

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 28-10-17	الشهر الي du mois au 28-10-17	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 28-10-17	du 1-09-16 au 28-10-16		*	28-10-17	28-10-16	للشهر 28-10-17	للسنة 28-10-17	للسنة 28-10-16	du 29-10-17	du 29-10-16	
MELLEQUE	0,013	0,824	30,865	1,378	12,234	56,389	p	0,070	0,040	1,960	4,060	6,149	5,134	15,035	سلاق
BEN METIR	0,000	0,107	0,698	0,140	0,142	0,894	T	0,037	0,104	1,419	3,211	5,936	24,973	17,938	بني مطير
KASSEB	0,000	0,129	1,348	0,214	0,924	1,832	T	0,066	0,101	2,457	5,096	5,014	31,548	42,417	كساب
BARBARA	0,007	0,117	2,991	0,120	0,125	4,406	tr	0,000	0,000	0,253	0,840	0,000	43,015	55,787	بربرة
SIDI SALEM	0,182	2,278	45,723	3,806	2,448	73,666	T,p	0,713	0,703	11,845	30,968	44,481	88,310	110,832	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,343	2,423	0,762	3,382	3,376	E	0,025	0,064	2,151	5,015	8,745	21,309	23,460	بو هرتمه
JOUMINE	0,001	0,978	3,685	1,302	0,742	4,253	E	0,090	0,129	2,474	4,963	6,613	36,693	29,569	جومين
GHEZALA	0,000	0,085	0,226	0,102	0,049	0,263	E	0,008	0,009	0,164	0,682	0,798	1,603	2,756	غزالة
SEJNANE	0,000	0,338	2,156	0,346	1,473	2,515	p,tr	0,608	0,251	17,397	38,195	15,450	35,273	35,812	سجنان
Zarga	0,000	0,066	0,360	0,066	0,000	0,385	E	0,024	-	0,511	1,442	0,000	13,878	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,072	2,400	4,135	5,327	4,498	4,771	tr	0,634	0,403	17,684	37,018	0,000	134,650	233,296	سيدي البراق
Ziatine	0,008	0,330	1,900	0,000	0,000	2,164	tr	0,051	-	1,391	2,860	0,000	20,861	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,016	0,586	0,000	0,157		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,115	-	القمقوم
SILIANA	0,009	0,431	5,655	0,727	1,835	9,610		0,000	0,000	0,000	0,376	0,056	3,756	4,395	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,176	1,186	0,319	0,265	1,892		0,000	0,000	0,093	0,253	0,046	2,427	0,981	لخماس
RMIL	0,001	0,041	1,689	0,114	0,756	5,511		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,739	الرميل
S /T Nord	0,302	8,644	105,056	15,311	28,874	172,085		2,327	1,803	59,800	134,979	93,288	479,544	573,017	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,011	0,880	7,524	0,880	4,925	9,088	E	0,006	0,013	0,176	0,470	0,872	14,230	16,738	بئر المشاركة
RMEL	0,010	0,272	4,307	0,407	3,038	4,397		0,000	0,000	0,000	0,000	0,025	9,310	2,749	الرميل
NEBHANA	0,000	0,821	2,248	1,135	1,236	5,165	E	0,003	0,000	0,242	1,276	0,009	5,144	3,024	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	1,961	38,591	2,638	9,068	64,547		0,000	0,000	0,009	0,020	0,293	29,339	35,006	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,064	6,068	0,178	3,106	11,394	p	0,000	0,003	0,060	0,145	0,058	0,203	1,156	هوارب
Sficifa	0,000	0,245	0,323	2,019	0,000	2,164		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,291	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,026	7,138	0,082	0,000	11,132		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,003	3,404	1,346	1,350	11,132		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,975	2,075	البرك
S /T CENTRE	0,024	4,273	69,603	8,685	22,724	119,019		0,009	0,016	0,487	2,110	1,258	61,649	61,905	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,985	0,436	1,009	0,000	0,519	E	0,020	0,000	0,025	0,109	0,322	1,721	0,835	بزيك
CHIBA	0,000	0,494	0,610	0,505	0,016	0,774	E	0,000	0,000	0,000	0,166	0,000	0,996	0,058	شبيبة
MASRI	0,000	0,423	0,610	0,485	0,142	0,288	E	0,000	0,000	0,029	0,521	0,107	2,714	3,197	مصري
LEBNA	0,000	0,563	2,162	0,643	0,561	2,783	E	0,016	0,010	0,231	0,653	0,490	9,078	4,523	لبنة
HMA	0,000	0,075	0,609	0,123	0,028	0,682		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,553	0,614	الحمي
ABID	0,001	1,871	0,583	1,876	0,094	0,683	E	0,000	0,007	0,123	0,598	0,396	2,883	0,928	العيبد
S/T CAP-BON	0,001	4,412	5,010	4,641	0,841	5,729		0,036	0,017	0,409	2,047	1,314	18,944	10,155	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,327	17,330	179,669	28,637	52,4381	296,833		2,372	1,836	60,696	139,135	95,860	560,136	645,077	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	1,078	0,840	بربرة
