

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 27-03-16	الشهر الي du mois au 27-03-16	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 28-03-16	du 1-09-14 au 29-03-15		*	28-03-16	29-03-15	للشهر mois 27-03-16	للسنة l'année 27-03-16	للسنة l'année 29-03-15	du 28-03-16	du 29-03-15	
MELLEGUE	0,165	5,381	11,075	70,612	80,407	119,473	p	0,160	1,110	4,320	67,507	60,558	20,954	35,817	لاق
BEN METIR	0,035	11,579	6,607	17,964	75,862	35,838	T	0,045	0,463	2,057	17,119	52,446	40,184	60,522	نى مطير
KASSEB	0,092	10,944	6,041	20,687	73,647	39,334	T	0,087	0,375	2,332	15,726	21,775	63,353	77,046	ساب
BARBARA	0,055	20,673	11,037	33,927	135,015	65,274	D	0,043	0,000	18,217	24,744	119,693	64,885	62,209	بريرة
SIDI SALEM	1,308	37,763	92,939	119,996	554,671	510,184	T	1,001	8,640	22,225	173,123	388,947	426,986	613,205	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,201	18,400	18,424	41,727	230,788	98,546	E	0,138	3,463	2,366	26,382	153,438	65,364	93,135	و هرتمه
JOUMINE	0,179	13,129	17,013	26,946	89,486	104,237	E	0,122	0,627	3,161	39,787	53,754	59,087	106,207	يومين
GHEZALA	0,018	1,456	1,455	2,073	8,631	8,341	E	0,007	0,199	0,058	1,116	4,598	7,063	9,787	غزالة
SEJNANE	0,097	22,607	12,267	46,967	134,868	91,043	E	0,197	0,825	4,984	41,868	67,891	76,355	133,937	بجنان
S. EL BARRAK	0,371	69,616	30,146	147,981	359,046	154,903		0,000	2,520	65,443	104,628	227,862	285,307	278,365	سيدي البراق
SILIANA	0,038	1,257	6,206	7,458	13,193	36,114		0,000	0,000	1,130	6,442	5,038	7,386	24,374	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,113	1,476	2,254	1,002	7,780		0,000	0,001	0,009	3,159	3,209	1,697	6,254	خماس
RMIL	0,001	0,133	1,359	1,222	2,577	7,440		0,000	0,000	0,105	0,889	0,523	1,516	3,222	لرميل
S /T Nord	2,567	213,052	216,045	539,813	1 759,193	1 278,506		1,800	18,223	126,408	522,490	1 159,732	1 120,136	1 504,079	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,460	3,840	3,559	9,245	27,476	E	0,007	0,008	0,194	2,177	2,844	20,451	31,694	نر المشاركة
RMEL	0,004	0,165	2,455	1,647	6,680	17,099		0,000	0,000	0,000	0,003	0,133	0,736	5,004	لرمل
NEBHANA	0,020	0,653	2,979	5,974	8,635	18,371	E	0,037	0,014	1,244	8,398	10,494	2,833	18,830	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,096	6,105	11,839	17,119	92,289	E	0,131	0,044	2,796	12,044	5,192	38,688	60,620	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,003	2,442	1,715	5,886	20,894		0,000	0,000	0,079	0,731	0,638	0,006	0,801	سوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,000	16,388		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	16,388		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,024	1,376	18,205	25,932	47,565	208,904		0,176	0,066	4,313	23,352	19,300	63,865	119,551	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,010	0,309	0,389	0,000	3,528		0,000	0,000	0,000	0,494	0,774	1,553	3,735	زبيغ
CHIBA	0,000	0,041	0,517	0,233	8,720	4,940	E	0,002	0,258	0,155	1,045	3,341	0,483	4,846	بشبية
MASRI	0,002	0,273	0,517	0,722	1,454	2,133		0,000	0,000	0,110	3,253	3,406	4,558	3,923	صري
LEBNA	0,008	0,291	2,592	3,836	45,049	19,704		0,000	2,477	0,228	1,471	19,652	11,293	24,925	بنة
HMA	0,000	0,009	0,605	0,169	1,576	5,144		0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	1,123	2,309	لحمى
ABID	0,000	0,055	0,560	0,827	12,415	4,075	E	0,005	0,000	0,115	1,058	2,231	4,968	9,567	لعبيد
S/T CAP-BON	0,012	0,679	5,100	6,175	69,214	39,524		0,008	2,735	0,607	7,322	29,411	23,978	49,306	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	2,604	215,108	239,350	571,920	1875,97	1 526,934		1,984	21,024	131,328	553,164	1 208,443	1 207,978	1 672,936	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	20,414	1,504	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	36,35	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 : 28-03-16 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 27/03/2016 M m3	Apport du 27/03/2016 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	0,165	5,381		
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	429,20	40,184	38,260	0,045	0,035	11,579		
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	0,092	10,944		
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	0,055	20,673		
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	110,46	426,986	426,986	1,001	1,308	37,763		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	0,138	0,201	18,400		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	0,122	0,179	13,129		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	79,63	7,063	7,063	0,007	0,018	1,456		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	77,68	76,355	73,155	0,197	0,097	22,607		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	26,96	285,307	246,147		0,371	69,616		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		0,038	1,257		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		0,006	0,113		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	0,133		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		1120,136	1047,912	1,800	2,567	213,052		
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		0,460		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		0,004	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	209,81	2,833	2,833	0,037	0,020	0,653		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	262,20	38,688	9,277	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		0,000	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		63,865	34,454	0,176	0,024	1,376		
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	50,08	1,553	1,553		0,002	0,010		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	0,002		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	162,18	4,558	4,558		0,002	0,273		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		0,008	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	91,93	1,123	1,123			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	37,84	4,968	4,468	0,005		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		23,978	23,478	0,008	0,012	0,679		
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		1207,978	1105,843	1,984	2,604	215,108		

: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 : 28/03/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 680,061	-472,082	1 207,978	

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) *
	216,130	502,134	66	426,986	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	46,673	75,296	58	65,364	بوهرتمه
	59,686	98,443	50	59,087	جوميين
	57,659	89,645	57	76,355	سجنان
	26,055	95,654	22	7,386	سليانة
	21,148	202,149	49	20,451	بئر المشاركة
	10,977	18,627	9	1,123	الحمي
	94,630	1 961,312	29	38,688	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,600		2,567
		0,024
		0,012
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
571,920	1 526,934	-955,014

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,980		1,800
		0,176
		0,008
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

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	20,414	1,504