

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 9-03-16	الشهر الي du mois au 9-03-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 10-03-16	du 1-09-14 au 11-03-15		*	10-03-16	11-03-15	للشهر 9-03-16	للسنة 9-03-16	للسنة 11-03-15	du 10-03-16	du 11-03-15	
MELLEGUE	0,057	0,741	11,075	65,972	67,782	113,042	p	0,160	1,852	1,440	64,627	50,994	19,249	32,930	لاق
BEN METIR	0,338	0,509	6,607	6,893	72,301	32,002	T	0,090	0,487	0,735	15,798	49,843	30,635	60,044	نى مطير
KASSEB	0,160	0,891	6,041	10,634	67,592	35,826	T	0,087	1,121	0,769	14,163	19,094	54,929	77,668	ساب
BARBARA	0,087	0,242	11,037	13,497	126,598	58,865		0,000	0,000	0,000	6,527	114,907	62,769	59,868	بريرة
SIDI SALEM	0,000	1,929	92,939	84,162	476,098	454,421	T	1,001	16,145	11,014	161,912	258,988	398,073	719,870	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,211	1,005	18,424	24,332	214,517	87,848	E	0,158	2,060	1,023	25,039	136,843	49,384	93,657	و هرتمه
JOUMINE	0,314	0,979	17,013	14,796	79,001	94,358	E	0,118	0,824	1,085	37,711	45,694	49,150	104,135	يومين
GHEZALA	0,003	0,029	1,455	0,646	7,194	7,497	E	0,003	0,199	0,017	1,075	3,584	5,697	9,766	غزالة
SEJNANE	0,642	2,330	12,267	26,689	123,934	83,921	E	0,172	1,207	1,547	38,431	57,560	59,646	133,782	سجنان
S. EL BARRAK	6,047	12,858	30,146	91,223	331,628	137,399	D	2,573	1,440	3,293	42,478	200,268	291,525	283,496	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,000	6,206	6,201	9,831	32,510	E	0,098	0,000	1,030	6,342	5,016	6,327	21,161	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,025	1,476	2,166	0,379	6,923		0,000	0,002	0,009	3,159	3,063	1,625	5,804	خمساس
RMIL	0,000	0,000	1,359	1,089	1,766	7,270	E	0,004	0,000	0,092	0,876	0,478	1,411	2,514	لرميل
S /T Nord	7,864	21,538	216,045	348,299	1 578,623	1 151,881		4,465	25,336	22,055	418,138	946,331	1 030,420	1 604,694	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,102	3,840	3,201	7,428	25,246	E	0,007	0,053	0,065	2,047	2,654	20,497	30,232	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,032	2,455	1,515	4,646	15,673		0,000	0,000	0,000	0,003	0,133	0,711	3,158	لرمل
NEBHANA	0,007	0,114	2,979	5,435	6,487	16,641	E	0,051	0,031	0,482	7,635	9,740	3,107	17,549	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	6,105	11,743	16,094	88,744	E	0,127	0,053	1,175	10,423	4,590	40,831	60,828	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	2,442	1,713	5,060	19,476		0,007	0,009	0,021	0,673	0,608	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,000	16,355		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,328	1,198	0,000	16,355		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,007	0,249	18,205	24,805	39,716	198,492		0,192	0,146	1,743	20,782	17,725	66,303	114,374	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,002	0,309	0,381	0,000	3,349		0,000	0,005	0,000	0,494	0,774	1,257	3,016	زبيغ
CHIBA	0,001	0,001	0,517	0,193	6,396	4,639		0,000	0,271	0,042	0,932	2,099	0,600	4,871	شبيبة
MASRI	0,000	0,006	0,517	0,455	0,773	1,973		0,000	0,000	0,000	3,144	3,396	3,651	3,277	صري
LEBNA	0,024	0,111	2,592	3,656	35,717	18,199	E	0,016	1,876	0,079	1,322	14,183	11,575	23,462	بنة
HMA	0,000	0,002	0,605	0,161	0,852	4,793		0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	1,135	1,635	لحمى
ABID	0,000	0,002	0,560	0,774	8,160	3,750	E	0,007	0,262	0,045	0,988	1,450	5,027	9,438	لعبيد
S/T CAP-BON	0,025	0,124	5,100	5,620	51,898	36,702		0,023	2,414	0,165	6,880	21,908	23,244	45,699	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	7,897	21,912	239,350	378,724	1670,24	1 387,075		4,680	27,896	23,963	445,799	985,964	1 119,968	1 764,768	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 (م3)
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	18,304	1,375	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,50	0,000	0,000	14,105	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,53	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 10-03-16 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 09/03/2016 M m3	Apport du 09/03/2016 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	259,42	19,249	19,249	0,160	0,057	0,741		
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	425,09	30,635	28,711	0,090	0,338	0,509	19,0	
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	286,49	54,929	54,929	0,087	0,160	0,891	1,0	
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	181,54	62,769	47,129		0,087	0,242	7,0	
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	109,44	398,073	398,073	1,001		1,929	2,0	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	211,50	49,384	46,384	0,158	0,211	1,005	7,0	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	76,61	49,150	39,850	0,118	0,314	0,979	9,7	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	78,05	5,697	5,697	0,003	0,003	0,029	8,5	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	132,85	77,24	73,98	138,731	125,744	74,39	59,646	56,446	0,172	0,642	2,330	14,0	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	27,16	291,525	252,365	2,573	6,047	12,858	25,2	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	381,59	6,327	6,327	0,098				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	509,58	1,625	1,625		0,005	0,025		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,57	1,411	1,411	0,004	0,000	0,000		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		1030,420	958,196	4,465	7,864	21,538		
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	118,89	20,497	20,497	0,007		0,102		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	36,75	0,711	0,711			0,032		
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	210,07	3,107	3,107	0,051	0,007	0,114		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	262,46	40,831	11,420	0,127				3,44
EL HOUEREB (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	26,30	205,32	0,19	6,171	0,820	205,00	0,006	0,006	0,007	0,000	0,001		
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		834,50	0,950	0,950					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			368,13		78,34	59,541	44,385		66,303	36,892	0,192	0,007	0,249		
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	49,47	1,257	1,257			0,002	0,9	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	72,75	0,600	0,600		0,001	0,001	0,9	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	160,90	3,651	3,651		0,000	0,006	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	16,04	11,575	11,575	0,016	0,024	0,111	0,7	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	91,96	1,135	1,135			0,002	1,4	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	37,91	5,027	4,527	0,007		0,002	6,5	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		23,244	22,744	0,023	0,025	0,124		
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		1119,968	1017,833	4,680	7,897	21,912		

: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 : 10/03/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 670,123	-550,155	1 119,968	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
	41,011	41,011	32	19,249	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	245,043	531,047	62	398,073	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	62,653	91,276	44	49,384	بوهرتمه
	69,623	108,380	41	49,150	جوميين
	74,368	106,354	45	59,646	سجنان
	27,114	96,713	19	6,327	سليانة
	21,102	202,103	49	20,497	بئر المشاركة
	10,965	18,615	9	1,135	الحمي
	92,486	1 959,169	31	40,831	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
7,900		7,864
		سدود الوسط
		0,007
		سدود الوطن القبلي
		0,025

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
378,724	1 387,075	-1 008,352

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,680		4,465
		سدود الوسط
		0,192
		سدود الوطن القبلي
		0,023

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	18,304	1,375