

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود	
	لليريم du jour 3-12-14	الشهر الي du mois au 3-12-14	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 4-12-14	du 1-09-13 au 4-12-13		*	4-12-14	4-12-13	الشهر 3-12-14	للسنة 3-12-14	للسنة 4-12-13	du 4-12-14	du 4-12-13		
																الليوم
MELLEGUE	0,000	0,031	13,310	39,018	201,147	74,980	P.E.T	0,060	0,060	0,181	31,671	212,937	25,775	24,389	ملاق	
BEN METIR	0,000	0,000	7,098	0,670	12,235	4,796	E.T	0,066	0,082	0,198	8,943	7,414	33,028	46,920	بني مطير	
KASSEB	0,091	0,091	8,524	1,322	11,068	6,926	T.E	0,088	0,102	0,265	8,191	9,350	55,499	60,800	كساب	
BARBARA	0,042	0,067	13,438	1,620	14,602	12,541	tr	0,000	0,000	0,000	0,793	10,385	57,355	57,725	بريرة	
SIDI SALEM	0,000	0,000	76,179	11,508	56,195	129,678	E.T	0,700	0,502	2,100	82,827	72,450	344,372	461,972	سيدي سالم	
BOU-HEURTM	0,065	0,163	18,510	5,123	16,587	13,568	E	0,250	0,002	0,759	20,386	15,937	45,567	48,215	بو هرتمه	
JOUMINE	0,038	0,043	21,280	1,599	8,933	17,097	E	0,275	0,272	0,831	21,418	26,792	52,962	61,599	جومين	
GHEZALA	0,002	0,003	1,769	0,180	0,863	1,239	E	0,008	0,001	0,025	0,955	0,567	5,962	7,221	غزالة	
SEJNANE	0,009	0,011	22,307	1,582	36,371	15,338	E	0,170	0,756	0,537	28,952	27,707	50,723	97,931	سجنان	
S. EL BARRAK	0,052	0,103	32,932	7,649	65,084	23,024	tr	0,000	0,000	0,000	2,192	27,677	254,979	285,005	سيدي البراق	
SILIANA	0,004	0,023	4,183	3,276	10,330	14,158	E	0,000	0,000	0,006	3,950	3,413	16,233	25,136	سليانة	
LAKHMESS	0,000	0,000	0,754	0,000	2,314	2,840	E	0,026	0,011	0,088	1,757	1,485	5,439	6,672	الخماس	
RMIL	0,001	0,002	1,083	0,493	0,708	6,466	E	0,000	0,005	0,015	0,367	0,470	1,428	1,569	الرميل	
S/T Nord	0,303	0,536	221,367	74,042	503,939	322,651			1,643	1,793	5,005	212,401	416,582	949,322	1 185,156	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,023	0,074	3,424	1,475	5,369	13,672	E	0,014	0,013	0,041	1,506	1,160	26,359	29,706	بئر المشاركة	
RMEL	0,000	0,000	2,923	0,532	0,505	6,991		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,206	4,020	الرميل	
NEBHANA	0,022	0,067	2,181	1,799	4,725	7,290	E	0,061	0,051	0,183	5,164	5,933	17,971	16,211	نهبانة	
SIDI SAAD	0,000	0,045	5,520	14,272	28,048	73,753	E	0,022	0,066	0,059	1,763	4,266	66,294	66,946	سيدي سعد	
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,451	5,055	6,352	13,879		0,012	0,000	0,113	0,255	0,074	1,344	2,094	هوارب	
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,638	0,000	0,148	12,275		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش	
EL BREK	0,000	0,000	0,362	0,000	0,000	12,275		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	البرك	
S/T CENTRE	0,046	0,185	20,499	23,134	45,295	140,136			0,109	0,129	0,396	8,688	11,433	115,777	121,678	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,002	0,564	0,956	0,000	1,290	E	0,000	0,000	0,000	0,757	0,718	0,994	1,759	بزيغ	
CHIBA	0,000	0,001	0,810	1,266	0,445	1,765	E	0,004	0,000	0,015	0,606	0,870	1,099	0,592	شبيبة	
MASRI	0,000	0,002	0,810	0,233	0,198	0,693	E	0,035	0,014	0,035	1,156	0,221	1,995	3,799	مصري	
LEBNA	0,014	0,034	3,111	6,895	3,570	6,777	E	0,005	0,003	0,018	1,203	0,897	12,513	14,011	لبنة	
HMA	0,001	0,001	1,260	0,080	0,337	1,376		0,000	0,006	0,000	0,000	0,409	1,196	2,227	الحمى	
ABID	0,000	0,003	0,923	2,481	0,990	1,433	E	0,005	0,000	0,009	0,907	0,635	4,688	5,745	العبيد	
S/T CAP-BON	0,015	0,042	7,478	11,911	5,540	13,334			0,050	0,022	0,077	4,629	3,750	22,485	28,132	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,364	0,764	249,344	109,087	554,774	476,121			1,802	1,945	5,478	225,718	431,765	1 087,584	1 334,966	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	5,320	0,713	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,500	36,85	0,000	0,100	6,180	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,79	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 04-12-14 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 03/12/2014 M m3	Apport du 03/12/2014 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	260,55	25,775	25,775	0,060		0,031	0,5		
