

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 29-02-16	الشهر الي du mois au 29-02-16	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 1-03-16	du 1-09-14 au 2-03-15		*	1-03-16	2-03-15	للشهر mois 29-02-16	للسنة l'année 29-02-16	للسنة l'année 2-03-15	du 1-03-16	du 2-03-15	
MELLEGUE	0,088	2,899	11,075	65,231	61,521	109,827	p	0,160	0,060	4,640	63,187	44,011	19,979	34,970	لاق
BEN METIR	0,000	0,281	6,607	6,384	67,896	30,084	T	0,078	0,487	2,435	15,063	45,462	30,884	60,619	نى مطير
KASSEB	0,000	1,654	6,041	9,743	58,194	34,072	T	0,084	1,531	1,646	13,394	17,728	55,214	77,846	سساب
BARBARA	0,005	1,063	11,037	13,255	112,668	55,661		0,000	0,000	0,000	6,527	102,657	62,565	59,106	بريرة
SIDI SALEM	0,182	10,926	92,939	82,233	386,275	426,539	T	1,001	14,838	21,936	150,898	224,932	405,157	700,794	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,106	3,386	18,424	23,327	178,795	82,499	E	0,103	5,561	1,320	24,016	83,000	49,436	113,589	و هرتمه
JOUMINE	0,130	2,919	17,013	13,817	68,043	89,419	E	0,127	0,667	3,678	36,626	39,546	49,304	99,458	يومين
GHEZALA	0,013	0,138	1,455	0,617	5,908	7,074	E	0,005	0,231	0,145	1,058	2,031	5,697	10,047	غزالة
SEJNANE	0,130	2,022	12,267	24,359	111,901	80,359	E	0,173	3,690	4,979	36,884	47,422	58,898	135,517	سجنان
S. EL BARRAK	0,332	13,848	30,146	78,365	304,023	128,647		0,000	8,755	15,193	39,185	175,788	282,289	283,496	سيدي البراق
SILIANA	0,006	0,585	6,206	6,201	7,824	30,708		0,000	0,000	0,000	5,312	5,016	7,709	19,199	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,285	1,476	2,141	0,048	6,494	E	0,019	0,001	0,628	3,149	3,048	1,615	5,494	خمساس
RMIL	0,001	0,082	1,359	1,089	1,476	7,185	E	0,004	0,000	0,152	0,784	0,478	1,516	2,228	لرميل
S /T Nord	0,993	40,089	216,045	326,761	1 364,572	1 088,569		1,754	35,823	56,752	396,083	791,119	1 030,261	1 602,363	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,016	0,358	3,840	3,099	6,131	24,131	E	0,007	0,008	0,209	1,982	2,461	20,637	29,179	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,091	2,455	1,483	3,544	14,961		0,000	0,000	0,000	0,003	0,133	0,736	2,140	لرمل
NEBHANA	0,020	0,332	2,979	5,321	5,277	15,777	E	0,064	0,012	1,243	7,154	9,554	3,510	16,572	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,096	6,105	11,743	15,896	86,971	E	0,118	0,021	2,994	9,248	4,278	42,363	61,348	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,003	2,442	1,712	5,060	18,767		0,000	0,000	0,053	0,652	0,558	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,000	16,339		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	16,339		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,036	0,879	18,205	24,555	35,907	193,285		0,189	0,041	4,499	19,039	16,984	68,403	111,846	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,094	0,309	0,378	0,000	3,259		0,000	0,000	0,000	0,494	0,768	1,200	2,519	زريغ
CHIBA	0,000	0,007	0,517	0,192	4,707	4,489	E	0,011	0,000	0,104	0,890	1,043	0,592	4,797	شبيبة
MASRI	0,001	0,049	0,517	0,449	0,536	1,893		0,000	0,000	0,153	3,144	3,282	3,215	3,135	صري
LEBNA	0,014	0,362	2,592	3,545	30,601	17,446	E	0,006	0,007	0,141	1,243	9,294	11,723	23,462	بنة
HMA	0,000	0,012	0,605	0,159	0,404	4,617		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,164	1,200	لحمى
ABID	0,000	0,214	0,560	0,772	7,062	3,587	E	0,006	0,000	0,089	0,944	1,183	5,095	8,683	لعبيد
S/T CAP-BON	0,016	0,738	5,100	5,496	43,311	35,292		0,023	0,007	0,487	6,715	15,570	22,988	43,796	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,045	41,706	239,350	356,812	1443,79	1 317,146		1,965	35,871	61,739	421,836	823,673	1 121,652	1 758,005	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	8,858	1,310	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	36,40	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 : 01-03-16 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 29/02/2016 M m3	Apport du 29/02/2016 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	259,62	19,979	19,979	0,160	0,088	2,899		
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	425,21	30,884	28,960	0,078		0,281	20,0	
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	286,57	55,214	55,214	0,084		1,654	2,2	
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		0,005	1,063	2,0	
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	109,68	405,157	405,157	1,001	0,182	10,926		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	0,103	0,106	3,386	3,0	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	76,65	49,304	40,004	0,127	0,130	2,919	4,9	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	0,005	0,013	0,138	12,0	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	74,23	58,898	55,698	0,173	0,130	2,022	11,5	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	26,86	282,289	243,129		0,332	13,848	18,1	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		0,006	0,585		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	509,56	1,615	1,615	0,019	0,000	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	281,81	1,516	1,516	0,004	0,001	0,082		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		1030,261	958,037	1,754	0,993	40,089		
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	0,358		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	36,77	0,736	0,736			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	210,41	3,510	3,510	0,064	0,020	0,332		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	262,64	42,363	12,952	0,118		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		68,403	38,992	0,189	0,036	0,879		
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		0,001	0,094		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	72,73	0,592	0,592	0,011		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	160,22	3,215	3,215		0,001	0,049		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	0,006	0,014	0,362		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	92,03	1,164	1,164			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	37,99	5,095	4,595	0,006		0,214		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		22,988	22,488	0,023	0,016	0,738		
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		1121,652	1019,517	1,965	1,045	41,706		

: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 : 01/03/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 636,328	-514,676	1 121,652	

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
	40,281	40,281	33	19,979	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	237,959	523,963	63	405,157	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	62,601	91,224	44	49,436	بوهرتمه
	69,469	108,226	42	49,304	جوميين
	75,116	107,102	44	58,898	سجنان
	25,732	95,331	23	7,709	سليانة
	20,962	201,963	50	20,637	بئر المشاركة
	10,936	18,586	9	1,164	الحمي
	90,955	1 957,637	32	42,363	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,050		0,993
		سدود الوسط
		0,036
		سدود الوطن القبلي
		0,016

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
356,812	1 317,146	-960,334

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,970		1,754
		سدود الوسط
		0,189
		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	8,858	1,310