

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليريم du jour 8-10-14	الشهر الي du mois au 8-10-14	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليريم du jour			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 9-10-14	du 1-09-13 au 9-10-13		*	9-10-14	9-10-13	الشهر 8-10-14	للسنة 8-10-14	للسنة 9-10-13	du 9-10-14	du 9-10-13	
MELLEGUE	0,693	27,085	30,865	35,137	154,072	36,476	P.E.T	1,137	1,926	24,208	26,570	163,477	28,141	27,634	ملاق
BEN METIR	0,000	0,305	0,698	0,376	1,162	0,443	E.T	0,105	0,081	0,827	3,878	3,040	39,573	41,029	بني مطير
KASSEB	0,000	0,264	1,348	0,562	0,819	0,963	T.E	0,085	0,102	0,697	3,302	3,676	60,573	56,711	كساب
BARBARA	0,000	0,819	2,991	0,859	0,236	2,476	tr	0,010	0,011	0,066	0,000	0,527	57,614	57,503	بريرة
SIDI SALEM	7,461	9,094	45,723	9,094	20,099	43,184	E.T	0,700	1,105	4,621	40,861	33,457	377,814	413,053	سيدي سالم
BOU-HEURTM	0,043	0,593	2,423	1,687	1,130	1,813	E	0,094	0,288	1,132	9,635	8,811	54,131	40,347	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,287	3,685	0,749	1,906	1,876	E	0,139	0,293	1,710	9,948	11,226	64,493	71,072	جومين
GHEZALA	0,000	0,095	0,226	0,112	0,306	0,117	E	0,007	0,004	0,069	0,521	0,237	6,560	7,184	غزالة
SEJNANE	0,000	0,540	2,156	0,585	0,682	1,124	E	0,383	0,285	3,023	12,630	10,125	66,806	80,505	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,549	4,135	3,518	2,210	2,103	tr	0,043	0,025	0,128	0,000	2,435	259,819	264,461	سيدي البراق
SILIANA	0,011	2,140	5,655	2,521	8,862	5,962	E	0,000	0,000	0,528	2,390	2,005	17,806	25,719	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,186	0,000	1,542	1,127	E	0,002	0,002	0,061	0,667	0,659	5,910	6,886	الخماس
RMIL	0,003	0,322	1,689	0,430	0,487	3,498	E	0,000	0,001	0,059	0,205	0,263	1,657	1,635	الرميل
S/T Nord	8,211	43,095	102,780	55,630	261,015	101,162		2,706	4,122	37,130	110,606	239,938	1 040,897	1 093,740	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,587	7,524	0,697	4,120	4,234	E	0,018	0,013	0,142	0,673	0,473	27,939	30,700	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,060	4,307	0,060	0,221	1,619		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,567	4,538	الرميل
NEBHANA	0,025	0,848	2,248	1,159	3,078	3,715	E	0,017	0,018	0,247	2,432	2,619	20,645	18,416	نهبانة
SIDI SAAD	0,163	10,897	38,591	12,274	24,656	39,649	E	0,008	0,138	0,119	0,931	3,009	68,141	67,923	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	4,893	6,068	4,903	6,271	7,480		0,000	0,000	0,000	0,000	0,074	4,536	5,397	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,148	6,527		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	3,404	0,000	0,000	6,527		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	البرك
S/T CENTRE	0,188	17,286	69,280	19,093	38,642	69,750		0,043	0,169	0,507	4,036	6,176	125,428	129,674	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,040	0,436	0,056	0,000	0,238	E	0,000	0,010	0,044	0,565	0,415	1,562	1,998	بزيغ
CHIBA	0,000	0,066	0,610	0,104	0,045	0,380	E	0,000	0,026	0,014	0,142	0,503	0,216	0,053	شبيبة
MASRI	0,000	0,067	0,610	0,100	0,116	0,132	E	0,000	0,012	0,109	0,723	0,080	0,982	3,228	مصري
LEBNA	0,016	0,092	2,162	0,234	0,460	1,388	E	0,005	0,007	0,045	0,655	0,423	7,074	12,464	لبنة
HMA	0,000	0,011	0,609	0,056	0,260	0,289		0,000	0,006	0,000	0,000	0,145	1,398	2,524	الحمى
ABID	0,004	0,123	0,583	0,178	0,115	0,307	E	0,002	0,006	0,056	0,601	0,304	2,842	5,388	العبيد
S/T CAP-BON	0,021	0,398	5,010	0,729	0,996	2,734		0,007	0,067	0,268	2,687	1,870	14,073	25,654	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	8,420	60,779	177,070	75,452	300,653	173,645		2,756	4,358	37,905	117,329	247,984	1 180,399	1 249,068	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 (م) (3م)
Barbara (zuitina)	0,010	0,527	0,636	بريرة
Sidi el Barrak	0,043	2,435	1,910	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,321	0,000	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,200	37,35	0,000	0,750	3,355	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,82	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 09-10-14 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	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 08/10/2014 M m3	Apport du 08/10/2014 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	182,20 306,60	60,26 118,22	127,00	5400	121,94 188,39	2,49 3,84	66,93 61,44	0,37	47,82 105,25	259,08	21,31	270,985	278,147	261,25	28,141	28,141	1,137	0,693	27,085			
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	431,02	44,53	49,611	41,066	428,91	39,573	37,649	0,105		0,305			
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	60,55	289,01	64,28	53,750	33,597	288,04	60,573	60,573	0,085		0,264			
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,70	-	-	61,90	180,50	58,73	71,117	48,658	180,20	57,614	41,974	0,010		0,819			
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	663,46	94,29	115,00	814,00	643,12	348,00	5560	170,88	6,84	20,99	0,86	588,43	109,51	400,53	346,657	459,764	108,88	377,814	377,814	0,700	7,461	9,094	1,89		
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	110,34	213,96	62,80	90,176	70,057	212,40	54,131	51,131	0,094	0,043	0,593	0,48		
JOUMINE (83)	418	116,09	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	118,12	82,38	74,74	83,540	81,444	80,25	64,493	55,193	0,139		0,287	0,48		
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	9,25	79,80	7,22	8,900	5,490	79,07	6,560	6,560	0,007		0,095	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	133,24	78,27	79,61	141,536	125,406	75,86	66,806	63,606	0,383		0,540	0,36		
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	-	-	-	286,51	26,27	264,75	329,704	179,973	26,10	259,819	220,659	0,043		1,549	0,46		
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	31,16	385,22	18,60	33,135	24,263	385,02	17,806	17,806		0,011	2,140	1,18		
LAKHMESS (66)	127	10,72	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,81	516,07	6,24	12,682	5,627	515,73	5,910	5,910	0,002			0,50		
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,13	1,657	1,657		0,003	0,322	2,23		
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20				15,30		1 518,52 1 575,96		1 104,93	1496,664	1356,575		1040,897	968,673	2,706	8,211	43,095			
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	37,36	120,56	29,53	18,971	4,349	120,28	27,939	27,939	0,018		0,587	3,13		
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,38	38,05	2,79	8,188	0,041	37,36	1,567	1,567			0,060			
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	56,29	220,48	22,53	36,573	27,796	219,80	20,645	20,645	0,017	0,025	0,848	0,95		
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	129,33	264,56	60,31	49,595	14,304	265,30	68,141	38,730	0,008	0,163	10,897	3,44		
EL HOUEREB (89)	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	29,87	205,00	0,01	11,984	1,847	206,95	4,536	4,536			4,893			
*Côte d'exploitation				210,00	24,63				24,63																	
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	518,08	0,20	0,148		518,08	0,201	0,201						
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	837,80	2,40	0,301		837,80	2,400	2,400						
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50				6,55		381,24		117,77	125,760	48,338		125,428	96,017	0,043	0,188	17,286			
BEZIRK (59)	75+11	3,89	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,17	48,98	2,20	0,923	3,135	47,53	1,562	1,562		0,001	0,040	1,70		
CHIBA (63)	64	5,30	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,41	71,38	0,13	1,917	3,268	71,69	0,216	0,216			0,066	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	157,03	1,55	0,944	5,094	155,59	0,982	0,982	0,000		0,067	1,60		
LEBNA (86)	199	20,89	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	22,91	15,16	8,17	9,680	5,284	14,78	7,074	7,074	0,005	0,016	0,092	0,98		
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,72	1,49	1,139	1,037	92,54	1,398	1,398			0,011	0,66		
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,36	2,50	520	0,64	0,04	6,40	-		36,25	3,56	3,160	3,568	35,39	2,842	2,342	0,002	0,004	0,123	2,20		
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,13	15,60				11,27	0,53		50,53		17,10	17,762	21,386		14,073	13,573	0,007	0,021	0,398		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	22,38			1 950,29		1 239,80	1640,186	1426,299		1180,399	1078,264	2,756	8,420	60,779			

