

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 19-03-16	الشهر الي du mois au 19-03-16	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 20-03-16	du 1-09-14 au 21-03-15		*	20-03-16	21-03-15	للشهر mois 19-03-16	للسنة l'année 19-03-16	للسنة l'année 21-03-15	du 20-03-16	du 21-03-15	
MELLEGUE	0,089	4,213	11,075	69,444	70,291	116,615	p	0,160	0,060	3,040	66,227	55,393	21,104	30,926	ملاق
BEN METIR	0,000	9,566	6,607	15,950	72,623	34,133	T	0,097	0,000	1,622	16,685	51,552	38,683	58,372	بني مطير
KASSEB	0,090	9,718	6,041	19,461	71,326	37,775	T	0,086	0,190	1,639	15,033	20,580	62,852	76,912	كساب
BARBARA	0,047	16,704	11,037	29,959	129,018	62,425		0,000	0,000	18,123	24,650	114,907	61,064	62,209	بريرة
SIDI SALEM	1,947	29,961	92,939	112,194	531,127	485,400	T	0,700	13,252	15,820	166,718	314,607	423,849	654,526	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,251	14,839	18,424	38,165	221,077	93,792	E	0,073	0,144	1,688	25,704	143,268	62,515	93,657	بو هرتمه
JOUMINE	0,254	11,161	17,013	24,978	84,166	99,846	E	0,117	0,317	2,180	38,806	50,666	58,182	104,135	جومين
GHEZALA	0,039	1,151	1,455	1,768	7,888	7,966	E	0,002	0,000	0,027	1,085	4,035	6,800	9,993	غزالة
SEJNANE	0,205	20,423	12,267	44,782	125,786	87,878	E	0,197	0,474	3,416	40,300	63,764	75,808	129,310	سجنان
S. EL BARRAK	0,068	61,666	30,146	140,032	338,578	147,123		0,000	0,346	65,443	104,628	200,268	277,761	287,140	سيدي البراق
SILIANA	0,035	1,076	6,206	7,277	11,385	34,512		0,000	0,000	1,130	6,442	5,016	7,274	22,638	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,078	1,476	2,219	0,660	7,399		0,000	0,009	0,009	3,159	3,104	1,673	6,027	خماس
RMIL	0,001	0,123	1,359	1,212	2,001	7,364		0,000	0,000	0,105	0,889	0,497	1,516	2,677	الرميل
S /T Nord	3,032	180,680	216,045	507,441	1 665,926	1 222,228		1,432	14,793	114,242	510,325	1 027,656	1 099,082	1 538,523	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,017	0,368	3,840	3,466	8,004	26,485	E	0,007	0,008	0,137	2,119	2,780	20,590	30,583	بئر المشاركة
RMEL	0,003	0,146	2,455	1,629	4,716	16,465		0,000	0,000	0,000	0,003	0,133	0,774	3,115	الرميل
NEBHANA	0,043	0,426	2,979	5,747	7,251	17,602	E	0,040	0,058	0,820	7,974	10,303	3,060	17,683	نهبانة
SIDI SAAD	0,083	0,089	6,105	11,832	16,353	90,713	E	0,064	0,032	2,115	11,363	4,935	39,595	60,308	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	2,442	1,714	5,061	20,264	p	0,000	0,000	0,050	0,703	0,635	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,000	16,373		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	16,373		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,147	1,030	18,205	25,586	41,385	204,276		0,111	0,098	3,123	22,162	18,786	65,175	114,295	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,006	0,309	0,384	0,000	3,448		0,000	0,000	0,000	0,494	0,774	1,438	2,994	بزيغ
CHIBA	0,001	0,040	0,517	0,231	6,629	4,806	E	0,000	0,011	0,103	0,994	2,207	0,564	4,821	شبيبة
MASRI	0,002	0,265	0,517	0,715	0,786	2,062		0,000	0,000	0,110	3,253	3,398	4,199	3,271	مصري
LEBNA	0,023	0,218	2,592	3,763	35,844	19,035	E	0,012	0,005	0,161	1,405	14,415	11,427	23,023	لبنة
HMA	0,001	0,006	0,605	0,165	0,873	4,988		0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	1,135	1,630	الحمى
ABID	0,002	0,054	0,560	0,826	8,260	3,931	E	0,000	0,003	0,069	1,013	1,470	5,035	9,489	العبيد
S/T CAP-BON	0,029	0,588	5,100	6,084	52,392	38,270		0,012	0,019	0,444	7,158	22,270	23,797	45,229	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	3,208	182,299	239,350	539,111	1759,7	1 464,775		1,555	14,910	117,809	539,645	1 068,711	1 188,055	1 698,047	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	1,447	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	36,75	0,000	0,153	14,257	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 20-03-16 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 19/03/2016 M m3	Apport du 19/03/2016 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	259,92	21,104	21,104	0,160	0,089	4,213		
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	428,64	38,683	36,759	0,097		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	288,64	62,852	62,852	0,086	0,090	9,718		
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	181,11	61,064	45,424		0,047	16,704		
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	110,35	423,849	423,849	0,700	1,947	29,961		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	213,91	62,515	59,515	0,073	0,251	14,839		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	78,83	58,182	48,882	0,117	0,254	11,161		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	79,34	6,800	6,800	0,002	0,039	1,151		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	77,58	75,808	72,608	0,197	0,205	20,423		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	26,71	277,761	238,601		0,068	61,666		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	381,93	7,274	7,274		0,035	1,076		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	509,68	1,673	1,673		0,006	0,078		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	0,123		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		1099,082	1026,858	1,432	3,032	180,680		
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	0,017	0,368		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		0,003	0,146		
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	0,040	0,043	0,426		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	262,31	39,595	10,184	0,064	0,083	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		65,175	35,764	0,111	0,147	1,030		
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		0,000	0,006		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	72,66	0,564	0,564		0,001	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	161,69	4,199	4,199		0,002	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	0,012	0,023	0,218		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	37,92	5,035	4,535		0,002	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		23,797	23,297	0,012	0,029	0,588		
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		1188,055	1085,920	1,555	3,208	182,299		

: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 : 20/03/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 687,773	-499,718	1 188,055	

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
	39,156	39,156	35	21,104	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	219,267	505,271	66	423,849	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	49,522	78,145	56	62,515	بوهرتمه
	60,591	99,348	49	58,182	جوميين
	58,206	90,192	57	75,808	سجنان
	26,167	95,766	22	7,274	سليانة
	21,009	202,010	49	20,590	بئر المشاركة
	10,965	18,615	9	1,135	الحمي
	93,723	1 960,405	30	39,595	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,210		3,032
		سدود الوسط
		0,147
		سدود الوطن القبلي
		0,029

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
539,111	1 464,775	-925,664

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,550		1,432
		سدود الوسط
		0,111
		سدود الوطن القبلي
		0,012

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	19,740	1,447