

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 25-02-16	الشهر الي du mois au 25-02-16	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 26-02-16	du 1-09-14 au 26-02-15		*	26-02-16	26-02-15	للشهر mois 25-02-16	للسنة l'année 25-02-16	للسنة l'année 26-02-15	du 26-02-16	du 26-02-15	
MELLEGUE	0,090	2,583	9,607	64,915	56,771	108,426	p	0,160	0,060	4,000	62,547	43,769	20,316	30,473	لاق
BEN METIR	0,000	0,281	9,385	6,384	52,866	28,987	T	0,078	9,031	2,124	14,752	31,042	31,278	60,013	نى مطير
KASSEB	0,000	1,588	8,306	9,677	49,095	33,089	T	0,084	5,298	1,313	13,060	17,113	55,535	81,304	سساب
BARBARA	0,043	1,041	13,261	13,233	97,836	54,001		0,000	0,000	0,000	6,527	82,510	62,565	65,878	بريرة
SIDI SALEM	0,000	9,984	106,131	81,290	252,818	413,268	T	0,702	6,525	18,829	147,791	190,750	406,246	547,608	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,067	3,046	26,097	22,986	142,393	79,447	E	0,115	11,039	0,891	23,587	81,473	49,540	118,676	و هرتمه
JOUMINE	0,095	2,647	25,397	13,545	52,069	86,507	E	0,125	0,172	3,159	36,107	37,126	49,574	85,971	يومين
GHEZALA	0,000	0,120	2,025	0,598	4,639	6,836	E	0,005	0,000	0,114	1,026	1,253	5,714	10,004	غزالة
SEJNANE	0,000	1,782	19,394	24,119	90,909	78,183	E	0,175	0,459	4,291	36,195	42,868	59,365	125,320	سجنان
S. EL BARRAK	0,642	12,811	33,034	77,329	256,444	124,342		0,000	17,207	15,193	39,185	139,194	281,383	307,021	سيدي البراق
SILIANA	0,005	0,530	6,062	6,146	6,115	29,875		0,000	0,000	0,000	5,312	5,016	7,679	17,497	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,282	1,378	2,138	0,000	6,301		0,000	0,002	0,567	3,088	3,041	1,678	5,282	خمساس
RMIL	0,000	0,078	1,249	1,085	0,842	7,146	E	0,004	0,000	0,147	0,779	0,478	1,521	1,596	لرميل
S /T Nord	0,943	36,773	261,326	323,445	1 062,798	1 056,408		1,446	49,794	50,627	389,957	675,633	1 032,393	1 456,641	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,014	0,311	3,362	3,051	4,226	23,643	E	0,007	0,008	0,180	1,954	2,370	20,683	27,375	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,084	2,521	1,476	2,330	14,622		0,000	0,000	0,000	0,003	0,111	0,761	0,963	لرمل
NEBHANA	0,007	0,251	2,988	5,241	3,924	15,371	E	0,051	0,000	1,033	6,944	9,542	3,652	15,242	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,096	2,651	11,743	15,842	86,407	E	0,120	0,036	2,481	8,735	4,187	43,049	61,556	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,711	1,711	5,059	18,488		0,000	0,000	0,053	0,652	0,558	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	16,335		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,312	1,198	0,000	16,335		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,025	0,744	13,557	24,420	31,381	191,200		0,178	0,044	3,747	18,287	16,768	69,303	107,742	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,092	0,758	0,377	0,000	3,185		0,000	0,000	0,000	0,494	0,762	1,138	2,341	زريغ
CHIBA	0,001	0,006	0,951	0,191	3,920	4,388		0,000	0,000	0,093	0,879	1,043	0,564	4,013	بنيبة
MASRI	0,001	0,045	0,951	0,445	0,503	1,849		0,000	0,000	0,153	3,144	3,282	3,015	2,904	صري
LEBNA	0,000	0,316	4,283	3,499	28,258	16,973	E	0,010	2,253	0,119	1,221	6,742	11,772	23,755	بنة
HMA	0,000	0,011	0,888	0,158	0,403	4,515		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,173	1,200	لحمى
ABID	0,000	0,209	0,684	0,767	6,379	3,502	E	0,007	0,000	0,074	0,928	1,070	5,121	8,115	لعبيد
S/T CAP-BON	0,003	0,679	8,515	5,437	39,462	34,412		0,016	2,253	0,439	6,667	12,898	22,783	42,328	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,971	38,197	283,398	353,303	1133,64	1 282,019		1,641	52,092	54,813	414,911	705,300	1 124,480	1 606,711	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	0,021	1,281	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,15	0,000	0,198	14,105	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,54	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 : 26-02-16 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 25/02/2016 M m3	Apport du 25/02/2016 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	259,71	20,316	20,316	0,160	0,090	2,583		
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	425,40	31,278	29,354	0,078		0,281	8,0	
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	286,66	55,535	55,535	0,084		1,588	4,0	
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	181,49	62,565	46,925		0,043	1,041	6,0	
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	109,72	406,246	406,246	0,702		9,984	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	211,53	49,540	46,540	0,115	0,067	3,046	0,5	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	76,72	49,574	40,274	0,125	0,095	2,647	0,6	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	78,07	5,714	5,714	0,005		0,120	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	74,33	59,365	56,165	0,175		1,782	1,0	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	26,83	281,383	242,223		0,642	12,811	7,7	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	382,07	7,679	7,679		0,005	0,530	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	509,69	1,678	1,678		0,001	0,282	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,82	1,521	1,521	0,004		0,078	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		1032,393	960,169	1,446	0,943	36,773		
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	118,93	20,683	20,683	0,007	0,014	0,311		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	36,79	0,761	0,761		0,003	0,084		
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	210,53	3,652	3,652	0,051	0,007	0,251		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	262,72	43,049	13,638	0,120		0,096	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		0,000	0,002		
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		69,303	39,892	0,178	0,025	0,744		
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	49,20	1,138	1,138		0,001	0,092		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	72,66	0,564	0,564		0,001	0,006		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	159,89	3,015	3,015		0,001	0,045		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	16,08	11,772	11,772	0,010		0,316	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	92,05	1,173	1,173			0,011	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	38,02	5,121	4,621	0,007		0,209	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		22,783	22,283	0,016	0,003	0,679		
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		1124,480	1022,345	1,641	0,971	38,197		

: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 : 26/02/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 583,505	-459,026	1 124,480	

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
	39,944	39,944	34	20,316	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	236,870	522,874	63	406,246	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	62,497	91,120	44	49,540	بوهرتمه
	69,199	107,956	42	49,574	جوميين
	74,649	106,635	44	59,365	سجنان
	25,762	95,361	23	7,679	سليانة
	20,916	201,917	50	20,683	بئر المشاركة
	10,927	18,577	9	1,173	الحمي
	90,268	1 956,951	32	43,049	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,970		0,943
		سدود الوسط
		0,025
		سدود الوطن القبلي
		0,003

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
353,303	1 282,019	-928,716

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,640		1,446
		سدود الوسط
		0,178
		سدود الوطن القبلي
		0,016

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	0,021	1,281