

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 2-10-17	الشهر الي du mois au 2-10-17	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 2-10-17	du 1-09-16 au 2-10-16		*	2-10-17	2-10-16	للشهر 2-10-17	للسنة 2-10-17	للسنة 2-10-16	du 3-10-17	du 3-10-16	
MELLEGUE	0,025	0,050	30,865	0,604	0,940	30,502	p	0,070	0,090	0,140	2,240	2,880	6,384	7,220	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,698	0,033	0,140	0,308	T	0,053	0,104	0,108	1,900	3,311	26,630	21,269	بني مطير
KASSEB	0,022	0,043	1,348	0,128	0,507	0,702	T	0,090	0,100	0,179	2,818	2,596	34,088	44,740	كساب
BARBARA	0,007	0,007	2,991	0,010	0,005	1,897	tr	0,000	0,000	0,018	0,604	0,000	43,712	56,367	بربرة
SIDI SALEM	0,130	0,163	45,723	1,692	1,096	34,039	T,p	1,098	0,500	1,142	20,264	25,559	96,473	125,903	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,002	0,003	2,423	0,422	2,320	1,344	E	0,129	0,058	0,195	3,059	5,128	23,153	25,983	بو هرتمه
JOUMINE	0,060	0,061	3,685	0,385	0,430	1,163	E	0,088	0,122	0,183	2,672	3,775	38,275	32,569	جومين
GHEZALA	0,039	0,039	0,226	0,056	0,004	0,073	E	0,011	0,011	0,025	0,544	0,462	1,748	3,123	غزالة
SEJNANE	0,221	0,221	2,156	0,229	0,599	0,706	E,p,tr	0,702	0,263	1,405	22,203	8,583	34,700	33,700	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,360	0,000	0,000	0,083	E	0,023	-	0,046	0,977	0,000	14,359	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	0,000	4,135	2,927	2,880	1,303	tr	0,649	0,394	1,290	20,624	0,000	150,686	243,623	سيدي البراق
Ziatine	0,050	0,058	1,900	0,000	0,000	0,571	tr	0,044	-	0,095	1,563	0,000	22,105	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,016	0,314	0,000	0,144		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,141	-	القمقوم
SILIANA	0,010	0,022	5,655	0,318	0,979	4,867		0,000	0,018	0,000	0,376	0,029	3,584	3,893	سليانة
LAKHMESS	0,015	0,018	1,186	0,161	0,079	0,898		0,000	0,000	0,000	0,160	0,012	2,427	0,882	لخماس
RMIL	0,001	0,003	1,689	0,077	0,097	2,894		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,130	الرميل
S /T Nord	0,581	0,689	105,056	7,355	10,075	81,494		2,958	1,659	4,826	80,004	52,335	514,466	599,401	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,242	0,242	7,524	0,242	4,061	2,777	E	0,010	0,013	0,020	0,314	0,540	14,081	16,481	بئر المشاركة
RMEL	0,004	0,012	4,307	0,147	2,910	0,785		0,000	0,000	0,000	0,000	0,025	9,621	3,029	الرميل
NEBHANA	0,000	0,000	2,248	0,313	0,895	3,280	E	0,000	0,000	0,009	1,043	0,000	4,728	2,763	نهبانة
SIDI SAAD	0,577	0,598	38,591	1,275	3,163	32,180		0,000	0,000	0,001	0,011	0,000	28,841	30,154	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,005	6,068	0,119	1,087	6,305	p	0,005	0,000	0,005	0,090	0,039	0,203	0,885	هوارب
Sficifa	0,000	0,115	0,323	1,888	0,000	0,571		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,434	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,002	7,138	0,058	0,000	5,145		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	0,000	5,145		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	1,475	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,825	0,974	69,603	5,386	12,116	56,188		0,015	0,013	0,035	1,658	0,603	61,539	55,329	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,005	0,436	0,028	0,000	0,153	E	0,000	0,000	0,000	0,084	0,222	0,793	0,934	بزيك
CHIBA	0,034	0,034	0,610	0,045	0,011	0,262	E	0,000	0,000	0,000	0,166	0,000	0,624	0,058	شبيبة
MASRI	0,000	0,002	0,610	0,064	0,104	0,085	E	0,000	0,000	0,005	0,496	0,070	1,929	1,910	مصري
LEBNA	0,012	0,033	2,162	0,112	0,434	0,970	E	0,005	0,000	0,018	0,440	0,293	9,240	4,778	لبننة
HMA	0,001	0,003	0,609	0,050	0,017	0,171		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,568	0,654	الحمى
ABID	0,000	0,000	0,583	0,005	0,076	0,194	E	0,006	0,000	0,015	0,490	0,270	1,165	1,070	العيبد
S/T CAP-BON	0,047	0,076	5,010	0,305	0,643	1,835		0,011	0,000	0,038	1,676	0,855	15,319	9,404	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,453	1,738	179,669	13,046	22,834	139,518		2,985	1,672	4,898	83,338	53,794	591,324	664,134	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	0,835	0,604	بربرة
