

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 28-03-16	الشهر الي du mois au 28-03-16	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 29-03-16	du 1-09-14 au 30-03-15		*	29-03-16	30-03-15	للشهر mois 28-03-16	للسنة l'année 28-03-16	للسنة l'année 30-03-15	du 29-03-16	du 30-03-15	
MELLEGUE	0,092	5,473	11,075	70,704	80,408	119,830	p	0,160	0,838	4,480	67,667	61,396	20,879	34,970	لاق
BEN METIR	0,031	11,610	6,607	17,994	75,866	36,052	T	0,055	0,000	2,111	17,174	52,446	40,152	60,522	نى مطير
KASSEB	0,052	10,996	6,041	20,739	73,847	39,528	T	0,085	0,281	2,417	15,811	21,925	63,314	76,957	كساب
BARBARA	0,103	20,775	11,037	34,030	135,340	65,630	D	0,052	0,000	18,269	24,796	119,693	64,928	62,525	بريرة
SIDI SALEM	1,866	39,629	92,939	121,862	558,687	513,282	T	1,001	8,640	23,226	174,124	397,587	428,126	613,205	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,310	18,711	18,424	42,038	231,308	99,140	E	0,188	0,444	2,555	26,571	153,882	65,481	93,209	و هرتمه
JOUMINE	0,166	13,295	17,013	27,112	89,973	104,785	E	0,154	0,397	3,316	39,941	54,143	59,087	106,269	يومين
GHEZALA	0,019	1,475	1,455	2,091	8,702	8,388	E	0,008	0,199	0,066	1,124	4,797	7,072	9,658	غزالة
SEJNANE	0,096	22,704	12,267	47,063	134,906	91,439	E	0,194	0,801	5,178	42,062	68,692	76,246	133,163	سجنان
S. EL BARRAK	0,364	69,980	30,146	148,345	359,718	155,875		0,000	0,000	65,443	104,628	227,862	285,609	278,969	سيدي البراق
SILIANA	0,007	1,264	6,206	7,466	13,435	36,314		0,000	0,009	1,130	6,442	5,047	7,386	24,598	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,115	1,476	2,255	1,056	7,827		0,000	0,001	0,009	3,159	3,210	1,697	6,305	خمساس
RMIL	0,000	0,133	1,359	1,222	2,587	7,449	E	0,012	0,000	0,117	0,901	0,523	1,503	3,231	لرميل
S /T Nord	3,108	216,160	216,045	542,921	1 765,833	1 285,541		1,909	11,610	128,317	524,399	1 171,203	1 121,480	1 503,581	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,019	0,479	3,840	3,578	9,381	27,599	E	0,007	0,008	0,202	2,184	2,852	20,451	31,811	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,165	2,455	1,647	6,690	17,178		0,000	0,000	0,000	0,003	0,133	0,724	5,004	لرميل
NEBHANA	0,020	0,673	2,979	5,994	8,793	18,467	E	0,067	0,019	1,311	8,464	10,513	2,783	18,960	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,096	6,105	11,839	17,186	92,486	E	0,129	0,049	2,925	12,173	5,241	38,523	60,620	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,003	2,442	1,715	5,886	20,973	p	0,007	0,000	0,086	0,738	0,638	0,006	0,781	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,000	16,390		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	16,390		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,040	1,416	18,205	25,972	47,935	209,483		0,210	0,077	4,523	23,562	19,376	63,637	119,776	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,012	0,309	0,390	0,000	3,538		0,000	0,000	0,000	0,494	0,774	1,564	3,735	زبيغ
CHIBA	0,011	0,052	0,517	0,244	8,720	4,956	E	0,010	0,009	0,166	1,056	3,341	0,483	4,834	شبيبة
MASRI	0,001	0,274	0,517	0,723	1,455	2,142		0,000	0,000	0,110	3,253	3,406	4,588	3,923	صري
LEBNA	0,000	0,291	2,592	3,836	46,354	19,787	E	0,015	2,075	0,242	1,486	21,452	11,251	24,120	بنة
HMA	0,000	0,009	0,605	0,169	1,637	5,164		0,000	0,017	0,000	0,000	0,023	1,119	2,353	لحمى
ABID	0,003	0,058	0,560	0,830	12,456	4,093	E	0,010	0,000	0,125	1,068	2,231	4,959	9,606	لعبيد
S/T CAP-BON	0,018	0,697	5,100	6,192	70,622	39,680		0,035	2,101	0,642	7,357	31,228	23,965	48,572	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	3,165	218,273	239,350	575,085	1884,39	1 534,704		2,154	13,788	133,482	555,318	1 221,807	1 209,081	1 671,929	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	20,742	1,511	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Ege El aroussia	1,800	36,40	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 : 29-03-16 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 28/03/2016 M m3	Apport du 28/03/2016 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	259,86	20,879	20,879	0,160	0,092	5,473		
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	429,18	40,152	38,228	0,055	0,031	11,610		
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	288,76	63,314	63,314	0,085	0,052	10,996		
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	0,103	20,775		
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	110,50	428,126	428,126	1,001	1,866	39,629		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	214,42	65,481	62,481	0,188	0,310	18,711		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	0,154	0,166	13,295		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	79,64	7,072	7,072	0,008	0,019	1,475		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	77,66	76,246	73,046	0,194	0,096	22,704		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	26,97	285,609	246,449		0,364	69,980		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	381,97	7,386	7,386		0,007	1,264		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	509,73	1,697	1,697		0,002	0,115		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,78	1,503	1,503	0,012		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		1121,480	1049,256	1,909	3,108	216,160		
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	0,019	0,479		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	36,76	0,724	0,724			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	209,76	2,783	2,783	0,067	0,020	0,673		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	262,18	38,523	9,112	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	0,007	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		63,637	34,226	0,210	0,040	1,416		
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	50,10	1,564	1,564		0,002	0,012		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	72,46	0,483	0,483	0,010	0,011	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	162,22	4,588	4,588		0,001	0,274		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	0,015		0,291		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	91,92	1,119	1,119			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	37,83	4,959	4,459	0,010	0,003	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		23,965	23,465	0,035	0,018	0,697		
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		1209,081	1106,946	2,154	3,165	218,273		

: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 : 29/03/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 677,517	-468,435	1 209,081	

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
	39,381	39,381	35	20,879	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	214,990	500,994	67	428,126	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	46,556	75,179	58	65,481	بوهرتمه
	59,686	98,443	50	59,087	جومين
	57,768	89,754	57	76,246	سجنان
	26,055	95,654	22	7,386	سليانة
	21,148	202,149	49	20,451	بئر المشاركة
	10,981	18,631	9	1,119	الحمي
	94,794	1 961,477	29	38,523	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,170		3,108
		0,040
		0,018

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
575,085	1 534,704	-959,619

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,150		1,909
		0,210
		0,035

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	20,742	1,511