

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 25-11-17	الشهر الي du mois au 25-11-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 25-11-17	du 1-09-16 au 25-11-16		*	25-11-17	25-11-16	لشهر 25-11-17	للسنة 25-11-17	للسنة 25-11-16	du 26-11-17	du 26-11-16	
MELLEGUE	0,025	2,238	14,345	3,736	18,073	69,688	p	0,070	0,067	1,750	6,020	7,905	5,447	18,795	ملاق
BEN METIR	0,000	3,378	2,856	3,518	0,651	3,393	T	0,051	0,000	1,405	4,768	8,477	26,414	15,447	بني مطير
KASSEB	0,022	1,006	3,562	1,220	1,443	4,407	T	0,089	0,041	1,812	7,029	7,115	30,320	40,542	كساب
BARBARA	0,007	18,039	6,003	18,159	0,764	6,857	tr	0,000	0,000	0,071	0,936	0,000	60,708	54,461	بربرة
SIDI SALEM	1,419	19,903	14,000	23,848	6,184	38,357	T,p	0,515	0,043	8,390	40,056	59,722	100,296	102,781	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,028	10,083	4,769	10,876	6,802	6,788	E	0,023	0,055	1,243	6,455	11,266	29,805	25,100	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,595	3,366	1,964	2,120	4,596	E	0,084	0,068	2,227	7,458	8,652	34,709	28,531	جومين
GHEZALA	0,002	0,043	0,368	0,144	0,359	0,597	E	0,001	0,001	0,065	0,774	0,976	1,513	2,830	غزالة
SEJNANE	0,013	0,878	10,100	1,224	7,206	11,994	p,tr	0,621	0,401	14,829	54,848	24,925	35,711	41,978	سجنان
Zarga	0,001	5,107	1,720	5,174	0,000	1,899	E	0,000	-	0,238	1,748	0,000	18,623	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	7,050	22,599	12,807	13,505	27,140	tr	0,367	0,397	13,867	52,782	0,000	125,357	229,609	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,649	2,950	0,000	0,000	4,843	tr	0,042	-	1,223	4,232	0,000	20,031	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	1,419	1,249	0,000	1,389		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,396	-	القمقوم
SILIANA	0,008	0,192	3,536	0,947	2,266	9,186	d	0,002	0,000	0,102	0,478	0,056	3,667	4,555	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,142	1,115	0,472	0,335	3,226	E	0,000	0,002	0,069	0,349	0,060	2,433	1,000	لخماس
RMIL	0,001	0,025	2,377	0,144	0,798	3,331		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,732	الرميل
S /T Nord	1,527	69,329	95,086	85,483	60,507	197,690		1,865	1,075	47,291	187,932	129,154	511,429	566,361	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,008	0,358	2,404	1,262	5,916	6,946	E	0,006	0,013	0,150	0,638	1,231	14,081	17,083	بئر المشاركة
RMEL	0,004	0,083	1,881	0,501	11,612	4,992		0,000	0,000	0,000	0,000	0,045	8,804	10,727	الرميل
NEBHANA	0,006	0,106	2,106	1,263	1,349	6,530	E	0,003	0,000	0,096	1,392	0,009	4,988	3,036	نبنهانة
SIDI SAAD	0,011	0,300	4,649	2,981	9,924	19,310		0,000	0,000	0,008	0,029	0,293	28,841	35,162	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,044	1,448	0,228	3,256	6,206	p	0,000	0,000	0,074	0,230	0,101	0,203	0,363	هوارب
Sficifa	0,000	0,003	6,208	2,022	0,000	4,843		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,155	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,024	0,054	0,109	0,000	1,326		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,009	0,154	1,356	1,468	1,326		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,925	1,987	البرك
S /T CENTRE	0,033	0,927	18,903	9,721	33,525	51,481		0,010	0,013	0,328	2,489	1,679	60,153	69,516	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,130	0,739	1,142	0,000	1,423	E	0,000	0,000	0,000	0,109	0,361	1,809	0,874	بزيك
CHIBA	0,001	0,080	0,876	0,585	0,512	1,816	E	0,000	0,000	0,044	0,210	0,068	0,945	0,463	شبيبة
MASRI	0,001	0,074	0,536	0,560	0,632	1,211	E	0,000	0,000	0,065	0,586	0,108	3,493	5,059	مصري
LEBNA	0,008	0,750	2,416	1,404	2,325	3,824	E	0,002	0,004	0,119	0,796	0,645	9,398	5,991	لبننة
HMA	0,000	0,002	0,259	0,125	0,740	0,759		0,000	0,000	0,000	0,000	0,015	1,424	1,259	الحمى
ABID	0,001	0,184	1,041	2,061	0,654	1,407	E	0,000	0,000	0,018	0,624	0,506	2,999	1,355	العبيد
S/T CAP-BON	0,011	1,220	5,867	5,877	4,863	10,440		0,002	0,005	0,246	2,324	1,703	20,069	15,001	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,571	71,477	119,856	101,081	98,8954	259,611		1,877	1,093	47,865	192,745	132,536	591,652	650,878	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	2,831	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,367	28,732	52,782	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,029	54,724	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,800	35,40	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,60	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 26-11-17 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 25/11/2017 M m3	Apport du 25/11/2017 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	190,23		265,00 269,00	267,67 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	216,54 188,39	3,61 3,84	80,90 61,44	0,37	40,30 93,72	255,41	8,42	41,829	35,954	253,68	5,447	5,447	0,070	0,025	2,238		2,70
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	424,34	29,13	28,019	10,014	422,89	26,414	24,490	0,051		3,378		
KASSEB (68) (0,66MW)	101	46,54	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	59,49	280,89	37,34	24,658	29,073	278,20	30,320	30,320	0,089	0,022	1,006		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	59,25	176,70	45,69	43,268	45,506	181,02	60,708	45,068		0,007	18,039		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	663,46	94,29	115,00	814,00	539,86	348,00	5560	274,14	8,31	33,68	1,04	514,94	101,39	115,99	143,470	192,798	100,60	100,296	100,296	0,515	1,419	19,903		1,70
