

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 24-10-17	الشهر الي du mois au 24-10-17	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 24-10-17	du 1-09-16 au 24-10-16		*	24-10-17	24-10-16	للشهر 24-10-17	للسنة 24-10-17	للسنة 24-10-16	du 25-10-17	du 25-10-16	
MELLEGUE	0,011	0,790	30,865	1,343	12,216	52,406	p	0,070	0,100	1,680	3,780	5,989	5,415	15,275	ملاق
BEN METIR	0,000	0,107	0,698	0,140	0,142	0,804	T	0,051	0,104	1,252	3,044	5,522	25,219	18,420	بني مطير
KASSEB	0,022	0,086	1,348	0,170	0,907	1,658	T	0,088	0,100	2,127	4,765	4,613	31,874	42,871	كساب
BARBARA	0,003	0,103	2,991	0,105	0,079	4,020	tr	0,000	0,000	0,253	0,840	0,000	43,075	55,824	بربرة
SIDI SALEM	0,031	1,626	45,723	3,155	2,330	67,569	T,d,p	0,814	0,703	10,236	29,359	41,671	89,209	113,723	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,311	2,423	0,729	3,342	3,064	E	0,025	0,126	1,985	4,849	8,305	21,471	23,848	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,917	3,685	1,241	0,676	3,778	E	0,086	0,115	2,125	4,614	6,166	37,015	30,046	جومين
GHEZALA	0,000	0,085	0,226	0,102	0,045	0,233	E	0,006	0,014	0,125	0,644	0,759	1,649	2,802	غزالة
SEJNANE	0,000	0,338	2,156	0,346	1,381	2,237	p,tr	0,609	0,251	14,952	35,750	14,449	35,239	35,273	سجنان
Zarga	0,000	0,063	0,360	0,063	0,000	0,339	E	0,036	-	0,402	1,333	0,000	13,995	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	2,145	4,135	5,072	4,498	4,238	tr	0,624	0,399	15,144	34,478	0,000	137,207	235,409	سيدي البراق
Ziatine	0,008	0,301	1,900	0,000	0,000	1,919	tr	0,050	-	1,190	2,659	0,000	21,056	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,016	0,557	0,000	0,155		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,128	-	القمقوم
SILIANA	0,007	0,395	5,655	0,691	1,811	8,881		0,000	0,000	0,000	0,376	0,056	3,756	4,440	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,154	1,186	0,298	0,253	1,739		0,000	0,000	0,093	0,253	0,043	2,415	0,981	لخماس
RMIL	0,001	0,035	1,689	0,109	0,750	5,109		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,739	الرميل
S /T Nord	0,084	7,456	105,056	14,123	28,428	158,148		2,459	1,911	51,565	126,743	87,574	484,723	579,651	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,012	0,845	7,524	0,845	4,717	8,117	E	0,006	0,013	0,152	0,446	0,821	14,268	16,608	بئر المشاركة
RMEL	0,010	0,253	4,307	0,388	3,026	3,842		0,000	0,000	0,000	0,000	0,025	9,388	2,792	الرميل
NEBHANA	0,000	0,808	2,248	1,121	1,220	4,875	E	0,005	0,000	0,231	1,265	0,009	5,170	3,024	نهبانة
SIDI SAAD	0,022	1,923	38,591	2,600	9,032	59,567		0,000	0,000	0,008	0,018	0,293	29,485	35,162	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,054	6,068	0,168	3,106	10,611	p	0,005	0,003	0,050	0,135	0,052	0,203	1,438	هوارب
Sficifa	0,000	0,245	0,323	2,019	0,000	1,919		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,309	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,023	7,138	0,078	0,000	10,211		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	3,404	1,345	1,347	10,211		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,975	2,075	البرك
S /T CENTRE	0,047	4,153	69,603	8,565	22,449	109,353		0,016	0,016	0,442	2,065	1,200	61,954	62,257	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,983	0,436	1,007	0,000	0,463		0,000	0,000	0,005	0,089	0,322	1,742	0,839	بزيك
CHIBA	0,002	0,494	0,610	0,505	0,015	0,695	E	0,000	0,000	0,000	0,166	0,000	1,019	0,058	شبيبة
MASRI	0,000	0,423	0,610	0,485	0,138	0,257	E	0,000	0,000	0,029	0,521	0,107	2,736	2,986	مصري
LEBNA	0,000	0,521	2,162	0,601	0,557	2,504	E	0,011	0,010	0,195	0,616	0,462	9,142	4,578	لبنة
HMA	0,001	0,075	0,609	0,123	0,028	0,603		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,573	0,628	الحمى
ABID	0,000	1,867	0,583	1,872	0,090	0,607	E	0,004	0,004	0,121	0,596	0,361	2,889	0,964	العيبد
S/T CAP-BON	0,003	4,363	5,010	4,592	0,828	5,130		0,016	0,014	0,350	1,988	1,251	19,102	10,051	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,134	15,973	179,669	27,280	51,7052	272,631		2,491	1,941	52,357	130,796	90,025	565,779	651,958	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	1,058	0,840	بربرة