Sidi el Barrak	0,649	9,306	20,624	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,009	22,079	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	35,55	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,51	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 03-10-17 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 02/10/2017 M m3	Apport du 02/10/2017 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	254,26	6,384	6,384	0,070	0,025	0,050		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	423,01	26,630	24,706	0,053			1,0	
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	279,69	34,088	34,088	0,090	0,022	0,043	1,0	
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	176,06	43,712	28,072		0,007	0,007		
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	100,40	96,473	96,473	1,098	0,130	0,163	2,4	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	205,38	23,153	20,153	0,129	0,002	0,003		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	73,53	38,275	28,975	0,088	0,060	0,061	14,3	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	71,87	1,748	1,748	0,011	0,039	0,039	29,5	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	68,17	34,700	31,500	0,702	0,221	0,221	19,0	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,93	14,359	13,359	0,023			1,5	
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	21,53	150,686	111,526	0,649			1,0	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,83	22,105	12,405	0,044	0,050	0,058	17,5	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,70	16,141	15,231				2,0	
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	380,45	3,584	3,584		0,010	0,022	1,0	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		0,015	0,018	1,0	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	0,003	2,8	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		514,466	430,632	2,958	0,581	0,689		
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	117,39	14,081	14,081	0,010	0,242	0,242	5,0	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		0,004	0,012		
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	211,40	4,728	4,728				6,5	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	260,92	28,841	-0,570	0,000	0,577	0,598	1,8	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	0,005	9,0	
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										671,25	1,434	1,434			0,115	12,7	
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	0,002		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	835,95	1,475	1,475		0,000	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		61,539	32,128	0,015	0,825	0,974		
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	48,35	0,793	0,793		0,000	0,005	0,6	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	72,81	0,624	0,624		0,034	0,034	15,5	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	157,87	1,929	1,929		0,002	0,002	2,5	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	0,005	0,012	0,033	5,3	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	92,37	1,568	1,568		0,001	0,003		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	31,38	1,165	0,665	0,006			0,5	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		15,319	14,819	0,011	0,047	0,076		
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		591,324	477,579	2,985	1,453	1,738		

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 : 03/10/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	591,324	988,305	-396,981

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) *	6,384	11	53,876	53,876	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	96,473	18	443,389	485,743	
بوهرتمه	23,153	21	88,884	117,507	
جوميين	38,275	32	80,498	119,255	
سجنان	34,700	26	99,314	131,300	
سليانة	3,584	11	29,858	99,456	
بئر المشاركة	14,081	34	27,518	208,519	
الحمى	1,568	12	10,532	18,182	
سيدي سعد	28,841	22	104,477	1 971,159	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,450		0,581
		سدود الوسط 0,825
		سدود الوطن القبلي 0,047

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
13,046	139,518	-126,472

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,980		2,958
		سدود الوسط 0,015
		سدود الوطن القبلي 0,011

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	0,604	
0,649	153,780	20,624	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,044	13,631	1,563	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,921	208,281	20,108	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