

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 10-11-17	الشهر الي du mois au 10-11-17	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 10-11-17	du 1-09-16 au 10-11-16		*	10-11-17	10-11-16	الشهر 10-11-17	السنة l'année 10-11-17	السنة l'année 10-11-16	du 11-11-17	du 11-11-16	
MELLEGUE	0,029	0,363	14,345	1,860	13,266	62,515	p	0,070	0,040	0,700	4,970	6,669	4,650	15,365	سلاق
BEN METIR	0,000	0,043	2,856	0,183	0,368	1,965	T	0,060	0,086	0,582	3,945	7,265	24,021	16,499	بني مطير
KASSEB	0,028	0,072	3,562	0,286	1,196	2,626	T	0,069	0,098	0,494	5,712	6,310	30,757	41,223	كساب
BARBARA	0,033	0,076	6,003	0,196	0,378	3,856	tr	0,000	0,000	0,071	0,936	0,000	42,803	55,425	بربرة
SIDI SALEM	0,006	0,720	14,000	4,664	3,340	31,357	p	0,043	0,501	3,574	35,239	52,908	85,208	104,884	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,016	0,076	4,769	0,869	4,817	4,403	E	0,044	0,027	0,543	5,756	10,483	20,563	23,598	بو هرتمه
JOUMINE	0,016	0,212	3,366	1,582	1,220	2,913	E	0,076	0,068	0,834	6,065	7,659	35,775	28,784	جومين
GHEZALA	0,000	0,012	0,368	0,114	0,289	0,413	E	0,002	0,002	0,048	0,757	0,955	1,513	2,807	غزالة
SEJNANE	0,015	0,258	10,100	0,604	4,413	6,944	p,tr	0,523	0,431	5,670	45,689	20,046	36,365	39,428	سجنان
Zarga	0,001	0,086	1,720	0,152	0,000	1,039	E	0,000	-	0,104	1,614	0,000	13,761	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,081	1,642	22,599	7,400	8,856	15,840	tr	0,635	0,348	6,325	45,239	0,000	127,837	230,919	سيدي البراق
Ziatine	0,058	0,335	2,950	0,000	0,000	3,368	tr	0,051	-	0,490	3,499	0,000	20,495	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	1,419	0,935	0,000	0,679		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,302	-	اللققوم
SILIANA	0,003	0,097	3,536	0,852	2,032	7,418	d	0,019	0,000	0,059	0,435	0,056	3,688	4,440	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,047	1,115	0,377	0,302	2,669	E	0,000	0,000	0,069	0,349	0,046	2,357	0,997	لخماس
RMIL	0,001	0,013	2,377	0,131	0,773	2,143		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,732	الرميل
S /T Nord	0,289	4,052	95,086	20,206	41,250	150,147		1,592	1,601	19,563	160,205	112,397	466,095	565,101	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,145	2,404	1,049	5,246	5,744	E	0,006	0,013	0,060	0,548	1,039	14,118	16,738	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,029	1,881	0,447	3,085	4,052		0,000	0,000	0,000	0,000	0,025	8,998	2,630	الرميل
NEBHANA	0,000	0,046	2,106	1,202	1,280	5,477	E	0,002	0,000	0,046	1,342	0,009	5,066	3,024	نهبانة
SIDI SAAD	0,013	0,143	4,649	2,823	9,244	16,986		0,000	0,000	0,003	0,024	0,293	29,054	34,772	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,022	1,448	0,206	3,106	5,482	p	0,000	0,000	0,027	0,183	0,083	0,203	0,593	هوارب
Sficifa	0,000	0,001	6,208	2,020	0,000	3,368		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,235	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,009	0,054	0,095	0,000	1,299		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	1,299		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,920	1,916	البرك
S /T CENTRE	0,016	0,397	18,903	9,192	23,317	43,709		0,008	0,013	0,136	2,297	1,448	60,752	60,829	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,004	0,739	1,015	0,000	1,054	E	0,000	0,000	0,000	0,109	0,361	1,699	0,797	بزيك
CHIBA	0,001	0,002	0,876	0,507	0,018	1,378	E	0,000	0,000	0,013	0,179	0,000	0,928	0,058	شبيبة
MASRI	0,001	0,049	0,536	0,535	0,169	0,943	E	0,000	0,000	0,060	0,581	0,107	2,845	3,847	مصري
LEBNA	0,000	0,092	2,416	0,746	0,615	2,616	E	0,008	0,005	0,052	0,729	0,586	8,948	4,396	لبنة
HMA	0,000	0,001	0,259	0,124	0,030	0,630		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,465	0,586	الحمى
ABID	0,001	0,006	1,041	1,883	0,104	0,887	E	0,000	0,000	0,018	0,624	0,506	2,842	0,819	العبيد
S/T CAP-BON	0,003	0,154	5,867	4,810	0,937	7,507		0,008	0,005	0,144	2,222	1,559	18,727	10,504	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,307	4,603	119,856	34,207	65,5034	201,362		1,608	1,619	19,843	164,724	115,405	545,573	636,434	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	1,553	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,635	23,801	45,239	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,021	45,565	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,900	35,95	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 : 11-11-17 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 10/11/2017 M m3	Apport du 10/11/2017 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	253,15	4,650	4,650	0,070	0,029	0,363		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	421,53	24,021	22,097	0,060		0,043		
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	278,38	30,757	30,757	0,069	0,028	0,072		
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		0,033	0,076	5,0	
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	99,79	85,208	85,208	0,043	0,006	0,720		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	204,60	20,563	17,563	0,044	0,016	0,076		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	72,75	35,775	26,475	0,076	0,016	0,212		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	0,002		0,012		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	68,66	36,365	33,165	0,523	0,015	0,258	9,0	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,47	13,761	12,761		0,001	0,086	9,0	
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	20,38	127,837	88,677	0,635	0,081	1,642	0,8	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,17	20,495	10,795	0,051	0,058	0,335	8,0	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,82	16,302	15,392				11,5	
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	380,50	3,688	3,688	0,019	0,003	0,097	2,0	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	510,99	2,357	2,357		0,002	0,047	4,7	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	0,013	1,3	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		466,095	382,261	1,592	0,289	4,052		
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		0,145		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			0,029	2,0	
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	0,002		0,046		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	0,013	0,143		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	0,022	2,0	
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										670,84	1,235	1,235			0,001	6,0	
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	0,009		
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		60,752	31,341	0,008	0,016	0,397		
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		0,000	0,004	1,0	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	73,40	0,928	0,928		0,001	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	159,60	2,845	2,845		0,001	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	0,008		0,092		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	92,17	1,465	1,465			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	34,89	2,842	2,342		0,001	0,006	0,3	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		18,727	18,227	0,008	0,003	0,154		
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		545,573	431,828	1,608	0,307	4,603		

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 : 11/11/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	545,573	958,675	-413,102

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) *	4,650	8	55,610	55,610	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	85,208	16	454,654	497,008	
بوهرتمه	20,563	18	91,474	120,097	
جوميين	35,775	30	82,998	121,755	
سجنان	36,365	27	97,649	129,635	
سليانة	3,688	11	29,753	99,352	
بئر المشاركة	14,118	34	27,481	208,482	
الحمى	1,465	11	10,635	18,285	
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
0,310		0,289
		سدود الوسط 0,016
		سدود الوطن القبلي 0,003

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
34,207	201,362	-167,155

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,610		1,592
		سدود الوسط 0,008
		سدود الوطن القبلي 0,008

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	
0,000	19,664	0,936	من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
0,635	153,780	45,239	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,051	13,631	3,499	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,700	208,281	45,560	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