Sidi el Barrak	0,624	16,529	34,478	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,016	35,626	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,800	35,60	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,50	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 25-10-17 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 24/10/2017 M m3	Apport du 24/10/2017 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	253,66	5,415	5,415	0,070	0,011	0,790		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	422,22	25,219	23,295	0,051		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	278,83	31,874	31,874	0,088	0,022	0,086		
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	175,85	43,075	27,435		0,003	0,103		
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	100,02	89,209	89,209	0,814	0,031	1,626		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	204,88	21,471	18,471	0,025		0,311		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	73,14	37,015	27,715	0,086		0,917		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	71,65	1,649	1,649	0,006		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	68,33	35,239	32,039	0,609		0,338		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,65	13,995	12,995	0,036		0,063		
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	20,86	137,207	98,047	0,624		2,145		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,40	21,056	11,356	0,050	0,008	0,301		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,69	16,128	15,218					
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		0,007	0,395		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	511,09	2,415	2,415		0,002	0,154		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	0,035		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		484,723	400,889	2,459	0,084	7,456		
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	117,44	14,268	14,268	0,006	0,012	0,845		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	40,29	9,388	9,388		0,010	0,253		
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	211,74	5,170	5,170	0,005		0,808		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	261,01	29,485	0,074	0,000	0,022	1,923		3,50
EL HOUAREB (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	0,005	0,002	0,054		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										671,02	1,309	1,309			0,245		1,1
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	0,023		
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			0,002		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		62,78	109,939	33,000		61,954	32,543	0,016	0,047	4,153		
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	50,43	1,742	1,742		0,001	0,983		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	73,56	1,019	1,019		0,002	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	159,41	2,736	2,736			0,423		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	15,46	9,142	9,142	0,011		0,521		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		0,001	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	34,97	2,889	2,389	0,004		1,867		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		19,102	18,602	0,016	0,003	4,363		
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		565,779	452,034	2,491	0,134	15,973		

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 : 25/10/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	565,779	974,864	-409,085

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) *	5,415	9	54,845	54,845	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	89,209	17	450,653	493,007	
بوهرتمه	21,471	19	90,566	119,189	
جوميين	37,015	31	81,758	120,515	
سجنان	35,239	26	98,775	130,761	
سليانة	3,756	11	29,685	99,284	
بئر المشاركة	14,268	34	27,331	208,332	
الحمى	1,573	12	10,527	18,177	
سيدي سعد	29,485	22	103,832	1 970,515	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,130		0,084
		سدود الوسط 0,047
		سدود الوطن القبلي 0,003

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
27,280	272,631	-245,351

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,490		2,459
		سدود الوسط 0,016
		سدود الوطن القبلي 0,016

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)
0,000	19,664	0,840	
0,624	153,780	34,478	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,050	13,631	2,659	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,652	208,281	34,382	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