*Actualisation des courbes*hauteur/Volume**

* 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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 09/10/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 180,399	1 381,815	-201,417

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات				
الى حدود المستوى الاعلى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
32,119	32,119	47	28,141	ملاق (الى مستوى 265 م) *
551,306	265,302	59	377,814	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
86,529	57,906	48	54,131	بوهرتمه
93,037	54,280	54	64,493	جوميين
99,194	67,208	50	66,806	سجنان
85,234	15,635	53	17,806	سليانة
194,661	13,660	67	27,939	بنر المشاركة
18,352	10,702	11	1,398	الحمى
1 931,859	65,177	51	68,141	سيدي سعد
192,164	72,934	6	4,536	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

		لهذا اليوم
8,211	سدود الشمال	موزعة كما يلي
0,188	سدود الوسط	
0,021	سدود الوطن القبلي	
		8,420

الفارق	معدل للفترة	الفارق	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	للموسم الحالي
-98,193	173,645	-423,482	498,934	75,452

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

		لهذا اليوم
2,706	سدود الشمال	موزعة كما يلي
0,043	سدود الوسط	
0,007	سدود الوطن القبلي	
		2,760

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	لليوم	
0,636	0,527	0,010	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
1,910	2,435	0,043	من سد سيدي البراق الى سد سجنان

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	لليوم
0,000	0,321	0,007