

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 26-03-16	الشهر الي du mois au 26-03-16	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 27-03-16	du 1-09-14 au 28-03-15		*	27-03-16	28-03-15	لشهر mois 26-03-16	للسنة l'année 26-03-16	للسنة l'année 28-03-15	du 27-03-16	du 28-03-15	
MELLEGUE	0,051	5,216	11,075	70,446	79,296	119,115	p	0,160	1,137	4,160	67,347	59,447	20,954	35,817	لاق
BEN METIR	0,067	11,544	6,607	17,928	75,463	35,625	T	0,045	0,265	2,011	17,074	51,983	40,199	60,586	نى مطير
KASSEB	0,207	10,852	6,041	20,595	73,399	39,139	T	0,087	0,481	2,245	15,639	21,626	63,353	77,179	ساب
BARBARA	0,092	20,618	11,037	33,872	134,561	64,917	D	0,043	0,000	18,174	24,701	117,610	64,885	63,843	بريرة
SIDI SALEM	1,152	36,456	92,939	118,688	552,851	507,086	T	0,800	8,640	21,223	172,121	380,307	426,415	616,470	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,329	18,199	18,424	41,526	228,368	97,952	E	0,150	3,469	2,229	26,245	149,975	65,306	94,180	وهرتمه
JOUMINE	0,186	12,950	17,013	26,767	88,843	103,688	E	0,129	0,602	3,039	39,665	53,134	59,043	106,207	يومين
GHEZALA	0,015	1,439	1,455	2,055	8,571	8,294	E	0,005	0,231	0,052	1,110	4,400	7,054	9,928	غزالة
SEJNANE	0,149	22,510	12,267	46,869	134,268	90,648	E	0,195	0,796	4,787	41,671	67,089	76,464	134,172	بجنان
S. EL BARRAK	0,661	69,245	30,146	147,611	358,579	153,931		0,000	8,719	65,443	104,628	225,342	285,005	280,478	سيدي البراق
SILIANA	0,010	1,219	6,206	7,420	12,825	35,913		0,000	0,000	1,130	6,442	5,038	7,358	24,015	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,107	1,476	2,248	0,948	7,732		0,000	0,002	0,009	3,159	3,208	1,693	6,203	خمساس
RMIL	0,001	0,131	1,359	1,221	2,557	7,430		0,000	0,000	0,105	0,889	0,523	1,516	3,202	لرميل
S /T Nord	2,923	210,485	216,045	537,246	1 750,529	1 271,471		1,615	24,342	124,607	520,690	1 139,682	1 119,244	1 512,281	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,019	0,460	3,840	3,559	9,053	27,352	E	0,007	0,008	0,187	2,170	2,836	20,497	31,518	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,161	2,455	1,644	6,645	17,020		0,000	0,000	0,000	0,003	0,133	0,736	4,978	لرميل
NEBHANA	0,026	0,633	2,979	5,954	8,352	18,275	E	0,053	0,009	1,207	8,360	10,479	2,853	18,571	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,096	6,105	11,839	17,119	92,092	E	0,136	0,039	2,664	11,912	5,149	38,853	60,724	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,003	2,442	1,715	5,886	20,816	p	0,000	0,000	0,079	0,731	0,638	0,006	0,822	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,000	16,386		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	16,386		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,046	1,353	18,205	25,908	47,055	208,326		0,196	0,056	4,137	23,176	19,234	64,096	119,215	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,008	0,309	0,386	0,000	3,518		0,000	0,000	0,000	0,494	0,774	1,521	3,709	زيرغ
CHIBA	0,001	0,041	0,517	0,233	8,688	4,923	E	0,000	1,309	0,153	1,043	3,121	0,499	5,074	بنيية
MASRI	0,002	0,271	0,517	0,720	1,453	2,124		0,000	0,000	0,110	3,253	3,406	4,513	3,923	صري
LEBNA	0,000	0,282	2,592	3,828	43,789	19,620	E	0,010	2,961	0,228	1,471	17,852	11,293	26,168	بنة
HMA	0,001	0,009	0,605	0,169	1,537	5,125		0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	1,127	2,271	لحمى
ABID	0,000	0,055	0,560	0,827	12,361	4,057	E	0,007	1,921	0,110	1,053	2,231	4,976	9,515	لعبيد
S/T CAP-BON	0,004	0,667	5,100	6,162	67,827	39,367		0,017	6,191	0,599	7,314	27,391	23,929	50,662	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	2,972	212,504	239,350	569,316	1865,41	1 519,164		1,828	30,590	129,344	551,180	1 186,307	1 207,269	1 682,158	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	20,062	1,497	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	36,55	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

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement,.T:Turbinage, P :fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 27-03-16 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 26/03/2016 M m3	Apport du 26/03/2016 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	259,88	20,954	20,954	0,160	0,051	5,216		
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	429,21	40,199	38,275	0,045	0,067	11,544		
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	288,77	63,353	63,353	0,087	0,207	10,852		
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	182,05	64,885	49,245	0,043	0,092	20,618		
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	110,44	426,415	426,415	0,800	1,152	36,456		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	214,39	65,306	62,306	0,150	0,329	18,199		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	79,03	59,043	49,743	0,129	0,186	12,950		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	79,62	7,054	7,054	0,005	0,015	1,439		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	77,70	76,464	73,264	0,195	0,149	22,510		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	26,95	285,005	245,845		0,661	69,245		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	381,96	7,358	7,358		0,010	1,219		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	509,72	1,693	1,693		0,001	0,107		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	0,131		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		1119,244	1047,020	1,615	2,923	210,485		
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	118,89	20,497	20,497	0,007	0,019	0,460		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			0,161		
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	209,83	2,853	2,853	0,053	0,026	0,633		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	262,22	38,853	9,442	0,136	0,000	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		64,096	34,685	0,196	0,046	1,353		
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	50,02	1,521	1,521		0,001	0,008		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	72,50	0,499	0,499		0,001	0,041		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	162,12	4,513	4,513		0,002	0,271		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	15,98	11,293	11,293	0,010		0,282		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	91,94	1,127	1,127		0,001	0,009		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	37,85	4,976	4,476	0,007		0,055		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		23,929	23,429	0,017	0,004	0,667		
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		1207,269	1105,134	1,828	2,972	212,504		

: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 : 27/03/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 685,059	1 207,269	
الفارق		-477,789

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
	39,306	39,306	35	20,954	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	216,701	502,705	66	426,415	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	46,731	75,354	58	65,306	بوهرتمه
	59,730	98,487	50	59,043	جومين
	57,550	89,536	57	76,464	سجنان
	26,083	95,682	22	7,358	سليانة
	21,102	202,103	49	20,497	بئر المشاركة
	10,973	18,623	9	1,127	الحمي
	94,465	1 961,147	29	38,853	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,970	سدود الشمال 2,923 سدود الوسط 0,046 سدود الوطن القبلي 0,004

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
569,316	1 519,164	-949,848

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,830	سدود الشمال 1,615 سدود الوسط 0,196 سدود الوطن القبلي 0,017

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	20,062	1,497