

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 28-02-16	الشهر الي du mois au 28-02-16	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 29-02-16	du 1-09-14 au 1-03-15		*	29-02-16	1-03-15	للشهر mois 28-02-16	للسنة l'année 28-02-16	للسنة l'année 1-03-15	du 29-02-16	du 1-03-15	
MELLEGUE	0,088	2,811	9,607	65,143	60,715	109,469	p	0,160	0,060	4,480	63,027	43,950	20,054	34,229	لاق
BEN METIR	0,000	0,281	9,385	6,384	67,440	29,871	T	0,078	0,432	2,357	14,985	44,976	30,967	60,651	نى مطير
KASSEB	0,015	1,654	8,306	9,743	57,014	33,877	T	0,083	1,765	1,562	13,310	17,573	55,321	78,202	ساب
BARBARA	0,004	1,057	13,261	13,249	111,753	55,305		0,000	0,000	0,000	6,527	100,223	62,565	60,629	بريرة
SIDI SALEM	0,421	10,745	106,131	82,051	347,231	423,441	T	0,702	13,220	20,935	149,897	215,212	405,702	666,506	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,100	3,280	26,097	23,220	174,006	81,905	E	0,096	5,585	1,217	23,913	82,659	49,436	114,364	وهرتمه
JOUMINE	0,055	2,789	25,397	13,687	66,018	88,870	E	0,127	0,661	3,551	36,499	38,886	49,304	98,105	يومين
GHEZALA	0,001	0,125	2,025	0,603	5,688	7,027	E	0,008	0,259	0,141	1,054	1,832	5,689	10,058	غزالة
SEJNANE	0,034	1,893	19,394	24,230	108,757	79,964	E	0,170	4,610	4,807	36,711	46,382	58,944	136,071	سجنان
S. EL BARRAK	0,331	13,516	33,034	78,034	298,877	127,674		0,000	10,273	15,193	39,185	167,058	281,987	287,140	سيدي البراق
SILIANA	0,038	0,579	6,062	6,195	7,542	30,508		0,000	0,000	0,000	5,312	5,016	7,709	18,920	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,285	1,378	2,140	0,000	6,447	E	0,014	0,001	0,609	3,130	3,046	1,634	5,448	خمساس
RMIL	0,001	0,081	1,249	1,088	1,414	7,176		0,000	0,000	0,147	0,779	0,478	1,521	2,167	لرميل
S /T Nord	1,089	39,096	261,326	325,768	1 306,454	1 081,534		1,439	36,866	54,999	394,329	767,291	1 030,831	1 572,491	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,016	0,342	3,362	3,082	4,992	24,007	E	0,007	0,008	0,202	1,975	2,453	20,637	28,051	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,091	2,521	1,483	3,468	14,881		0,000	0,000	0,000	0,003	0,133	0,749	2,067	لرمل
NEBHANA	0,015	0,312	2,988	5,301	5,106	15,680	E	0,048	0,000	1,180	7,090	9,542	3,557	16,417	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,096	2,651	11,743	15,896	86,774	E	0,129	0,000	2,876	9,130	4,257	42,534	61,452	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,003	1,711	1,712	5,060	18,689		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	16,337		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	16,337		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,035	0,843	13,557	24,519	34,521	192,707		0,184	0,008	4,310	18,850	16,943	68,634	110,594	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,093	0,758	0,378	0,000	3,249		0,000	0,000	0,000	0,494	0,768	1,200	2,512	زبيغ
CHIBA	0,000	0,007	0,951	0,192	4,694	4,473		0,000	0,000	0,093	0,879	1,043	0,604	4,784	بنيبة
MASRI	0,001	0,048	0,951	0,448	0,533	1,884		0,000	0,000	0,153	3,144	3,282	3,166	3,073	صري
LEBNA	0,000	0,348	4,283	3,531	30,441	17,362		0,000	0,000	0,135	1,238	9,294	11,723	23,316	بنة
HMA	0,001	0,012	0,888	0,159	0,404	4,598		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,169	1,200	لحمى
ABID	0,000	0,214	0,684	0,772	7,026	3,569	E	0,005	0,000	0,083	0,937	1,183	5,103	8,648	لعبيد
S/T CAP-BON	0,002	0,722	8,515	5,480	43,098	35,135		0,005	0,000	0,465	6,692	15,570	22,964	43,533	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,125	40,661	283,398	355,767	1384,07	1 309,376		1,627	36,875	59,773	419,871	799,804	1 122,429	1 726,618	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	5,651	1,303	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Ege El aroussia	1,700	36,40	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

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 29-02-16 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 28/02/2016 M m3	Apport du 28/02/2016 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	259,64	20,054	20,054	0,160	0,088	2,811	0,3	
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	425,25	30,967	29,043	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	286,60	55,321	55,321	0,083	0,015	1,654	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	181,49	62,565	46,925		0,004	1,057		
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	0,421	10,745		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	0,096	0,100	3,280	1,5	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	76,65	49,304	40,004	0,127	0,055	2,789	1,5	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	78,04	5,689	5,689	0,008	0,001	0,125	1,5	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	74,24	58,944	55,744	0,170	0,034	1,893	4,5	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	26,85	281,987	242,827		0,331	13,516	1,2	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	382,08	7,709	7,709		0,038	0,579		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	509,60	1,634	1,634	0,014	0,001	0,285		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	0,081		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		1030,831	958,607	1,439	1,089	39,096		
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	0,016	0,342		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	0,091		
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	210,45	3,557	3,557	0,048	0,015	0,312		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	262,66	42,534	13,123	0,129		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		68,634	39,223	0,184	0,035	0,843		
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	49,34	1,200	1,200			0,093	0,4	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	72,76	0,604	0,604		0,000	0,007	0,3	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	160,14	3,166	3,166		0,001	0,048		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	16,07	11,723	11,723			0,348	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	92,04	1,169	1,169		0,001	0,012		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	0,005		0,214	2,0	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		22,964	22,464	0,005	0,002	0,722		
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		1122,429	1020,294	1,627	1,125	40,661		

: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 : 29/02/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 622,069	-499,640	1 122,429	

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
	40,206	40,206	33	20,054	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
	69,469	108,226	42	49,304	جومين
	75,070	107,056	44	58,944	سجنان
	25,732	95,331	23	7,709	سليانة
	20,962	201,963	50	20,637	بئر المشاركة
	10,931	18,581	9	1,169	الحمى
	90,783	1 957,466	32	42,534	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,130		1,089
		0,035
		0,002

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
355,767	1 309,376	-953,609

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,630		1,439
		0,184
		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	5,651	1,303