020	18,672	2,571	19,453	0,388	2,948		0,000	0,000	0,988	0,988	0,000	22,158	9,349	الرمـل
NEBHANA	0,011	10,967	1,785	13,832	1,127	4,417	E	0,004	0,001	0,532	1,100	1,266	17,683	5,170	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,000	47,327	6,539	52,885	2,600	14,227		0,000	0,000	4,449	5,577	0,000	81,261	29,411	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	5,938	1,954	9,822	0,171	4,636		0,000	0,005	0,000	0,012	0,140	10,026	0,203	هـوـارـب
Sficifa	0,000	1,801	2,991	2,303	2,019	1,980		0,000	0,000	0,200	0,200	0,000	3,121	1,304	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	5,546	0,338	5,990	0,079	1,225		0,000	0,000	0,600	0,600	0,000	4,438	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	3,267	0,088	3,302	1,346	1,225		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	4,016	0,975	البـرك
S /T CENTRE	0,098	112,199	18,684	127,729	8,665	35,131		0,005	0,012	7,035	8,974	2,059	174,455	61,836	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	8,753	0,587	18,422	0,000	0,688		0,000	0,000	8,487	14,491	0,089	4,871	1,742	بـزـيـك
CHIBA	0,002	9,657	0,682	15,883	0,505	0,947		0,000	0,000	9,765	11,393	0,166	4,635	1,013	شـبـيـبة
MASRI	0,001	1,748	0,497	2,366	0,485	0,666		0,000	0,000	0,911	1,708	0,521	5,106	2,730	مـصـري
LEBNA	0,013	22,146	1,242	25,596	0,618	1,529		0,000	0,006	6,637	6,847	0,622	22,549	9,142	لـبـنـة
HMA	0,001	2,038	0,366	2,065	0,123	0,476		0,000	0,000	0,013	0,013	0,000	2,637	1,568	الـحـمـى
ABID	0,002	4,968	0,294	9,377	1,874	0,458		0,000	0,000	3,478	3,688	0,596	9,076	2,889	العـبـيـد
S/T CAP-BON	0,019	49,310	3,667	73,710	3,604	4,764		0,000	0,006	29,291	38,140	1,994	48,875	19,085	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	6,344	377,254	84,424	463,856	26,61	145,165		0,722	1,734	132,870	210,779	128,962	1 113,799	564,562	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)	0,000	0,840	0,578	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	35,113	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,019	0,022	0,108	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,300	37,25	0,000	14,914	14,914	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,65	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 : 26-10-18 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 25/10/2018 M m3	Apport du 25/10/2018 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	263,12	37,171	37,171	0,050	0,070	59,345		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	429,22	40,215	38,291	0,026		0,925		
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	278,95	32,174	32,174	0,090	0,043	0,703		
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	180,53	58,839	43,199		0,007	4,285		
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	103,96	172,970	172,970	0,043	5,195	48,639	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	0,032	0,038	1,775	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	75,23	44,064	34,764	0,116	0,086	4,104	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	76,08	4,205	4,205	0,019	0,006	1,069	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	78,18	79,109	75,909	0,235	0,077	19,297	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	92,05	22,690	21,690		0,003	4,969		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	52,54	6,030			0,032	2,880		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	109,56	25,705	24,105		0,002	3,304		
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	25,66	247,501	208,341		0,592	38,671	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	36,54	31,943	22,243	0,003		4,530		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,03	16,585	15,675		0,004	3,189		
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	386,92	25,809	25,809		0,016	12,819	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	515,16	5,374	5,374		0,003	1,553	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	284,62	1,776	1,776	0,104	0,053	3,690	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		890,469	799,005	0,717	6,227	215,744		
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	120,94	31,752	31,752		0,067	18,682	4,90	
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,10	38,86	4,69	4,655	0,012	42,80	22,158	22,158		0,020	18,672		
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	218,60	17,683	17,683	0,004	0,011	10,967	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	266,43	81,261	51,850	0,000		47,327	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	208,25	10,026	10,026			5,938		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,57	1,13	3,762		672,31	3,121	3,121			1,801		
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		524,75	4,438	4,438			5,546		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	837,10	2,05	2,622	0,200	840,60	4,016	4,016			3,267		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	6,55			355,02		68,20	53,567	9,013		174,455	145,044	0,005	0,098	112,199		
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	54,48	4,871	4,871		0,000	8,753	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	77,67	4,635	4,635		0,002	9,657	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	162,89	5,106	5,106		0,001	1,748	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	17,93	22,549	22,549		0,013	22,146	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	94,16	2,637	2,637		0,001	2,038	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	41,77	9,076	8,576		0,002	4,968	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		48,875	48,375		0,019	49,310		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 796,67	2 170,69	1 284,30		625,98	24,10			1 812,15		823,34	1043,924	853,420		1113,799	992,424	0,722	6,344	377,254		

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 barraK ;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 : 26/10/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 113,799	763,770	350,030

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) *	37,171	73	23,089	23,089	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	172,970	32	366,892	409,246	
بوهرتمه	38,309	34	73,728	102,351	
جوميين	44,064	37	74,709	113,466	
سجنان	79,109	59	54,905	86,891	
سليانة	25,809	77	7,632	77,231	
بئر المشاركة	31,752	76	9,847	190,848	
الحمى	2,637	21	9,463	17,113	
سيدي سعد	81,261	61	52,056	1 918,739	
الهوارب	10,026	13	67,444	186,674	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
6,340		6,227
		سدود الوسط 0,098
		سدود الوطن القبلي 0,019

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
463,856	145,165	318,691

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,720		0,717
		سدود الوسط 0,005
		سدود الوطن القبلي 0,000

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
0,000	6,610	0,578	
0,000	159,398	15,699	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,000	12,402	0,572	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,077	253,953	37,596	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,019	0,022	0,108