

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليريم du jour 2-01-16	الشهر الي du mois au 2-01-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليريم du jour			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 3-01-16	du 1-09-14 au 3-01-15		*	3-01-16	3-01-15	الشهر 2-01-16	للسنة 2-01-16	للسنة 3-01-15	du 3-01-16	du 3-01-15	
MELLEGUE	0,042	0,084	12,933	57,340	43,492	87,824	p	0,160	0,060	0,320	53,907	33,486	21,605	28,310	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	9,295	4,264	10,176	11,877	T	0,086	0,084	0,173	10,271	11,487	34,392	39,917	بني مطير
KASSEB	0,012	0,057	11,026	4,043	8,246	15,417	T	0,044	0,089	0,086	9,534	10,847	53,711	59,606	كساب
BARBARA	0,047	0,054	17,443	6,697	28,227	25,933		0,000	0,000	0,000	1,336	22,927	61,498	59,220	بريرة
SIDI SALEM	0,264	0,264	119,079	51,768	38,802	210,147	T	0,501	0,403	1,001	119,115	99,777	394,799	358,122	سيدي سالم
BOU-HEURTM	0,149	0,221	25,524	12,733	24,607	32,160	E	0,098	0,046	0,165	21,043	24,661	42,153	63,145	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,037	27,293	6,996	5,976	38,272	E	0,206	0,261	0,397	28,093	28,466	51,288	49,227	جومين
GHEZALA	0,000	0,003	2,175	0,419	0,603	2,991		0,003	0,002	0,005	0,844	1,210	5,846	6,078	غزالة
SEJNANE	0,040	0,079	25,407	15,248	16,787	37,226	E	0,175	0,170	0,351	27,100	34,020	59,973	60,687	سجنان
S. EL BARRAK	0,370	0,739	41,961	47,300	48,795	55,768		0,000	0,000	0,000	9,398	9,612	285,609	284,703	سيدي البراق
SILIANA	0,012	0,021	6,445	4,169	3,841	18,425	E	0,035	0,000	0,065	5,169	5,016	6,027	15,409	سليانة
LAKHMESS	0,012	0,023	1,524	1,554	0,000	3,644	E	0,022	0,002	0,043	2,158	2,371	2,056	5,166	الخماس
RMIL	0,000	0,002	1,418	0,930	0,517	6,773	E	0,004	0,000	0,009	0,520	0,404	1,653	1,384	الرميل
S/T Nord	0,949	1,585	301,523	213,461	230,069	546,456		1,333	1,116	2,615	288,487	284,282	1 020,611	1 030,974	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,012	0,012	3,867	1,897	2,394	17,029	E	0,009	0,012	0,017	1,562	1,862	20,171	26,641	بئر المشاركة
RMEL	0,003	0,005	2,744	1,305	1,163	9,803		0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,887	1,582	الرميل
NEBHANA	0,004	0,004	3,407	4,301	2,390	9,519	E	0,014	0,013	0,035	4,025	6,434	5,919	17,127	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,001	5,622	11,188	14,857	79,105	E	0,072	0,015	0,147	4,661	2,348	48,328	64,674	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,756	1,707	5,057	15,313	p	0,000	0,000	0,000	0,493	0,423	0,006	0,572	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	16,315		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,131	1,198	0,000	16,315		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	البرك
S/T CENTRE	0,018	0,022	17,536	21,595	25,861	163,399		0,095	0,040	0,199	10,743	11,068	77,215	113,198	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,000	0,700	0,255	0,000	1,849		0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,870	1,645	بزيغ
CHIBA	0,000	0,000	1,035	0,149	1,918	2,570		0,000	0,005	0,000	0,672	0,719	0,624	2,125	شبيبة
MASRI	0,009	0,009	1,035	0,309	0,358	1,111	E	0,000	0,000	0,000	0,165	1,169	5,283	3,265	مصري
LEBNA	0,009	0,013	3,509	2,823	10,044	9,826	E	0,005	0,000	0,005	0,996	1,352	12,118	15,218	لبنة
HMA	0,001	0,001	1,217	0,133	0,134	2,591		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,237	1,232	الحمى
ABID	0,000	0,001	0,630	0,511	3,777	2,298	E	0,000	0,000	0,000	0,804	0,952	5,103	5,726	العبيد
S/T CAP-BON	0,019	0,024	8,126	4,180	16,232	20,246		0,005	0,005	0,005	3,131	4,949	25,235	29,211	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,987	1,631	327,185	239,236	272,161	730,101		1,433	1,161	2,820	302,361	300,300	1 123,061	1 173,383	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	0,722	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,192	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,892	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,40	0,000	0,000	13,632	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 03-01-16 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 02/01/2016 M m3	Apport du 02/01/2016 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	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,67 3,84	71,94 61,44	0,37	32,41 97,56	259,65	20,09	144,253	135,087	260,05	21,605	21,605	0,160	0,042	0,084				
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	430,84	44,06	76,811	64,440	426,84	34,392	32,468	0,086				3,0		
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	59,84	288,17	61,06	77,299	74,634	286,14	53,711	53,711	0,044	0,012	0,057	4,6			
