

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 11-11-17	الشهر الي du mois au 11-11-17	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 11-11-17	du 1-09-16 au 11-11-16		*	11-11-17	11-11-16	للشهر 11-11-17	للسنة 11-11-17	للسنة 11-11-16	du 12-11-17	du 12-11-16	
MELLEGUE	0,014	0,377	14,345	1,875	13,369	62,993	p	0,070	0,040	0,770	5,040	6,709	4,592	15,426	سلاق
BEN METIR	0,000	0,043	2,856	0,183	0,368	2,060	T	0,060	0,086	0,642	4,005	7,351	23,935	16,405	بني مطير
KASSEB	0,035	0,107	3,562	0,321	1,209	2,744	T	0,079	0,098	0,574	5,791	6,409	30,708	41,134	كساب
BARBARA	0,002	0,078	6,003	0,198	0,407	4,056	tr	0,000	0,000	0,071	0,936	0,000	42,803	55,353	بربرة
SIDI SALEM	0,231	0,951	14,000	4,895	3,516	31,823	T,p	0,612	0,501	4,185	35,851	53,409	84,863	104,693	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,076	4,769	0,869	4,867	4,562	E	0,106	0,063	0,649	5,861	10,546	20,433	23,633	بو هرتمه
JOUMINE	0,028	0,241	3,366	1,610	1,318	3,025	E	0,087	0,068	0,921	6,152	7,720	35,712	28,812	جومين
GHEZALA	0,003	0,014	0,368	0,116	0,298	0,425	E	0,002	0,002	0,050	0,759	0,956	1,513	2,813	غزالة
SEJNANE	0,000	0,258	10,100	0,604	4,728	7,281	p,tr	0,519	0,368	6,189	46,208	20,414	36,469	39,721	سجنان
Zarga	0,000	0,086	1,720	0,152	0,000	1,096	E	0,025	-	0,129	1,639	0,000	13,735	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,266	1,908	22,599	7,666	10,015	16,593	tr	0,635	0,349	6,960	45,874	0,000	127,456	231,711	سيدي البراق
Ziatine	0,003	0,338	2,950	0,000	0,000	3,467	tr	0,051	-	0,541	3,550	0,000	20,446	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	1,419	0,938	0,000	0,726		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,302	-	القمقوم
SILIANA	0,005	0,102	3,536	0,857	2,037	7,536	d	0,020	0,000	0,079	0,455	0,056	3,667	4,440	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,054	1,115	0,384	0,303	2,706	E	0,000	0,000	0,069	0,349	0,046	2,362	0,997	لخماس
RMIL	0,001	0,014	2,377	0,132	0,773	2,222		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,729	الرميل
S /T Nord	0,596	4,647	95,086	20,801	43,209	153,316		2,265	1,575	21,828	162,470	113,616	464,997	565,866	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,011	0,156	2,404	1,060	5,246	5,824	E	0,006	0,013	0,066	0,554	1,052	14,118	16,695	بئر المشاركة
RMEL	0,007	0,036	1,881	0,454	3,091	4,115		0,000	0,000	0,000	0,000	0,025	8,998	2,630	الرميل
NEBHANA	0,008	0,054	2,106	1,210	1,280	5,548	E	0,003	0,000	0,049	1,345	0,009	5,066	3,014	نهبانة
SIDI SAAD	0,017	0,160	4,649	2,840	9,244	17,141		0,000	0,000	0,004	0,024	0,293	29,054	34,693	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,024	1,448	0,208	3,106	5,530	p	0,000	0,005	0,027	0,183	0,088	0,203	0,551	هوارب
Sficifa	0,000	0,001	6,208	2,020	0,000	3,467		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,231	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,010	0,054	0,095	0,000	1,301		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	0,154	1,349	1,356	1,301		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,920	1,916	البرك
S /T CENTRE	0,046	0,444	18,903	9,238	23,323	44,227		0,010	0,019	0,146	2,306	1,467	60,748	60,655	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,005	0,739	1,016	0,000	1,078	E	0,000	0,000	0,000	0,109	0,361	1,699	0,797	بزيرك
CHIBA	0,000	0,002	0,876	0,507	0,018	1,407	E	0,000	0,000	0,013	0,179	0,000	0,923	0,058	شبيبة
MASRI	0,000	0,049	0,536	0,535	0,170	0,961	E	0,000	0,000	0,060	0,581	0,107	2,857	3,896	مصري
LEBNA	0,014	0,105	2,416	0,760	0,615	2,696	E	0,007	0,007	0,059	0,736	0,593	8,948	4,378	لبننة
HMA	0,000	0,001	0,259	0,124	0,030	0,638		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,460	0,583	لحمى
ABID	0,000	0,006	1,041	1,883	0,262	0,922	E	0,000	0,000	0,018	0,624	0,506	2,836	0,976	العيبد
S/T CAP-BON	0,015	0,168	5,867	4,825	1,095	7,702		0,007	0,007	0,151	2,229	1,566	18,722	10,689	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,657	5,260	119,856	34,864	67,6266	205,245		2,282	1,601	22,125	167,005	116,649	544,466	637,210	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	1,653	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,635	24,149	45,874	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,022	46,084	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,900	35,60	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 12-11-17 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 11/11/2017 M m3	Apport du 11/11/2017 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	267,67	51,13	127,00	5400	216,54	3,61	80,90		40,30	255,41	8,42	41,829	35,954	253,11	4,592	4,592	0,070	0,014	0,377		2,70
