

BARRAGES	APPORTS						LES LACHERS						المخزون بالسدود		السدود
	لليرم du jour 12-10-17	الشهر الي du mois au 12-10-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية		معدل الفترة Moy. période	du jour			الجملية الي			Stocks aux barrages		
				Cumulés du 1-09-17 au 12-10-17	du 1-09-16 au 12-10-16		لليرم		Cumulées au		du 13-10-17	du 13-10-16			
							*	12-10-17	12-10-16	لشهر 12-10-17			للسنة 12-10-17	للسنة 12-10-16	
MELLEGUE	0,007	0,670	30,865	1,224	10,505	40,459	p	0,070	0,090	0,840	2,940	3,780	6,267	15,846	ملاق
BEN METIR	0,007	0,060	0,698	0,093	0,142	0,533	T	0,055	0,105	0,637	2,429	4,371	26,054	20,022	بني مطير
KASSEB	0,000	0,043	1,348	0,128	0,600	1,137	T	0,089	0,098	1,067	3,705	3,404	33,045	43,907	كساب
BARBARA	0,000	0,075	2,991	0,078	0,026	2,862	tr	0,015	0,000	0,112	0,698	0,000	43,498	56,113	بربرة
SIDI SALEM	0,123	0,857	45,723	2,385	1,675	49,280	T,p	0,713	0,700	5,212	24,335	32,661	93,224	120,329	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,027	0,189	2,423	0,608	3,117	2,126	E	0,117	0,173	0,865	3,729	6,386	22,575	25,537	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,660	3,685	0,985	0,522	2,352	E	0,089	0,110	1,060	3,549	4,863	37,918	31,407	جومين
GHEZALA	0,000	0,076	0,226	0,092	0,032	0,146	E	0,005	0,007	0,056	0,574	0,593	1,734	2,991	غزالة
SEJNANE	0,000	0,338	2,156	0,346	1,039	1,402	p,tr	0,619	0,267	7,668	28,467	11,289	34,969	33,995	سجنان
Zarga	0,000	0,057	0,360	0,058	0,000	0,199	E	0,024	-	0,184	1,114	0,000	14,242	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,065	1,490	4,135	4,416	4,110	2,637	tr	0,635	0,268	7,517	26,851	0,000	145,214	240,956	سيدي البراق
Ziatine	0,007	0,203	1,900	0,000	0,000	1,183	tr	0,050	-	0,585	2,054	0,000	21,666	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,016	0,459	0,000	0,149		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,182	-	القمقوم
SILIANA	0,012	0,274	5,655	0,570	1,584	6,691		0,000	0,027	0,000	0,376	0,056	3,756	4,372	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,103	1,186	0,247	0,199	1,280		0,000	0,004	0,000	0,160	0,022	2,491	0,973	لخماس
RMIL	0,002	0,015	1,689	0,089	0,732	3,900		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,752	الرميل
S /T Nord	0,254	5,112	105,056	11,778	24,284	116,337		2,480	1,848	25,803	100,981	67,426	502,835	597,201	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,745	7,524	0,745	4,422	5,205	E	0,006	0,013	0,080	0,374	0,668	14,417	16,608	بئر المشاركة
RMEL	0,011	0,144	4,307	0,279	2,958	2,174		0,000	0,000	0,000	0,000	0,025	9,543	2,921	الرميل
NEBHANA	0,000	0,756	2,248	1,070	1,144	4,005	E	0,005	0,000	0,208	1,242	0,009	5,208	2,974	نبنهانة
SIDI SAAD	0,023	1,111	38,591	1,788	8,862	44,629		0,000	0,000	0,004	0,014	0,293	29,054	35,397	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,025	6,068	0,139	3,106	8,262	p	0,005	0,000	0,020	0,105	0,042	0,203	2,531	هوارب
Sficifa	0,000	0,245	0,323	2,019	0,000	1,183		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,401	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,011	7,138	0,067	0,000	7,448		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	3,404	1,344	1,341	7,448		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	1,200	2,175	البرك
S /T CENTRE	0,038	3,040	69,603	7,451	21,832	80,354		0,017	0,013	0,312	1,935	1,037	62,185	63,763	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,040	0,436	0,064	0,000	0,294	E	0,000	0,000	0,000	0,084	0,256	0,816	0,902	بزيك
CHIBA	0,000	0,049	0,610	0,060	0,013	0,459	E	0,000	0,000	0,000	0,166	0,000	0,608	0,058	شبيبة
MASRI	0,001	0,120	0,610	0,182	0,130	0,163	E	0,000	0,000	0,011	0,503	0,107	2,293	2,346	مصري
LEBNA	0,000	0,299	2,162	0,379	0,513	1,667	E	0,010	0,005	0,074	0,496	0,362	9,240	4,705	لبننة
HMA	0,000	0,046	0,609	0,094	0,023	0,368		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,583	0,642	الحمى
ABID	0,000	0,017	0,583	0,022	0,080	0,382	E	0,009	0,000	0,039	0,514	0,270	1,144	1,060	العيبد
S/T CAP-BON	0,002	0,571	5,010	0,800	0,760	3,333		0,019	0,005	0,124	1,762	0,995	15,684	9,712	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,294	8,723	179,669	20,030	46,8757	200,024		2,516	1,867	26,239	104,678	69,458	580,703	670,677	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)	0,015	0,931	0,698	بربرة
