

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 16-02-16	الشهر الي du mois au 16-02-16	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 17-02-16	du 1-09-14 au 17-02-15		*	17-02-16	17-02-15	لشهر mois 16-02-16	للسنة l'année 16-02-16	للسنة l'année 17-02-15	du 17-02-16	du 17-02-15	
MELLEGUE	0,090	1,926	9,607	64,258	55,537	105,338	p	0,160	0,060	2,560	61,107	43,224	21,142	29,797	لاق
BEN METIR	0,000	0,094	9,385	6,197	36,204	25,971	T	0,078	0,094	1,426	14,054	18,059	31,911	56,426	ني مطير
KASSEB	0,075	0,911	8,306	9,000	34,081	30,419	T	0,072	0,498	0,546	12,294	15,739	55,677	77,357	كساب
BARBARA	0,005	0,880	13,261	13,072	77,451	49,739		0,000	0,000	0,000	6,527	68,060	62,446	60,827	بريرة
SIDI SALEM	0,000	7,159	106,131	78,465	218,661	381,428	T	0,604	3,970	11,918	140,880	162,994	408,697	522,882	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,078	2,370	26,097	22,311	93,069	71,058	E	0,022	0,456	0,617	23,313	61,075	49,180	94,703	وهرتمه
JOUMINE	0,194	1,748	25,397	12,647	35,720	78,344	E	0,073	0,112	2,125	35,073	36,143	49,767	70,729	يومين
GHEZALA	0,004	0,098	2,025	0,577	3,236	6,185	E	0,003	0,000	0,076	0,989	1,253	5,755	8,607	غزالة
SEJNANE	0,036	1,457	19,394	23,794	73,778	71,949	E	0,174	0,224	2,731	34,636	40,463	60,687	110,704	سجنان
S. EL BARRAK	0,301	6,607	33,034	71,125	200,139	113,724	D	0,864	0,000	4,858	28,850	115,452	287,767	284,099	سيدي البراق
SILIANA	0,007	0,401	6,062	6,017	5,335	27,927		0,000	0,000	0,000	5,312	5,016	7,589	16,731	سليانة
LAKHMESS	0,014	0,217	1,378	2,073	0,000	5,858	E	0,027	0,028	0,386	2,907	2,888	1,799	5,264	خمساس
RMIL	0,001	0,009	1,249	1,016	0,576	7,056	E	0,004	0,000	0,046	0,677	0,478	1,560	1,332	لرميل
S /T Nord	0,805	23,879	261,326	310,552	833,789	974,995		2,080	5,442	27,289	366,619	570,844	1 043,977	1 339,458	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,011	0,202	3,362	2,943	3,952	22,563	E	0,007	0,008	0,115	1,889	2,298	20,683	27,262	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,049	2,521	1,441	1,812	13,812		0,000	0,111	0,000	0,003	0,111	0,774	0,472	لرمل
NEBHANA	0,014	0,140	2,988	5,129	3,470	14,411		0,000	0,038	0,723	6,633	9,415	3,901	14,942	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,096	2,651	11,743	15,566	85,637	E	0,106	0,041	1,405	7,659	3,871	44,595	61,868	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,711	1,711	5,059	17,938	P	0,005	0,000	0,048	0,647	0,547	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	16,331		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	16,331		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,028	0,489	13,557	24,165	29,859	187,021		0,118	0,198	2,291	16,831	16,243	71,110	107,149	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,088	0,758	0,372	0,000	2,941		0,000	0,000	0,000	0,494	0,762	0,986	1,634	زبيغ
CHIBA	0,000	0,002	0,951	0,187	2,201	4,082	E	0,003	0,004	0,081	0,868	0,964	0,531	2,360	شبيبة
MASRI	0,018	0,028	0,951	0,428	0,406	1,730		0,000	0,000	0,144	3,134	3,281	2,747	2,346	صري
LEBNA	0,009	0,180	4,283	3,363	14,530	15,596	E	0,002	0,002	0,072	1,174	1,515	11,822	19,030	بنة
HMA	0,001	0,008	0,888	0,156	0,343	4,229		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,196	1,147	لحمى
ABID	0,003	0,199	0,684	0,756	4,430	3,283	E	0,002	0,000	0,051	0,905	1,009	5,156	6,243	لعبيد
S/T CAP-BON	0,031	0,505	8,515	5,263	21,911	31,862		0,007	0,006	0,347	6,575	7,529	22,439	32,760	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,864	24,873	283,398	339,979	885,559	1 193,878		2,205	5,646	29,928	390,025	594,616	1 137,526	1 479,367	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	1,216	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,60	0,198	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

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 17-02-16 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 16/02/2016 M m3	Apport du 16/02/2016 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	259,93	21,142	21,142	0,160	0,090	1,926		
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	425,70	31,911	29,987	0,078		0,094		
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	286,70	55,677	55,677	0,072	0,075	0,911		
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	181,46	62,446	46,806		0,005	0,880		
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	109,81	408,697	408,697	0,604		7,159		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	211,46	49,180	46,180	0,022	0,078	2,370		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	76,77	49,767	40,467	0,073	0,194	1,748		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	78,12	5,755	5,755	0,003	0,004	0,098		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	74,61	60,687	57,487	0,174	0,036	1,457		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	27,04	287,767	248,607	0,864	0,301	6,607		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	382,04	7,589	7,589		0,007	0,401		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	509,94	1,799	1,799	0,027	0,014	0,217		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,91	1,560	1,560	0,004	0,001	0,009		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		1043,977	971,753	2,080	0,805	23,879		
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	0,011	0,202		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	36,80	0,774	0,774		0,003	0,049		
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	210,74	3,901	3,901		0,014	0,140		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	262,90	44,595	15,184	0,106		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	0,005	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		71,110	41,699	0,118	0,028	0,489		
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	48,84	0,986	0,986		0,000	0,088		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	72,58	0,531	0,531	0,003		0,002		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	159,43	2,747	2,747	0,000	0,018	0,028		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	16,09	11,822	11,822	0,002	0,009	0,180		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	92,10	1,196	1,196		0,001	0,008		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	38,06	5,156	4,656	0,002	0,003	0,199		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		22,439	21,939	0,007	0,031	0,505		
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		1137,526	1035,391	2,205	0,864	24,873		

: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 : 17/02/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 533,749	-396,223	1 137,526	

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
	39,118	39,118	35	21,142	ملاق (الى مستوى 265 م)
	234,419	520,423	64	408,697	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	62,857	91,480	44	49,180	بوهرتمه
	69,006	107,763	42	49,767	جوميين
	73,327	105,313	45	60,687	سجنان
	25,852	95,451	23	7,589	سليانة
	20,916	201,917	50	20,683	بئر المشاركة
	10,904	18,554	9	1,196	الحمي
	88,723	1 955,405	33	44,595	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,860		0,805
		سدود الوسط
		0,028
		سدود الوطن القبلي
		0,031

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
339,979	1 193,878	-853,899

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,200		2,080
		سدود الوسط
		0,118
		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	0,021	1,216