

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليريم du jour 28-11-14	الشهر الي du mois au 28-11-14	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 29-11-14	du 1-09-13 au 29-11-13		*	29-11-14	29-11-13	الشهر mois 28-11-14	للسنة l'année 28-11-14	للسنة l'année 29-11-13	du 29-11-14	du 29-11-13	
MELLEGUE	0,067	2,818	14,882	38,884	200,855	72,766	P.E.T	0,060	0,060	3,391	31,369	212,634	26,012	24,423	ملاق
BEN METIR	0,000	0,270	2,941	0,670	12,077	3,782	E.T	0,068	0,080	2,533	8,609	7,020	33,485	47,162	بني مطير
KASSEB	0,000	0,455	3,907	1,232	10,508	5,696	T.E	0,088	0,102	2,479	7,783	8,845	55,927	60,762	كساب
BARBARA	0,015	0,428	6,208	1,518	13,462	10,600	tr	0,000	3,147	0,016	0,793	3,552	57,318	63,430	بريرة
SIDI SALEM	0,000	1,434	42,807	11,508	49,864	118,094	E.T	0,604	0,502	18,620	79,518	70,898	347,058	456,536	سيدي سالم
BOU-HEURTM	0,000	2,015	7,647	4,937	15,740	10,925	E	0,266	0,001	4,237	19,113	15,818	46,745	47,504	بو هرتمه
JOUMINE	0,008	0,412	9,860	1,510	7,739	14,023	E	0,277	0,272	6,429	20,033	25,467	54,308	61,779	جومين
GHEZALA	0,000	0,034	0,734	0,177	0,740	0,987	E	0,009	0,002	0,183	0,914	0,560	6,020	7,109	غزاله
SEJNANE	0,000	0,924	9,806	1,571	29,816	12,133	E	0,163	0,743	7,127	28,046	23,944	51,666	95,172	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	2,763	13,737	7,455	59,710	18,317	tr	0,000	8,325	0,001	2,192	26,417	255,533	281,081	سيدي البراق
SILIANA	0,002	0,397	3,643	3,184	10,306	13,497	E	0,034	0,000	0,573	3,862	3,413	16,271	25,136	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,774	0,000	2,254	2,717	E	0,026	0,002	0,524	1,614	1,441	5,522	6,662	الخماس
RMIL	0,000	0,035	0,857	0,489	0,705	6,399	E	0,007	0,000	0,085	0,342	0,453	1,459	1,587	الرميل
S/T Nord	0,092	11,985	117,803	73,136	481,281	289,934		1,603	13,238	46,200	204,187	400,462	957,323	1 178,344	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,023	0,622	3,657	1,352	5,316	13,108	E	0,014	0,000	0,367	1,438	1,097	26,359	29,881	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,472	1,939	0,532	0,494	6,550		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,281	4,072	الرميل
NEBHANA	0,028	0,231	1,698	1,712	4,642	6,952	E	0,044	0,060	1,287	4,880	5,700	18,193	16,417	نهبانة
SIDI SAAD	0,037	1,144	6,205	14,191	27,962	72,841	E	0,015	0,063	0,419	1,676	3,965	66,620	67,380	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,036	1,906	5,055	6,352	13,628		0,009	0,000	0,115	0,142	0,074	1,626	2,282	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,084	0,000	0,148	11,674		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,776	0,000	0,000	11,674		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	البرك
S/T CENTRE	0,088	2,504	16,265	22,841	45,063	136,426		0,081	0,123	2,188	8,136	10,836	116,681	122,732	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,859	0,670	0,952	0,000	1,195	E	0,000	0,000	0,017	0,757	0,718	0,998	1,634	بزيغ
CHIBA	0,000	1,161	0,847	1,265	0,262	1,632	E	0,003	0,004	0,334	0,591	0,865	1,093	0,390	شبيبة
MASRI	0,007	0,090	0,847	0,229	0,189	0,627	E	0,005	0,000	0,068	1,120	0,208	1,798	3,730	مصري
LEBNA	0,014	6,444	3,453	6,837	1,649	6,261	E	0,005	0,010	0,182	1,174	0,887	12,562	12,118	لبنة
HMA	0,001	0,012	0,492	0,077	0,330	1,197		0,000	0,006	0,000	0,000	0,379	1,209	2,252	الحمى
ABID	0,000	2,245	0,594	2,474	0,350	1,294	E	0,002	0,000	0,115	0,896	0,631	4,714	5,112	العبيد
S/T CAP-BON	0,023	10,810	6,903	11,834	2,779	12,205		0,015	0,020	0,716	4,538	3,687	22,375	25,237	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,203	25,300	140,971	107,812	529,122	438,566		1,699	13,381	49,103	216,861	414,985	1 096,379	1 326,313	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)	0,000	0,849	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	3,160	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	2,598	0,677	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	37,10	0,100	1,191	6,080	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,78	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 29-11-14 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 28/11/2014 M m3	Apport du 28/11/2014 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	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	260,62	26,012	26,012	0,060	0,067	2,818			