Sidi el Barrak	0,635	12,112	26,851	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,012	28,342	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,300	35,95	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,47	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 13-10-17 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 12/10/2017 M m3	Apport du 12/10/2017 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		265,00 269,00	267,67 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	216,54 188,39	3,61 3,84	80,90 61,44		40,30 93,72	255,41	8,42	41,829	35,954	254,19	6,267	6,267	0,070	0,007	0,670		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	422,69	26,054	24,130	0,055	0,007	0,060		
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	279,29	33,045	33,045	0,089		0,043		
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	175,99	43,498	27,858	0,015		0,075		
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	100,23	93,224	93,224	0,713	0,123	0,857		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	205,21	22,575	19,575	0,117	0,027	0,189		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	73,42	37,918	28,618	0,089		0,660		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	71,84	1,734	1,734	0,005		0,076		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	68,25	34,969	31,769	0,619		0,338		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,84	14,242	13,242	0,024		0,057		
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	21,26	145,214	106,054	0,635	0,065	1,490		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,65	21,666	11,966	0,050	0,007	0,203		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,73	16,182	15,272					
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		0,012	0,274		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	511,22	2,491	2,491		0,003	0,103		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	0,015		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		502,835	419,001	2,480	0,254	5,112		
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	117,48	14,417	14,417	0,006		0,745		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	40,33	9,543	9,543		0,011	0,144		
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	211,77	5,208	5,208	0,005		0,756		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	0,023	1,111		3,50
EL HOUAREB (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	0,005	0,002	0,025		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										671,19	1,401	1,401			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	0,011		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	835,40	1,200	1,200			0,001		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		62,78	109,939	33,000		62,185	32,774	0,017	0,038	3,040		
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	48,41	0,816	0,816		0,001	0,040		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	72,77	0,608	0,608			0,049		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	158,60	2,293	2,293		0,001	0,120		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	15,49	9,240	9,240	0,010		0,299		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	92,40	1,583	1,583			0,046		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	31,32	1,144	0,644	0,009		0,017		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		15,684	15,184	0,019	0,002	0,571		
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		580,703	466,958	2,516	0,294	8,723		

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 : 13/10/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
580,703	992,739	-412,036	

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) *	6,267	10	53,993	53,993	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	93,224	17	446,638	488,992	
بوهرتمه	22,575	20	89,462	118,085	
جوميين	37,918	32	80,855	119,612	
سجنان	34,969	26	99,045	131,031	
سليانة	3,756	11	29,685	99,284	
بئر المشاركة	14,417	35	27,182	208,183	
الحمى	1,583	12	10,517	18,167	
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
0,290		0,254
		0,038
		0,002
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
20,030	200,024	-179,994

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,520		2,480
		0,017
		0,019
		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)
0,015	19,664	0,698	
0,635	153,780	26,851	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,050	13,631	2,054	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,661	208,281	26,735	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