BOU HEURTMA (76)	390	118,68	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	109,78	206,24	26,24	76,965	76,305	207,17	29,805	26,805	0,023	0,028	10,083		0,50
JOUMINE (83)	418	116,09	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	116,16	74,42	41,24	41,179	30,537	72,41	34,709	25,409	0,084		0,595		0,60
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	8,68	73,08	2,35	4,888	5,106	71,34	1,513	1,513	0,001	0,002	0,043	0,5	0,60
SEJNANE (94)	367	98,29	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,66	68,98	37,47	60,434	93,053	68,47	35,711	32,511	0,621	0,013	0,878		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,21	18,623	17,623		0,001	5,107		
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	22,53	171,78	172,805	26,494	20,25	125,357	86,197	0,367		7,050		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,98	20,031	10,331	0,042		0,649		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,89	16,396	15,486					
SILIANA (87)	1040	49,06	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	2,28	52,23	2,20	24,30	380,71	4,17	11,832	5,170	380,49	3,667	3,667	0,002	0,008	0,192		1,30
LAKHMESS (66)	127	10,72	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,72	511,35	2,57	4,883	2,041	511,12	2,433	2,433		0,002	0,142		0,60
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	2,40		810	1,60	0,11	40,00	0,49	4,00	279,73		1,591	0,112	279,73				0,001	0,025		2,23
S/T NORD	22309	1 663,07			2 140,63	1 572,69	1 082,20		567,94	16,96			1 423,18 1 476,60		522,39	655,821	552,164		511,429	427,595	1,865	1,527	69,329		
BIR MCHERGA (71)	1263	33,23	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	36,30	117,68	15,22	14,320	4,000	117,39	14,081	14,081	0,006	0,008	0,358		4,90
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,93	40,60	10,64	42,417	11,873	40,14	8,804	8,804		0,004	0,083		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	54,44	212,13	5,69	17,319	10,484	211,60	4,988	4,988	0,003	0,006	0,106		1,20
SIDI SAAD (81)	8950	120,43	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	117,38	260,94	28,98	19,862	5,624	260,92	28,841	-0,570	0,000	0,011	0,300		3,50
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	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	24,52	205,34	0,20	13,214	0,889	205,34	0,203	0,203		0,002	0,044		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										670,64	1,155	1,155			0,003		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	520,70	1,16	0,620		520,70	1,157	1,157		0,001	0,024		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	834,25	0,925	0,925		0,000	0,009		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		62,78	109,939	33,000		60,153	30,742	0,010	0,033	0,927		
BEZIRK (59)	75+11	3,89	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,16	48,69	0,93	1,890	1,238	50,55	1,809	1,809		0,000	0,130		1,20
CHIBA (63)	64	5,30	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,15	73,30	0,87	3,709	1,788	73,43	0,945	0,945		0,001	0,080		0,57
MASRI (68)	40+13	2,37	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	158,77	2,38	2,274	6,751	160,66	3,493	3,493		0,001	0,074		0,90
LEBNA (86)	199	20,89	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	21,71	15,80	10,54	20,990	5,587	15,53	9,398	9,398	0,002	0,008	0,750		1,40
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,53	1,65	2,807	0,694	92,09	1,424	1,424			0,002	1,7	1,30
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,82	1,75	5,576	3,519	35,15	2,999	2,499		0,001	0,184		2,50
S/T CAP-BON	440	42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,06		18,11	37,247	19,578		20,069	19,569	0,002	0,011	1,220		
TOTAL GENERAL	37978	1 970,04			2 787,97	2 078,29	1 284,30		709,68	24,03			1 833,82		603,28	803,006	604,742		591,652	477,907	1,877	1,571	71,477		

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 : Capacité utilisable (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 : 26/11/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	591,652	953,220	-361,569

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) *	5,447	11	54,813	54,813	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	100,296	19	439,566	481,920	
بوهرتمه	29,805	27	82,232	110,855	
جوميين	34,709	29	84,064	122,821	
سجنان	35,711	27	98,303	130,289	
سليانة	3,667	11	29,774	99,373	
بئر المشاركة	14,081	34	27,518	208,519	
الحمى	1,424	11	10,676	18,326	
سيدي سعد	28,841	22	104,477	1 971,159	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,570		1,527
		0,033
		0,011
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
101,081	259,611	-158,529

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,880		1,865
		0,010
		0,002
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

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	19,664	0,936	
0,367	153,780	52,782	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,042	13,631	4,232	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,422	208,281	54,133	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
0,007	20,797	2,123