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	426,43	33,485	31,561	0,068		0,270			
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	44,605	286,77	55,927	55,927	0,088		0,455			
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,60	-	-	62,28	180,50	58,73	71,117	63,101	180,12	57,318	41,678		0,015	0,428			
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	108,00	347,058	347,058	0,604		1,434	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	210,98	46,745	43,745	0,266		2,015	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	82,526	77,91	54,308	45,008	0,277	0,008	0,412	0,4	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	7,381	78,44	6,020	6,020	0,009		0,034	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	72,62	51,666	48,466	0,163		0,924	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	25,95	255,533	216,373			2,763	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	27,512	384,62	16,271	16,271	0,034	0,002	0,397	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	14,102	515,32	5,522	5,522	0,026			0,50		
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,68	1,459	1,459	0,007	0,000	0,035	2,23		
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20				15,20		1 518,91 1 576,34		1 104,93	1496,664	1396,724		957,323	885,099	1,603	0,092	11,985			
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	120,00	26,359	26,359	0,014	0,023	0,622	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	37,17	1,281	1,281			0,472			
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	28,236	218,83	18,193	18,193	0,044	0,028	0,231	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	14,406	265,16	66,620	37,209	0,015	0,037	1,144	3,44		
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	29,87	205,00	0,01	11,984	1,847	206,09	1,626	1,626	0,009		0,036			
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	48,880		116,681	87,270	0,081	0,088	2,504			
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	3,195	48,87	0,998	0,998		0,001	0,859	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	3,275	73,69	1,093	1,093	0,003		1,161	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	157,59	1,798	1,798	0,005	0,007	0,090	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	16,24	12,562	12,562	0,005	0,014	6,444	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	92,13	1,209	1,209		0,001	0,012	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	37,54	4,714	4,214	0,002		2,245	2,20		
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,13	15,60				11,27	0,53		50,53		17,10	17,762	21,454		22,375	21,875	0,015	0,023	10,810		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	22,28			1 950,68		1 239,80	1640,186	1467,058		1096,379	994,244	1,699	0,203	25,300			

*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 : 29/11/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 096,379	1 381,815	-285,437

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
	34,248	34,248	43	26,012	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	582,062	296,058	54	347,058	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	93,915	65,292	42	46,745	بوهرتمه
	103,222	64,465	46	54,308	جوميين
	114,334	82,348	39	51,666	سجنان
	86,769	17,170	49	16,271	سليانة
	196,241	15,240	63	26,359	بئر المشاركة
	18,541	10,891	9	1,209	الحمى
	1 933,380	66,697	50	66,620	سيدي سعد
	195,074	75,844	2	1,626	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,200	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

المخزون الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
107,812	498,934	-391,122	438,566	-330,754

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,700	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بريرة إلى سد بوهرتمه
0,000	0,849	0,722	
0,000	3,160	2,192	من سد سيدي البراق إلى سد سجنان

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	2,598	0,677