

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 17-03-16	الشهر الي du mois au 17-03-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour اليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 18-03-16	du 1-09-14 au 19-03-15		*	18-03-16	19-03-15	للشهر mois 17-03-16	للسنة l'année 17-03-16	للسنة l'année 19-03-15	du 18-03-16	du 19-03-15	
MELLEGUE	0,312	3,999	11,075	69,230	69,858	115,900	p	0,160	0,060	2,720	65,907	55,272	21,217	30,642	ملاق
BEN METIR	0,087	9,566	6,607	15,950	72,623	33,707	T	0,085	0,000	1,429	16,492	51,552	38,980	58,465	بني مطير
KASSEB	0,439	9,536	6,041	19,279	70,970	37,385	T	0,088	0,309	1,466	14,859	20,285	62,852	77,001	كساب
BARBARA	0,081	16,532	11,037	29,787	128,795	61,713		0,000	0,000	18,123	24,650	114,907	60,906	62,012	بريرة
SIDI SALEM	4,838	26,085	92,939	108,318	527,307	479,205	T	0,501	13,883	14,420	165,318	291,531	420,998	676,888	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,212	14,380	18,424	37,707	220,554	92,603	E	0,035	0,033	1,584	25,600	143,005	62,173	93,433	بو هرتمه
JOUMINE	0,377	10,530	17,013	24,347	83,493	98,749	E	0,113	0,317	1,951	38,577	50,043	57,796	104,135	جومين
GHEZALA	0,038	1,075	1,455	1,691	7,797	7,872	E	0,001	0,000	0,025	1,083	4,035	6,729	9,906	غزالة
SEJNANE	0,308	19,962	12,267	44,321	125,642	87,086	E	0,191	0,475	3,025	39,909	62,816	75,754	130,144	سجنان
S. EL BARRAK	0,370	61,531	30,146	139,896	337,953	145,178		0,000	0,518	65,443	104,628	200,268	277,761	287,454	سيدي البراق
SILIANA	0,084	0,951	6,206	7,152	11,191	34,112		0,000	0,000	1,130	6,442	5,016	7,163	22,467	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,067	1,476	2,208	0,601	7,304		0,000	0,009	0,009	3,159	3,088	1,663	5,988	خماس
RMIL	0,005	0,122	1,359	1,211	1,958	7,346		0,000	0,000	0,105	0,889	0,496	1,516	2,636	الرميل
S /T Nord	7,154	174,334	216,045	501,095	1 658,743	1 208,159		1,175	15,606	111,431	507,513	1 002,314	1 095,507	1 561,171	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,015	0,351	3,840	3,449	7,904	26,237	E	0,007	0,008	0,122	2,105	2,764	20,637	30,524	بئر المشاركة
RMEL	0,003	0,143	2,455	1,625	4,709	16,307		0,000	0,000	0,000	0,003	0,133	0,787	3,136	الرميل
NEBHANA	0,012	0,346	2,979	5,667	7,169	17,410	E	0,035	0,089	0,746	7,900	10,167	3,060	17,749	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,005	6,105	11,748	16,301	90,319	E	0,117	0,021	1,985	11,233	4,871	39,759	60,412	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	2,442	1,714	5,061	20,107	p	0,006	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	16,370		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	16,370		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,030	0,846	18,205	25,402	41,144	203,119		0,165	0,118	2,905	21,944	18,570	65,399	114,429	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,005	0,309	0,384	0,000	3,429		0,000	0,000	0,000	0,494	0,774	1,414	3,002	بزيغ
CHIBA	0,000	0,039	0,517	0,230	6,629	4,773	E	0,007	0,010	0,097	0,987	2,173	0,572	4,859	شبيبة
MASRI	0,001	0,263	0,517	0,712	0,784	2,044		0,000	0,000	0,110	3,253	3,398	4,083	3,271	مصري
LEBNA	0,020	0,195	2,592	3,740	35,828	18,867	E	0,010	0,004	0,139	1,383	14,405	11,476	23,096	لبنة
HMA	0,001	0,005	0,605	0,164	0,873	4,949		0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	1,135	1,641	الحمى
ABID	0,004	0,052	0,560	0,824	8,253	3,894	E	0,003	0,003	0,065	1,009	1,465	5,044	9,502	العبيد
S/T CAP-BON	0,026	0,558	5,100	6,053	52,367	37,956		0,020	0,017	0,411	7,126	22,222	23,724	45,370	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	7,210	175,738	239,350	532,550	1752,25	1 449,235		1,359	15,741	114,746	536,583	1 043,107	1 184,630	1 720,970	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	1,432	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	36,80	0,000	0,153	14,257	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,56	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 18-03-16 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 17/03/2016 M m3	Apport du 17/03/2016 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	259,95	21,217	21,217	0,160	0,312	3,999	12,0	
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	428,73	38,980	37,056	0,085	0,087	9,566	4,0	
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	0,088	0,439	9,536	1,0	
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	181,07	60,906	45,266		0,081	16,532	3,0	
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	110,25	420,998	420,998	0,501	4,838	26,085		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	213,85	62,173	59,173	0,035	0,212	14,380	1,0	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	78,74	57,796	48,496	0,113	0,377	10,530	0,2	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	79,26	6,729	6,729	0,001	0,038	1,075	0,2	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	77,57	75,754	72,554	0,191	0,308	19,962	2,0	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		0,370	61,531	4,7	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	381,89	7,163	7,163		0,084	0,951	12,0	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	509,66	1,663	1,663		0,005	0,067	6,0	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		0,005	0,122	1,4	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		1095,507	1023,283	1,175	7,154	174,334		
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	118,92	20,637	20,637	0,007	0,015	0,351	1,0	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	36,81	0,787	0,787		0,003	0,143		
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	0,035	0,012	0,346	3,3	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	262,33	39,759	10,348	0,117		0,005	0,9	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	0,006	0,000	0,001	2,3	
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		65,399	35,988	0,165	0,030	0,846		
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	49,80	1,414	1,414		0,001	0,005		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	72,68	0,572	0,572	0,007		0,039	1,2	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	161,53	4,083	4,083		0,001	0,263	1,4	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	16,02	11,476	11,476	0,010	0,020	0,195	0,2	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	0,005	2,8	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	37,93	5,044	4,544	0,003	0,004	0,052	0,8	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		23,724	23,224	0,020	0,026	0,558		
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		1184,630	1082,495	1,359	7,210	175,738		

: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 : 18/03/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 695,897	-511,267	1 184,630	

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
	39,043	39,043	35	21,217	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	222,118	508,122	65	420,998	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	49,864	78,487	55	62,173	بوهرتمه
	60,977	99,734	49	57,796	جوميين
	58,260	90,246	57	75,754	سجنان
	26,278	95,877	21	7,163	سليانة
	20,962	201,963	50	20,637	بئر المشاركة
	10,965	18,615	9	1,135	الحمي
	93,558	1 960,241	30	39,759	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
7,210		7,154
		0,030
		0,026
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
532,550	1 449,235	-916,685

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,360		1,175
		0,165
		0,020
		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	19,740	1,432