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	60,03	180,26	57,84	138,299	130,344	181,22	61,498	45,858		0,047	0,054	8,0			
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	574,76	110,14	417,86	614,797	866,094	109,35	394,799	394,799	0,501	0,264	0,264	1,0	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	109,96	212,06	52,32	244,247	248,479	210,03	42,153	39,153	0,098	0,149	0,221		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	116,81	82,25	74,09	100,340	92,780	77,16	51,288	41,988	0,206		0,037	4,3	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	8,87	79,33	6,79	9,608	8,478	78,23	5,846	5,846	0,003		0,003	3,0	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	132,85	77,24	73,98	138,731	125,744	74,46	59,973	56,773	0,175	0,040	0,079		0,36		
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	26,16	261,56	377,313	227,862	26,97	285,609	246,449		0,370	0,739		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	26,59	382,44	8,79	18,251	20,977	381,48	6,027	6,027	0,035	0,012	0,021		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	6,75	511,94	2,93	2,601	7,382	510,44	2,056	2,056	0,022	0,012	0,023		0,50		
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,12	1,653	1,653	0,004	0,000	0,002		2,23		
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,38			1 479,78 1 544,94		1 083,78	1947,142	2004,335		1020,611	948,387	1,333	0,949	1,585				
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	36,65	119,29	22,45	10,481	4,681	118,82	20,171	20,171	0,009	0,012	0,012		3,13		
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,75	35,50	0,00	6,710	0,133	36,89	0,887			0,003	0,005				
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	55,06	213,41	7,50	14,467	25,636	212,30	5,919	5,919	0,014	0,004	0,004		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	121,37	263,09	46,26	20,885	13,115	263,32	48,328	18,917	0,072		0,001		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	26,30	205,32	0,19	6,171	0,820	205,00	0,006	0,006		0,000	0,000				
*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			518,08	0,201	0,201							
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	836,40	1,73	0,827		836,35	1,703	1,703							
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			368,13		78,34	59,541	44,385		77,215	47,804	0,095	0,018	0,022				
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	49,45	1,25	4,257	2,877	48,55	0,870	0,870		0,000	0,000	1,7	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	3,24	73,00	0,70	8,788	8,363	72,81	0,624	0,624			0,000		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	155,40	0,91	1,871	7,335	163,11	5,283	5,283		0,009	0,009	0,6	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	22,11	16,25	12,61	47,624	26,704	16,15	12,118	12,118	0,005	0,009	0,013	1,2	0,70		
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,38	1,32	1,784	0,302	92,19	1,237	1,237		0,001	0,001		0,66		
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		38,81	5,84	12,791	5,166	38,00	5,103	4,603		0,000	0,001	4,6	2,20		
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,55		22,64	77,115	50,747		25,235	24,735	0,005	0,019	0,024				
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		519,35	22,44			1 897,46		1 184,75	2083,798	2099,467		1123,061	1020,926	1,433	0,987	1,631				

*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 : 03/01/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفاصلة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 298,522	1 123,061	
-175,461		

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
الى حدود المستوى الاقصى للمياه				
38,655	38,655	36	21,605	ملاق (الى مستوى 265 م) *
534,321	248,317	61	394,799	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
98,507	69,884	38	42,153	بوهرتمه
106,242	67,485	43	51,288	جومين
106,027	74,041	45	59,973	سجنان
97,013	27,414	18	6,027	سليانة
202,429	21,428	48	20,171	بئر المشاركة
18,513	10,863	10	1,237	الحمي
1 951,672	84,990	36	48,328	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,990	سدود الشمال 0,949
	سدود الوسط 0,018
	سدود الوطن القبلي 0,019

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
239,236	730,101	-490,865

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,430	سدود الشمال 1,333
	سدود الوسط 0,095
	سدود الوطن القبلي 0,005

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

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

من سد بربرة 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	0,000	0,892