

BARRAGES	APPORTS						LES LACHERS						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 2-11-17	الشهر الي du mois au 2-11-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 2-11-17	du 1-09-16 au 2-11-16		لليوم	لليوم	لليوم	لليوم	لليوم	لليوم	لليوم	لليوم	
MELLEGUE	0,060	0,091	14,345	1,588	12,234	58,690	p	0,070	0,040	0,140	4,410	6,349	4,973	14,734	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	2,856	0,140	0,149	1,203	T	0,057	0,104	0,114	3,477	6,454	24,573	17,284	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	3,562	0,214	0,940	1,676	T	0,041	0,100	0,081	5,298	5,514	31,173	41,846	كساب
BARBARA	0,000	0,000	6,003	0,120	0,153	2,255	tr	0,015	0,000	0,026	0,891	0,000	42,864	55,679	بربرة
SIDI SALEM	0,024	0,095	14,000	4,040	2,783	27,623	p	0,043	0,703	0,655	32,321	47,993	87,276	108,561	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,022	0,029	4,769	0,822	3,890	3,132	E	0,079	0,082	0,177	5,390	9,454	20,952	23,290	بو هرتمه
JOUMINE	0,026	0,026	3,366	1,395	0,770	2,015	E	0,084	0,088	0,172	5,403	7,114	36,311	29,008	جومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,368	0,102	0,055	0,314	E	0,007	0,017	0,014	0,723	0,867	1,551	2,681	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	10,100	0,346	1,511	4,251	p,tr	0,608	0,250	1,214	41,233	16,703	35,340	36,538	سجنان
Zarga	0,000	0,003	1,720	0,070	0,000	0,580	E	0,024	-	0,024	1,533	0,000	13,774	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,088	0,159	22,599	5,916	4,685	9,814	tr	0,635	0,527	1,272	40,187	0,000	131,897	230,655	سيدي البراق
Ziatine	0,007	0,007	2,950	0,000	0,000	2,582	tr	0,051	-	0,097	3,105	0,000	20,592	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	1,419	0,607	0,000	0,300		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,088	-	القمقوم
SILIANA	0,000	0,031	3,536	0,785	1,882	6,475		0,000	0,000	0,021	0,397	0,056	3,733	4,372	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,010	1,115	0,340	0,274	2,371	E	0,030	0,000	0,062	0,342	0,046	2,346	0,981	لخماس
RMIL	0,002	0,003	2,377	0,122	0,763	1,509		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,735	الرميل
S /T Nord	0,233	0,454	95,086	16,608	30,088	124,790		1,744	1,910	4,069	144,710	100,551	473,444	566,364	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,012	2,404	0,916	4,984	5,103	E	0,006	0,013	0,012	0,500	0,936	14,155	16,651	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,009	1,881	0,427	3,050	3,550		0,000	0,000	0,000	0,000	0,025	9,193	2,706	الرميل
NEBHANA	0,000	0,013	2,106	1,169	1,251	4,916	E	0,004	0,000	0,012	1,308	0,009	5,118	3,024	نبنهانة
SIDI SAAD	0,024	0,044	4,649	2,725	9,145	15,746		0,000	0,000	0,001	0,021	0,293	29,268	34,928	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,005	1,448	0,189	3,106	5,096	p	0,004	0,000	0,009	0,165	0,066	0,203	0,927	هوارب
Sficifa	0,000	0,000	6,208	2,019	0,000	2,582		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,271	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,002	0,054	0,087	0,000	1,285		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,154	1,348	1,353	1,285		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,975	1,966	البرك
S /T CENTRE	0,027	0,084	18,903	8,878	22,890	39,563		0,014	0,013	0,034	2,194	1,329	61,340	61,359	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,001	0,739	1,012	0,000	0,856	E	0,000	0,012	0,000	0,109	0,334	1,710	0,820	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	0,876	0,505	0,017	1,144	E	0,000	0,000	0,000	0,166	0,000	0,968	0,058	شبيبة
MASRI	0,000	0,001	0,536	0,487	0,158	0,800	E	0,000	0,000	0,000	0,521	0,107	2,719	3,447	مصري
LEBNA	0,011	0,022	2,416	0,676	0,578	1,971	E	0,005	0,000	0,012	0,689	0,522	9,013	4,469	لبننة
HMA	0,000	0,000	0,259	0,123	0,029	0,561		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,511	0,606	الحمي
ABID	0,000	0,001	1,041	1,878	0,097	0,609	E	0,003	0,013	0,003	0,609	0,450	2,859	0,873	العيبد
S/T CAP-BON	0,012	0,024	5,867	4,680	0,879	5,942		0,008	0,025	0,016	2,094	1,412	18,780	10,272	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,272	0,562	119,856	30,166	53,8573	170,296		1,767	1,948	4,118	148,999	103,292	553,564	637,995	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 (م3)
Barbara (zuitina)	0,015	1,144	0,891	بربرة
