

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 7-10-17	الشهر الي du mois au 7-10-17	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 7-10-17	du 1-09-16 au 7-10-16		*	7-10-17	7-10-16	الشهر 7-10-17	السنة 7-10-17	السنة 7-10-16	du 8-10-17	du 8-10-16	
MELLEGUE	0,073	0,502	30,865	1,056	1,024	35,480	p	0,070	0,090	0,490	2,590	3,330	6,467	6,835	سلاق
BEN METIR	0,016	0,033	0,698	0,066	0,140	0,421	T	0,050	0,104	0,361	2,153	3,830	26,378	20,638	بني مطير
KASSEB	0,000	0,043	1,348	0,128	0,517	0,919	T	0,089	0,079	0,624	3,263	2,942	33,560	44,308	كساب
BARBARA	0,000	0,075	2,991	0,078	0,014	2,379	tr	0,010	0,000	0,056	0,643	0,000	43,651	56,222	بربرة
SIDI SALEM	0,022	0,557	45,723	2,086	1,248	41,660	p	0,043	0,700	2,986	22,109	29,161	95,135	122,600	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,012	0,099	2,423	0,517	2,565	1,735	E	0,036	0,084	0,456	3,320	5,595	22,949	25,760	بو هرتمه
JOUMINE	0,030	0,560	3,685	0,884	0,475	1,757	E	0,087	0,117	0,613	3,103	4,332	38,308	31,966	جومين
GHEZALA	0,000	0,075	0,226	0,091	0,007	0,110	E	0,002	0,015	0,035	0,554	0,541	1,766	3,033	غزالة
SEJNANE	0,000	0,325	2,156	0,334	0,719	1,054	E,p,tr	0,585	0,263	4,590	25,388	9,897	34,801	33,765	سجنان
Zarga	0,000	0,057	0,360	0,058	0,000	0,141	E	0,021	-	0,111	1,042	0,000	14,333	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,098	1,245	4,135	4,172	3,126	1,970	tr	0,642	0,272	4,323	23,657	0,000	148,649	242,013	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,175	1,900	0,000	0,000	0,877	tr	0,051	-	0,334	1,803	0,000	21,934	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,016	0,431	0,000	0,146		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,208	-	القمقوم
SILIANA	0,009	0,219	5,655	0,515	1,061	5,779		0,000	0,000	0,000	0,376	0,029	3,756	3,916	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,077	1,186	0,220	0,090	1,089		0,000	0,000	0,000	0,160	0,012	2,480	0,882	لخماس
RMIL	0,001	0,007	1,689	0,080	0,104	3,397		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,130	الرميل
S /T Nord	0,270	4,051	105,056	10,718	11,090	98,916		1,685	1,724	14,982	90,161	59,668	510,376	592,069	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,127	0,650	7,524	0,650	4,138	3,991	E	0,006	0,013	0,050	0,344	0,604	14,417	16,441	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,110	4,307	0,244	2,923	1,480		0,000	0,000	0,000	0,000	0,025	9,621	2,964	الرميل
NEBHANA	0,000	0,749	2,248	1,063	0,918	3,643	E	0,005	0,000	0,180	1,214	0,009	5,273	2,763	نهبانة
SIDI SAAD	0,023	1,038	38,591	1,716	6,850	38,404		0,000	0,000	0,002	0,012	0,000	29,197	33,755	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,012	6,068	0,126	1,880	7,284	p	0,000	0,003	0,005	0,090	0,042	0,203	1,501	هوارب
Sficifa	0,000	0,245	0,323	2,019	0,000	0,877		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,493	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,007	7,138	0,062	0,000	6,296		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	1,340	6,296		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	1,325	2,200	البرك
S /T CENTRE	0,154	2,812	69,603	7,224	18,049	68,271		0,012	0,016	0,237	1,861	0,680	62,687	60,780	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,037	0,436	0,061	0,000	0,224	E	0,000	0,016	0,000	0,084	0,245	0,820	0,910	بزيك
CHIBA	0,000	0,049	0,610	0,060	0,012	0,360	E	0,000	0,000	0,000	0,166	0,000	0,628	0,058	شبيبة
MASRI	0,002	0,111	0,610	0,173	0,110	0,124	E	0,000	0,000	0,006	0,498	0,107	2,179	2,080	مصري
LEBNA	0,000	0,265	2,162	0,345	0,474	1,319	E	0,004	0,008	0,037	0,458	0,332	9,356	4,741	لبنة
HMA	0,001	0,043	0,609	0,090	0,020	0,269		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,599	0,648	الحمى
ABID	0,001	0,016	0,583	0,021	0,079	0,288	E	0,000	0,000	0,018	0,493	0,270	1,172	1,067	العيبد
S/T CAP-BON	0,005	0,520	5,010	0,750	0,695	2,584		0,004	0,024	0,061	1,699	0,954	15,755	9,503	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,428	7,384	179,669	18,691	29,8343	169,771		1,701	1,764	15,281	93,720	61,302	588,817	662,352	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)	0,010	0,896	0,643	بربرة
