

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليرم du jour 14-10-17	الشهر الي du mois au 14-10-17	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 14-10-17	du 1-09-16 au 14-10-16		*	14-10-17	14-10-16	للشهر 14-10-17	للسنة 14-10-17	للسنة 14-10-16	du 15-10-17	du 15-10-16	
MELLEGUE	0,025	0,720	30,865	1,273	11,032	42,450	p	0,070	0,090	0,980	3,080	3,960	6,167	16,179	ملاق
BEN METIR	0,000	0,060	0,698	0,093	0,142	0,578	T	0,047	0,073	0,731	2,523	4,549	25,874	19,779	بني مطير
KASSEB	0,000	0,043	1,348	0,128	0,614	1,224	T	0,089	0,099	1,243	3,882	3,602	32,840	43,691	كساب
BARBARA	0,000	0,075	2,991	0,078	0,026	3,055	tr	0,020	0,000	0,153	0,739	0,000	43,377	56,041	بربرة
SIDI SALEM	0,120	1,000	45,723	2,528	1,675	52,328	T,p	0,713	0,700	5,968	25,091	34,061	92,650	118,884	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,007	0,207	2,423	0,625	3,141	2,282	E	0,032	0,163	0,931	3,795	6,717	22,507	25,207	بو هرتمه
JOUMINE	0,029	0,723	3,685	1,048	0,569	2,589	E	0,088	0,111	1,239	3,729	5,073	37,789	31,202	جوميـن
GHEZALA	0,000	0,076	0,226	0,092	0,034	0,161	E	0,006	0,013	0,068	0,587	0,617	1,716	2,961	غزالة
SEJNANE	0,000	0,338	2,156	0,346	1,096	1,541	p,tr	0,599	0,267	8,865	29,663	11,824	35,003	33,995	سجنان
Zarga	0,000	0,057	0,360	0,058	0,000	0,223	E	0,022	-	0,229	1,160	0,000	14,190	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,079	1,639	4,135	4,565	4,150	2,904	tr	0,638	0,254	8,794	28,128	0,000	144,001	240,164	سيدي البراق
Ziatine	0,008	0,219	1,900	0,000	0,000	1,306	tr	0,051	-	0,688	2,157	0,000	21,568	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,016	0,475	0,000	0,150		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,168	-	القمقوم
SILIANA	0,011	0,296	5,655	0,592	1,598	7,056		0,000	0,000	0,000	0,376	0,056	3,756	4,349	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,115	1,186	0,259	0,211	1,357		0,000	0,003	0,000	0,160	0,028	2,497	0,973	لخماس
RMIL	0,002	0,019	1,689	0,092	0,737	4,102		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,752	الرميل
S /T Nord	0,284	5,587	105,056	12,253	25,022	123,305		2,375	1,773	29,890	105,068	70,487	500,104	594,179	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,013	0,759	7,524	0,759	4,460	5,690	E	0,006	0,013	0,092	0,386	0,693	14,380	16,608	بئر المشاركة
RMEL	0,012	0,156	4,307	0,290	2,971	2,452		0,000	0,000	0,000	0,000	0,025	9,504	2,921	الرمـل
NEBHANA	0,006	0,768	2,248	1,081	1,150	4,150	E	0,001	0,000	0,210	1,244	0,009	5,208	2,974	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,000	1,135	38,591	1,812	8,881	47,118		0,000	0,000	0,005	0,015	0,293	28,983	35,319	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,031	6,068	0,145	3,106	8,654	p	0,000	0,000	0,020	0,105	0,042	0,203	2,344	هـوارب
Sficifa	0,000	0,245	0,323	2,019	0,000	1,306		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,380	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,013	7,138	0,069	0,000	7,908		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	1,342	7,908		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	1,150	2,175	البرك
S /T CENTRE	0,034	3,107	69,603	7,519	21,910	85,187		0,007	0,013	0,327	1,950	1,062	61,966	63,498	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,040	0,436	0,064	0,000	0,322	E	0,000	0,013	0,000	0,084	0,269	0,812	0,886	بـزيرك
CHIBA	0,000	0,049	0,610	0,060	0,013	0,498	E	0,000	0,000	0,000	0,166	0,000	0,600	0,058	شـبـيـة
MASRI	0,001	0,122	0,610	0,184	0,131	0,179	E	0,000	0,000	0,011	0,503	0,107	2,346	2,447	مـصـري
LEBNA	0,027	0,326	2,162	0,405	0,524	1,807	E	0,017	0,007	0,107	0,528	0,375	9,175	4,687	لبنـة
HMA	0,000	0,046	0,609	0,094	0,023	0,407		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,573	0,639	الحـمـى
ABID	0,001	0,018	0,583	0,023	0,082	0,419	E	0,000	0,000	0,039	0,514	0,270	1,144	1,060	الغبيـد
S/T CAP-BON	0,029	0,602	5,010	0,831	0,774	3,632		0,017	0,020	0,157	1,795	1,021	15,650	9,776	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,348	9,296	179,669	20,603	47,706	212,125		2,400	1,806	30,374	108,813	72,571	577,720	667,453	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)	0,020	0,952	0,739	بربرة