Sidi el Barrak	0,635	20,289	40,187	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,019	41,109	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,800	35,70	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,54	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 03-11-17 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 02/11/2017 M m3	Apport du 02/11/2017 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	253,37	4,973	4,973	0,070	0,060	0,091		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	421,85	24,573	22,649	0,057				
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	278,55	31,173	31,173	0,041				
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	175,78	42,864	27,224	0,015				
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	99,91	87,276	87,276	0,043	0,024	0,095		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	204,72	20,952	17,952	0,079	0,022	0,029		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	72,92	36,311	27,011	0,084	0,026	0,026		0,60
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	580	1,70	0,19	14,50	3,93	8,68	73,08	2,35	4,888	5,106	71,43	1,551	1,551	0,007				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	68,36	35,340	32,140	0,608				0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,48	13,774	12,774	0,024		0,003		
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	20,59	131,897	92,737	0,635	0,088	0,159		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,21	20,592	10,892	0,051	0,007	0,007		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,66	16,088	15,178					
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	380,52	3,733	3,733			0,031		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	510,97	2,346	2,346	0,030	0,005	0,010		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				0,002	0,003		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		473,444	389,610	1,744	0,233	0,454		
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	117,41	14,155	14,155	0,006		0,012		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	40,24	9,193	9,193			0,009		
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	211,70	5,118	5,118	0,004		0,013		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	260,98	29,268	-0,143	0,000	0,024	0,044		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	0,004	0,002	0,005		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										670,93	1,271	1,271					
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	0,002		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	834,75	0,975	0,975		0,000	0,000		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		62,78	109,939	33,000		61,340	31,929	0,014	0,027	0,084		
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	50,37	1,710	1,710			0,001		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	73,47	0,968	0,968					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	159,38	2,719	2,719		0,000	0,001		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	15,42	9,013	9,013	0,005	0,011	0,022		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	92,26	1,511	1,511					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	34,92	2,859	2,359	0,003		0,001		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		18,780	18,280	0,008	0,012	0,024		
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		553,564	439,819	1,767	0,272	0,562		

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 : 03/11/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	553,564	961,970	-408,406

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) *	4,973	8	55,287	55,287	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	87,276	16	452,586	494,940	
بوهرتمه	20,952	19	91,085	119,708	
جوميين	36,311	31	82,462	121,219	
سجنان	35,340	26	98,674	130,660	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بئر المشاركة	14,155	34	27,444	208,445	
الحمى	1,511	12	10,589	18,239	
سيدي سعد	29,268	22	104,049	1 970,732	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,270		0,233
		سدود الوسط 0,027
		سدود الوطن القبلي 0,012

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
30,166	170,296	-140,130

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,770		1,744
		سدود الوسط 0,014
		سدود الوطن القبلي 0,008

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	
0,015	19,664	0,891	من سد بربرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
0,635	153,780	40,187	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,051	13,631	3,105	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,649	208,281	40,038	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