Sidi el Barrak	0,634	18,112	37,018	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,017	38,071	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,700	36,15	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,49	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 29-10-17 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 28/10/2017 M m3	Apport du 28/10/2017 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	253,48	5,134	5,134	0,070	0,013	0,824		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	422,08	24,973	23,049	0,037		0,107		
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	278,70	31,548	31,548	0,066		0,129		
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	175,83	43,015	27,375		0,007	0,117		
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	99,97	88,310	88,310	0,713	0,182	2,278		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	204,83	21,309	18,309	0,025		0,343		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	73,04	36,693	27,393	0,090	0,001	0,978		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	71,55	1,603	1,603	0,008	0,000	0,085		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	68,34	35,273	32,073	0,608		0,338		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,56	13,878	12,878	0,024		0,066		
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	20,73	134,650	95,490	0,634	0,072	2,400	5,5	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,32	20,861	11,161	0,051	0,008	0,330		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,68	16,115	15,205					
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	380,53	3,756	3,756		0,009	0,431		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	511,11	2,427	2,427		0,008	0,176		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	0,041		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		479,544	395,710	2,327	0,302	8,644		
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	117,43	14,230	14,230	0,006	0,011	0,880		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	40,27	9,310	9,310		0,010	0,272		
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	211,72	5,144	5,144	0,003		0,821		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	260,99	29,339	-0,072	0,000		1,961		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	0,064		
Sfificfa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										670,98	1,291	1,291			0,245		
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	0,026		
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	0,003		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		62,78	109,939	33,000		61,649	32,238	0,009	0,024	4,273		
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	50,39	1,721	1,721	0,020		0,985		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	73,52	0,996	0,996			0,494		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	159,37	2,714	2,714			0,423	1,0	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	15,44	9,078	9,078	0,016		0,563		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	92,34	1,553	1,553			0,075		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	34,96	2,883	2,383		0,001	1,871		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		18,944	18,444	0,036	0,001	4,412		
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		560,136	446,391	2,372	0,327	17,330		

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 : 29/10/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
560,136	967,274	-407,138	

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) *	5,134	9	55,126	55,126	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	88,310	16	451,552	493,906	
بوهرتمه	21,309	19	90,728	119,351	
جوميين	36,693	31	82,080	120,837	
سجنان	35,273	26	98,741	130,727	
سليانة	3,756	11	29,685	99,284	
بئر المشاركة	14,230	34	27,369	208,370	
الحمى	1,553	12	10,547	18,197	
سيدي سعد	29,339	22	103,978	1 970,661	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,330		0,302
		0,024
		0,001

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
28,637	296,833	-268,196

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,370		2,327
		0,009
		0,036

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	19,664	0,840
0,634	153,780	37,018
0,051	13,631	2,860
0,617	208,281	36,896

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