Sidi el Barrak	0,638	12,629	28,128	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,013	29,539	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,700	35,75	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,48	Q= 0,000			محطة القيسK13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 15-10-17 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 14/10/2017 M m3	Apport du 14/10/2017 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	0,37	40,30 93,72	255,41	8,42	41,829	35,954	254,13	6,167	6,167	0,070	0,025	0,720		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	422,59	25,874	23,950	0,047		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	279,21	32,840	32,840	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	175,95	43,377	27,737	0,020		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	100,20	92,650	92,650	0,713	0,120	1,000		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	205,19	22,507	19,507	0,032	0,007	0,207		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	73,38	37,789	28,489	0,088	0,029	0,723		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	71,80	1,716	1,716	0,006		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	68,26	35,003	31,803	0,599		0,338		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,80	14,190	13,190	0,022		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	21,20	144,001	104,841	0,638	0,079	1,639		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,61	21,568	11,868	0,051	0,008	0,219		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,72	16,168	15,258					
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		0,011	0,296		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	511,23	2,497	2,497		0,003	0,115		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	0,019		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		500,104	416,270	2,375	0,284	5,587		
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	117,47	14,380	14,380	0,006	0,013	0,759		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	40,32	9,504	9,504		0,012	0,156		
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	0,001	0,006	0,768		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	260,94	28,983	-0,428	0,000		1,135		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	0,031		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										671,15	1,380	1,380			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	0,013		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	835,30	1,150	1,150			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		61,966	32,555	0,007	0,034	3,107		
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	48,40	0,812	0,812		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	72,75	0,600	0,600			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	158,70	2,346	2,346		0,001	0,122		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	15,47	9,175	9,175	0,017	0,027	0,326		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	92,38	1,573	1,573			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		0,001	0,018		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		15,650	15,150	0,017	0,029	0,602		
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		577,720	463,975	2,400	0,348	9,296		

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 : 15/10/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	577,720	989,583	-411,863

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) *	6,167	10	54,093	54,093	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	92,650	17	447,212	489,566	
بوهرتمه	22,507	20	89,530	118,153	
جوميين	37,789	32	80,984	119,741	
سجنان	35,003	26	99,011	130,997	
سليانة	3,756	11	29,685	99,284	
بئر المشاركة	14,380	35	27,219	208,220	
الحمى	1,573	12	10,527	18,177	
سيدي سعد	28,983	22	104,334	1 971,017	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,350		0,284
		سدود الوسط 0,034
		سدود الوطن القبلي 0,029

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
20,603	212,125	-191,522

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,400		2,375
		سدود الوسط 0,007
		سدود الوطن القبلي 0,017

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	
0,020	19,664	0,739	من سد بربرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)
0,638	153,780	28,128	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,051	13,631	2,157	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,607	208,281	27,981	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