Sidi el Barrak	0,642	10,647	23,657	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,010	25,264	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	36,95	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 : 08-10-17 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 07/10/2017 M m3	Apport du du 07/10/2017 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	254,31	6,467	6,467	0,070	0,073	0,502		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	422,87	26,378	24,454	0,050	0,016	0,033		
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	279,49	33,560	33,560	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	176,04	43,651	28,011	0,010		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	100,33	95,135	95,135	0,043	0,022	0,557		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	205,32	22,949	19,949	0,036	0,012	0,099		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	73,54	38,308	29,008	0,087	0,030	0,560		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	71,91	1,766	1,766	0,002		0,075		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	68,20	34,801	31,601	0,585		0,325		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,91	14,333	13,333	0,021		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	21,43	148,649	109,489	0,642	0,098	1,245		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,76	21,934	12,234	0,051		0,175		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,75	16,208	15,298					
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	0,219		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	511,20	2,480	2,480		0,008	0,077		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	0,007		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		510,376	426,542	1,685	0,270	4,051		
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	0,127	0,650		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	40,35	9,621	9,621			0,110		
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	211,82	5,273	5,273	0,005		0,749		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	260,97	29,197	-0,214	0,000	0,023	1,038		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	0,012		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										671,36	1,493	1,493			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	0,007		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	835,65	1,325	1,325			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		62,687	33,276	0,012	0,154	2,812		
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	48,42	0,820	0,820		0,001	0,037		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	72,82	0,628	0,628			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	158,38	2,179	2,179		0,002	0,111		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	15,52	9,356	9,356	0,004		0,265		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	92,43	1,599	1,599		0,001	0,043		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	31,40	1,172	0,672		0,001	0,016		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		15,755	15,255	0,004	0,005	0,520		
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		588,817	475,072	1,701	0,428	7,384		

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 : 08/10/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	588,817	992,956	-404,139

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) *	6,467	11	53,793	53,793	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	95,135	18	444,727	487,081	
بوهرتمه	22,949	20	89,088	117,711	
جوميين	38,308	32	80,465	119,222	
سجنان	34,801	26	99,213	131,199	
سليانة	3,756	11	29,685	99,284	
بئر المشاركة	14,417	35	27,182	208,183	
الحمى	1,599	12	10,501	18,151	
سيدي سعد	29,197	22	104,120	1 970,803	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,430		0,270
		سدود الوسط 0,154
		سدود الوطن القبلي 0,005

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
18,691	169,771	-151,080

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,700		1,685
		سدود الوسط 0,012
		سدود الوطن القبلي 0,004

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)
0,010	19,664	0,643	
0,642	153,780	23,657	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,051	13,631	1,803	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,661	208,281	23,438	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