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	426,22	33,028	31,104	0,066					
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	286,65	55,499	55,499	0,088	0,091	0,091	12,2		
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	63,101	180,13	57,355	41,715		0,042	0,067	12,0		
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	107,92	344,372	344,372	0,700			0,7	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	210,74	45,567	42,567	0,250	0,065	0,163	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	77,58	52,962	43,662	0,275	0,038	0,043	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	78,37	5,962	5,962	0,008	0,002	0,003	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	72,40	50,723	47,523	0,170	0,009	0,011	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	25,93	254,979	215,819		0,052	0,103	6,5	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	384,61	16,233	16,233		0,004	0,023	1,5	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	515,23	5,439	5,439	0,026			1,3	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,61	1,428	1,428		0,001	0,002		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	1396,724		949,322	877,098	1,643	0,303	0,536			
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	0,074	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	37,12	1,206	1,206						
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	218,73	17,971	17,971	0,061	0,022	0,067	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	265,13	66,294	36,883	0,022		0,045	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	206,00	1,344	1,344	0,012					
*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		155,35	6,55			381,24		117,77	125,760	48,880		115,777	86,366	0,109	0,046	0,185			
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	48,86	0,994	0,994			0,002	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	73,70	1,099	1,099	0,004		0,001	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	158,01	1,995	1,995	0,035		0,002	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	16,23	12,513	12,513	0,005	0,014	0,034	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	92,10	1,196	1,196		0,001	0,001	2,8	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	37,51	4,688	4,188	0,005		0,003	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		22,485	21,985	0,050	0,015	0,042			
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	1467,058		1087,584	985,449	1,802	0,364	0,764			

*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 : 04/12/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 087,584	1 381,815	-294,232

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه
ملاق (الى مستوى 265 م) *	25,775	43	34,485	34,485
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	344,372	54	298,744	584,748
بوهرتمه	45,567	41	66,470	95,093
جوميين	52,962	45	65,811	104,568
سجنان	50,723	38	83,291	115,277
سليانة	16,233	49	17,208	86,807
بنر المشاركة	26,359	63	15,240	196,241
الحمى	1,196	9	10,904	18,554
سيدي سعد	66,294	50	67,023	1 933,706
الهوراب	1,344	2	76,126	195,356

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,360	سدود الشمال 0,303
	سدود الوسط 0,046
	سدود الوطن القبلي 0,015

الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
109,087	498,934	-389,848	476,121	-367,034

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,800	سدود الشمال 1,643
	سدود الوسط 0,109
	سدود الوطن القبلي 0,050

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,849	0,722
0,000	3,160	2,192

من سد بريرة الى سد بوهرتمه
من سد سيدي البراق الى سد سجنان

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	5,320	0,713