

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 29-03-16	الشهر الي du mois au 29-03-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 30-03-16	du 1-09-14 au 31-03-15		*	30-03-16	31-03-15	mois للشهر 29-03-16	للسنة l'année 29-03-16	للسنة l'année 31-03-15	du 30-03-16	du 31-03-15	
MELLEGUE	0,093	5,566	11,075	70,797	80,408	120,187	p	0,160	1,094	4,640	67,827	62,491	20,804	33,681	ملاق
BEN METIR	0,046	11,656	6,607	18,041	75,870	36,265	T	0,054	0,000	2,166	17,228	52,446	40,137	60,522	بني مطير
KASSEB	0,053	11,049	6,041	20,792	74,093	39,723	T	0,086	0,236	2,503	15,897	22,074	63,276	76,957	كساب
BARBARA	0,063	20,838	11,037	34,093	135,595	65,986	D	0,052	0,000	18,321	24,848	119,693	64,928	62,769	بريرة
SIDI SALEM	2,316	41,945	92,939	124,178	565,451	516,380	T	1,001	8,640	24,228	175,126	406,227	429,730	613,744	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,102	18,813	18,424	42,140	231,626	99,735	E	0,214	0,013	2,768	26,784	153,895	65,364	93,508	بو هرتمه
JOUMINE	0,141	13,436	17,013	27,253	90,380	105,334	E	0,125	0,322	3,441	40,067	54,458	59,087	106,331	جومين
GHEZALA	0,022	1,496	1,455	2,113	8,758	8,435	E	0,010	0,000	0,076	1,134	4,797	7,082	9,712	غزالة
SEJNANE	0,044	22,748	12,267	47,107	135,367	91,835	E	0,195	0,527	5,373	42,257	69,219	76,082	133,085	سجنان
S. EL BARRAK	0,675	70,655	30,146	149,021	360,392	156,848		0,000	0,000	65,443	104,628	227,862	286,212	279,572	سيدي البراق
SILIANA	0,036	1,301	6,206	7,502	13,584	36,514		0,000	0,003	1,130	6,442	5,050	7,413	24,733	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,118	1,476	2,259	1,093	7,875	E	0,021	0,004	0,031	3,180	3,214	1,678	6,335	لخماس
RMIL	0,001	0,133	1,359	1,223	2,597	7,459	E	0,012	0,004	0,129	0,913	0,528	1,490	3,236	الرميل
S /T Nord	3,595	219,755	216,045	546,516	1 775,213	1 292,575		1,931	10,844	130,247	526,330	1 181,954	1 123,282	1 504,186	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,018	0,498	3,840	3,596	9,460	27,723	E	0,007	0,008	0,209	2,191	2,860	20,451	31,869	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,165	2,455	1,647	6,699	17,257		0,000	0,000	0,000	0,003	0,133	0,711	5,004	الرميل
NEBHANA	0,019	0,692	2,979	6,013	8,962	18,563	E	0,075	0,029	1,385	8,539	10,542	2,723	19,089	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,096	6,105	11,839	17,186	92,683	E	0,131	0,031	3,056	12,304	5,271	38,358	60,516	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,004	2,442	1,716	5,886	21,052	p	0,007	0,000	0,093	0,745	0,638	0,006	0,739	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,000	16,391		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	16,391		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,037	1,454	18,205	26,009	48,192	210,061		0,220	0,068	4,743	23,782	19,444	63,399	119,819	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,014	0,309	0,393	0,000	3,548		0,000	0,000	0,000	0,494	0,774	1,591	3,649	بزيغ
CHIBA	0,000	0,052	0,517	0,244	8,721	4,973	E	0,010	0,010	0,176	1,066	3,351	0,471	4,821	شبيبة
MASRI	0,001	0,275	0,517	0,724	1,456	2,151		0,000	0,000	0,110	3,253	3,406	4,611	3,923	مصري
LEBNA	0,026	0,317	2,592	3,862	46,826	19,871	E	0,014	1,318	0,256	1,499	22,725	11,251	23,243	لبنة
HMA	0,000	0,009	0,605	0,169	1,638	5,183		0,000	0,000	0,000	0,000	0,023	1,116	2,353	الحمى
ABID	0,000	0,058	0,560	0,830	12,465	4,111	E	0,010	0,006	0,135	1,079	2,237	4,942	9,606	العبيد
S/T CAP-BON	0,029	0,726	5,100	6,222	71,106	39,837		0,034	1,334	0,677	7,391	32,517	23,981	47,595	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	3,662	221,935	239,350	578,747	1894,51	1 542,474		2,185	12,246	135,667	557,504	1 233,914	1 210,662	1 671,600	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	20,797	1,519	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	36,25	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 القيسK13 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 : 30-03-16 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 29/03/2016 M m3	Apport du 29/03/2016 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	259,84	20,804	20,804	0,160	0,093	5,566		
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	429,17	40,137	38,213	0,054	0,046	11,656		
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	288,75	63,276	63,276	0,086	0,053	11,049		
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	182,06	64,928	49,288	0,052	0,063	20,838		
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	110,54	429,730	429,730	1,001	2,316	41,945		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	214,40	65,364	62,364	0,214	0,102	18,813		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	79,04	59,087	49,787	0,125	0,141	13,436		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	79,65	7,082	7,082	0,010	0,022	1,496		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	77,63	76,082	72,882	0,195	0,044	22,748		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	26,99	286,212	247,052		0,675	70,655		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	381,98	7,413	7,413		0,036	1,301		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	0,021	0,003	0,118		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,75	1,490	1,490	0,012	0,001	0,133		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		1123,282	1051,058	1,931	3,595	219,755		
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	118,88	20,451	20,451	0,007	0,018	0,498		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	36,75	0,711	0,711			0,165		
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	209,70	2,723	2,723	0,075	0,019	0,692		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	262,16	38,358	8,947	0,131		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	0,007	0,000	0,004		
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		63,399	33,988	0,220	0,037	1,454		
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	50,15	1,591	1,591		0,002	0,014		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	72,43	0,471	0,471	0,010		0,052		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	162,25	4,611	4,611		0,001	0,275		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	15,97	11,251	11,251	0,014	0,026	0,317		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	91,91	1,116	1,116			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	37,81	4,942	4,442	0,010		0,058		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		23,981	23,481	0,034	0,029	0,726		
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		1210,662	1108,527	2,185	3,662	221,935		

: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 : 30/03/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 674,973	-464,311	1 210,662	

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
39,456	39,456	39,456	35	20,804	ملاق (الى مستوى 265 م) *
499,390	213,386	499,390	67	429,730	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
75,296	46,673	75,296	58	65,364	بوهرتمه
98,443	59,686	98,443	50	59,087	جوميين
89,918	57,932	89,918	57	76,082	سجنان
95,627	26,028	95,627	22	7,413	سليانة
202,149	21,148	202,149	49	20,451	بئر المشاركة
18,634	10,984	18,634	9	1,116	الحمي
1 961,642	94,959	1 961,642	29	38,358	سيدي سعد
196,694	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,660		3,595
		0,037
		0,029

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
578,747	1 542,474	-963,727

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,190		1,931
		0,220
		0,034

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	20,797	1,519