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	436,50	61,63	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	424,34	29,13	28,019	10,014	421,48	23,935	22,011	0,060		0,043	5,0	
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	278,36	30,708	30,708	0,079	0,035	0,107	2,0	
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	175,76	42,803	27,163		0,002	0,078	4,0	
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	99,77	84,863	84,863	0,612	0,231	0,951		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	204,56	20,433	17,433	0,106		0,076	2,0	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	72,73	35,712	26,412	0,087	0,028	0,241		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	71,34	1,513	1,513	0,002	0,003	0,014		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	68,69	36,469	33,269	0,519		0,258		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,45	13,735	12,735	0,025		0,086	4,4	
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	20,36	127,456	88,296	0,635	0,266	1,908		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,15	20,446	10,746	0,051	0,003	0,338		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,82	16,302	15,392					
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	0,020	0,005	0,102		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	511,00	2,362	2,362		0,007	0,054	0,2	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	0,014		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		464,997	381,163	2,265	0,596	4,647		
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	117,40	14,118	14,118	0,006	0,011	0,156		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	40,19	8,998	8,998		0,007	0,036		
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	211,66	5,066	5,066	0,003	0,008	0,054		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	260,95	29,054	-0,357	0,000	0,017	0,160	1,0	3,50
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	24,52	205,34	0,20	13,214	0,889	205,34	0,203	0,203		0,002	0,024		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										670,83	1,231	1,231			0,001		
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	0,010		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	834,20	0,920	0,920		0,000	0,002		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		62,78	109,939	33,000		60,748	31,337	0,010	0,046	0,444		
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	50,35	1,699	1,699		0,001	0,005		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	73,39	0,923	0,923			0,002		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	159,62	2,857	2,857		0,000	0,049		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	15,40	8,948	8,948	0,007	0,014	0,105		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	92,16	1,460	1,460			0,001		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	34,88	2,836	2,336			0,006		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		18,722	18,222	0,007	0,015	0,168		
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		544,466	430,721	2,282	0,657	5,260		

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 : 12/11/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
544,466	958,527	-414,061	

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) *	4,592	8	55,668	55,668	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	84,863	16	454,999	497,353	
بوهرتمه	20,433	18	91,604	120,227	
جوميين	35,712	30	83,061	121,818	
سجنان	36,469	27	97,545	129,531	
سليانة	3,667	11	29,774	99,373	
بئر المشاركة	14,118	34	27,481	208,482	
الحمى	1,460	11	10,640	18,290	
سيدي سعد	29,054	22	104,263	1 970,946	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,660		0,596
		سدود الوسط 0,046
		سدود الوطن القبلي 0,015

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
34,864	205,245	-170,381

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,280		2,265
		سدود الوسط 0,010
		سدود الوطن القبلي 0,007

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	
0,635	153,780	45,874	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,051	13,631	3,550	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,628	208,281	46,188	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