

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 20-03-16	الشهر الي du mois au 20-03-16	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 21-03-16	du 1-09-14 au 22-03-15		*	21-03-16	22-03-15	للشهر mois 20-03-16	للسنة l'année 20-03-16	للسنة l'année 22-03-15	du 21-03-16	du 22-03-15	
MELLEGUE	0,127	4,341	11,075	69,572	70,430	116,972	p	0,160	0,060	3,200	66,387	55,453	21,067	30,989	لاق
BEN METIR	0,000	9,566	6,607	15,950	72,623	34,347	T	0,088	0,000	1,710	16,772	51,552	38,552	58,310	نى مطير
KASSEB	0,052	9,770	6,041	19,513	71,526	37,969	T	0,086	0,193	1,726	15,119	20,729	62,813	76,912	كساب
BARBARA	0,050	16,754	11,037	30,009	129,267	62,781		0,000	0,000	18,123	24,650	114,907	61,103	62,446	بريرة
SIDI SALEM	1,918	31,879	92,939	114,112	534,459	488,498	T	0,700	13,290	16,520	167,418	327,567	425,275	644,827	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,182	15,021	18,424	38,347	221,319	94,386	E	0,059	0,073	1,747	25,763	143,341	62,629	93,807	و هرتمه
JOUMINE	0,260	11,420	17,013	25,237	84,442	100,395	E	0,121	0,322	2,301	38,927	50,981	58,311	104,074	يومين
GHEZALA	0,040	1,191	1,455	1,807	7,925	8,013	E	0,002	0,003	0,029	1,087	4,035	6,835	10,025	غزالة
SEJNANE	0,153	20,576	12,267	44,935	125,786	88,273	E	0,197	0,175	3,613	40,497	63,939	75,754	128,932	سجنان
S. EL BARRAK	2,176	63,843	30,146	142,208	338,914	148,096		0,000	0,259	65,443	104,628	200,268	279,874	287,140	سيدي البراق
SILIANA	0,036	1,112	6,206	7,313	11,478	34,712		0,000	0,000	1,130	6,442	5,016	7,302	22,724	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,085	1,476	2,225	0,688	7,446		0,000	0,016	0,009	3,159	3,119	1,678	6,036	خماس
RMIL	0,001	0,124	1,359	1,213	2,001	7,374		0,000	0,000	0,105	0,889	0,497	1,516	2,677	لرميل
S /T Nord	5,000	185,681	216,045	512,441	1 670,859	1 229,263		1,413	14,392	115,656	511,738	1 041,404	1 102,709	1 528,900	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,019	0,387	3,840	3,486	8,083	26,608	E	0,007	0,008	0,144	2,126	2,788	20,590	30,641	نر المشاركة
RMEL	0,004	0,150	2,455	1,632	4,722	16,545		0,000	0,000	0,000	0,003	0,133	0,774	3,115	لرمل
NEBHANA	0,044	0,470	2,979	5,792	7,291	17,699	E	0,041	0,037	0,861	8,014	10,340	3,060	17,683	بهبانة
SIDI SAAD	0,001	0,089	6,105	11,833	16,353	90,910	E	0,057	0,073	2,173	11,420	5,007	39,512	60,204	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	2,442	1,714	5,061	20,343	p	0,000	0,000	0,050	0,703	0,635	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,000	16,375		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	16,375		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,068	1,098	18,205	25,654	41,510	204,855		0,105	0,118	3,228	22,267	18,903	65,093	114,250	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,007	0,309	0,385	0,000	3,458		0,000	0,000	0,000	0,494	0,774	1,438	2,994	زريغ
CHIBA	0,000	0,040	0,517	0,231	6,629	4,823	E	0,000	0,010	0,103	0,994	2,217	0,556	4,809	شبيبة
MASRI	0,000	0,265	0,517	0,715	0,786	2,071		0,000	0,000	0,110	3,253	3,398	4,227	3,271	صري
LEBNA	0,008	0,226	2,592	3,771	35,865	19,118	E	0,000	0,005	0,161	1,405	14,420	11,427	23,023	بنة
HMA	0,001	0,006	0,605	0,166	0,873	5,007		0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	1,135	1,625	لحمى
ABID	0,001	0,054	0,560	0,826	8,262	3,949	E	0,007	0,000	0,076	1,020	1,470	5,027	9,489	لعبيد
S/T CAP-BON	0,010	0,599	5,100	6,094	52,415	38,427		0,007	0,015	0,451	7,165	22,285	23,810	45,211	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	5,079	187,377	239,350	544,190	1764,78	1 472,544		1,525	14,525	119,334	541,170	1 082,593	1 191,611	1 688,361	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	19,740	1,454	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	36,70	0,000	0,153	14,257	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 : 21-03-16 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 20/03/2016 M m3	Apport du 20/03/2016 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	259,91	21,067	21,067	0,160	0,127	4,341		
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	428,60	38,552	36,628	0,088		9,566		
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	288,63	62,813	62,813	0,086	0,052	9,770		
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	181,12	61,103	45,463		0,050	16,754		
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	110,40	425,275	425,275	0,700	1,918	31,879		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	213,93	62,629	59,629	0,059	0,182	15,021		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	78,86	58,311	49,011	0,121	0,260	11,420		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	79,38	6,835	6,835	0,002	0,040	1,191		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	77,57	75,754	72,554	0,197	0,153	20,576		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	26,78	279,874	240,714		2,176	63,843		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	381,94	7,302	7,302		0,036	1,112		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		0,006	0,085		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		0,001	0,124		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		1102,709	1030,485	1,413	5,000	185,681		
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	118,91	20,590	20,590	0,007	0,019	0,387		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		0,004	0,150		
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	210,03	3,060	3,060	0,041	0,044	0,470		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	262,30	39,512	10,101	0,057	0,001	0,089		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		65,093	35,682	0,105	0,068	1,098		
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	49,85	1,438	1,438		0,001	0,007		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	72,64	0,556	0,556			0,040		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	161,73	4,227	4,227			0,265		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	16,01	11,427	11,427		0,008	0,226		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	91,96	1,135	1,135		0,001	0,006		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	37,91	5,027	4,527	0,007	0,001	0,054		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		23,810	23,310	0,007	0,010	0,599		
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		1191,611	1089,476	1,525	5,079	187,377		

: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 : 21/03/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 684,992	-493,381	1 191,611	

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
	39,193	39,193	35	21,067	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	217,841	503,845	66	425,275	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	49,408	78,031	56	62,629	بوهرتمه
	60,462	99,219	49	58,311	جوميين
	58,260	90,246	57	75,754	سجنان
	26,139	95,738	22	7,302	سليانة
	21,009	202,010	49	20,590	بئر المشاركة
	10,965	18,615	9	1,135	الحمي
	93,805	1 960,488	30	39,512	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
5,080		5,000
		0,068
		0,010

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
544,190	1 472,544	-928,355

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,530		1,413
		0,105
		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

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	19,740	1,454