

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 27-02-16	الشهر الي du mois au 27-02-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 28-02-16	du 1-09-14 au 28-02-15		*	28-02-16	28-02-15	للشهر mois 27-02-16	للسنة l'année 27-02-16	للسنة l'année 28-02-15	du 28-02-16	du 28-02-15	
MELLEGUE	0,089	2,723	9,607	65,055	59,543	109,112	p	0,160	0,060	4,320	62,867	43,890	20,129	33,118	لاق
BEN METIR	0,000	0,281	9,385	6,384	66,369	29,658	T	0,078	6,751	2,279	14,908	44,544	31,070	60,013	نى مطير
KASSEB	0,000	1,639	8,306	9,728	55,868	33,682	T	0,083	3,393	1,479	13,227	17,419	55,392	78,824	سساب
BARBARA	0,007	1,054	13,261	13,245	108,682	54,949		0,000	0,000	0,000	6,527	94,353	62,565	63,430	بريرة
SIDI SALEM	0,169	10,324	106,131	81,630	308,557	420,343	T	0,702	9,882	20,233	149,195	202,468	405,702	623,132	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,084	3,180	26,097	23,121	169,453	81,311	E	0,131	13,267	1,121	23,817	82,293	49,436	115,399	وهرتمه
JOUMINE	0,017	2,733	25,397	13,632	63,660	88,321	E	0,125	0,586	3,423	36,371	38,232	49,381	96,410	يومين
GHEZALA	0,002	0,124	2,025	0,602	5,461	6,980	E	0,009	0,353	0,133	1,045	1,634	5,697	10,090	غزالة
SEJNANE	0,038	1,858	19,394	24,195	104,221	79,568	E	0,173	1,141	4,636	36,541	45,338	59,085	136,150	سجنان
S. EL BARRAK	0,034	13,185	33,034	77,702	291,698	126,702		0,000	18,456	15,193	39,185	157,986	281,685	290,273	سيدي البراق
SILIANA	0,005	0,541	6,062	6,158	7,460	30,308		0,000	0,000	0,000	5,312	5,016	7,679	18,841	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,284	1,378	2,139	0,000	6,399		0,014	0,002	0,595	3,116	3,045	1,649	5,374	خمساس
RMIL	0,001	0,080	1,249	1,087	1,353	7,167	E	0,000	0,000	0,147	0,779	0,478	1,521	2,106	لرميل
S /T Nord	0,447	38,007	261,326	324,679	1 242,323	1 074,500		1,476	53,891	53,560	392,890	736,695	1 030,990	1 533,158	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,326	3,362	3,067	4,869	23,883	E	0,007	0,008	0,194	1,968	2,445	20,637	27,939	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,087	2,521	1,479	3,409	14,802		0,000	0,022	0,000	0,003	0,133	0,749	2,013	لرمل
NEBHANA	0,029	0,297	2,988	5,286	4,921	15,584	E	0,050	0,000	1,132	7,042	9,542	3,593	16,235	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,096	2,651	11,743	15,888	86,578	E	0,130	0,032	2,747	9,001	4,257	42,706	61,452	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,003	1,711	1,712	5,059	18,610		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	0,032	0,809	13,557	24,484	34,147	192,128		0,188	0,062	4,127	18,667	16,935	68,841	110,245	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,093	0,758	0,378	0,000	3,239		0,000	0,000	0,000	0,494	0,768	1,173	2,505	زريغ
CHIBA	0,000	0,007	0,951	0,192	4,618	4,456		0,000	0,000	0,093	0,879	1,043	0,596	4,710	شبيبة
MASRI	0,002	0,046	0,951	0,447	0,532	1,875		0,000	0,000	0,153	3,144	3,282	3,116	3,026	صري
LEBNA	0,014	0,348	4,283	3,531	30,143	17,279	E	0,007	0,763	0,135	1,238	9,294	11,772	23,023	بنة
HMA	0,000	0,011	0,888	0,159	0,403	4,578		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,169	1,200	لحمى
ABID	0,000	0,214	0,684	0,772	6,966	3,551	E	0,000	0,113	0,078	0,933	1,183	5,112	8,589	لعبيد
S/T CAP-BON	0,016	0,720	8,515	5,478	42,662	34,978		0,007	0,876	0,460	6,687	15,570	22,938	43,053	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,495	39,535	283,398	354,641	1319,13	1 301,606		1,670	54,828	58,147	418,244	769,200	1 122,770	1 686,456	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	1,529	1,295	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Ege El aroussia	1,700	36,80	0,000	0,198	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

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 28-02-16 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 27/02/2016 M m3	Apport du 27/02/2016 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	259,66	20,129	20,129	0,160	0,089	2,723		
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	425,30	31,070	29,146	0,078		0,281		
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	286,62	55,392	55,392	0,083		1,639		
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		0,007	1,054		
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	109,70	405,702	405,702	0,702	0,169	10,324		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	211,51	49,436	46,436	0,131	0,084	3,180		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	76,67	49,381	40,081	0,125	0,017	2,733		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	0,009	0,002	0,124		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	74,27	59,085	55,885	0,173	0,038	1,858		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	26,84	281,685	242,525		0,034	13,185		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	0,541		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	509,63	1,649	1,649	0,014	0,001	0,284		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	0,000	0,001	0,080		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		1030,990	958,766	1,476	0,447	38,007		
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	118,92	20,637	20,637	0,007		0,326		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	36,78	0,749	0,749		0,003	0,087		
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	210,48	3,593	3,593	0,050	0,029	0,297		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	262,68	42,706	13,295	0,130		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	0,003		
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		68,841	39,430	0,188	0,032	0,809		
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	49,28	1,173	1,173		0,000	0,093		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	72,74	0,596	0,596		0,000	0,007		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	160,06	3,116	3,116		0,002	0,046		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	0,007	0,014	0,348		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	92,04	1,169	1,169			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	38,01	5,112	4,612			0,214	0,4	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		22,938	22,438	0,007	0,016	0,720		
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		1122,770	1020,635	1,670	0,495	39,535		

: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 : 28/02/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 608,885	-486,115	1 122,770	

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
	40,131	40,131	33	20,129	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	237,414	523,418	63	405,702	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	62,601	91,224	44	49,436	بوهرتمه
	69,392	108,149	42	49,381	جوميين
	74,929	106,915	44	59,085	سجنان
	25,762	95,361	23	7,679	سليانة
	20,962	201,963	50	20,637	بئر المشاركة
	10,931	18,581	9	1,169	الحمي
	90,611	1 957,294	32	42,706	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,500		0,447
		سدود الوسط
		0,032
		سدود الوطن القبلي
		0,016

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
354,641	1 301,606	-946,964

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,670		1,476
		سدود الوسط
		0,188
		سدود الوطن القبلي
		0,007

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	1,529	1,295