

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 6-04-16	الشهر الي du mois au 6-04-16	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 7-04-16	du 1-09-14 au 8-04-15		* 7-04-16	8-04-15	للشهر mois 6-04-16	للسنة l'année 6-04-16	للسنة l'année 8-04-15	du 7-04-16	du 8-04-15		
MELLEGUE	0,163	0,790	15,897	71,768	81,825	124,426	p	0,160	0,060	0,960	69,107	66,258	20,466	30,676	ملاق
BEN METIR	0,022	0,235	4,655	18,300	75,946	37,506	T	0,051	0,048	0,293	17,605	52,866	39,980	59,918	بني مطير
KASSEB	0,053	0,433	4,359	21,328	74,513	40,886	T	0,087	0,153	0,522	16,588	23,283	63,083	76,033	كساب
BARBARA	0,089	0,953	7,433	35,198	136,484	67,968		0,000	0,000	2,903	27,878	119,693	62,934	63,554	بريرة
SIDI SALEM	0,134	4,237	70,019	129,200	592,558	535,052	T	1,001	4,320	7,010	185,640	444,513	424,990	607,280	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,137	1,175	13,390	43,583	233,106	103,305	E	0,133	0,178	0,915	28,245	154,205	65,306	94,553	بو هرتمه
JOUMINE	0,120	0,672	7,335	28,214	92,588	107,290	E	0,112	0,322	0,697	41,016	56,985	58,999	105,778	جومين
GHEZALA	0,014	0,078	0,747	2,223	9,033	8,634	E	0,012	0,000	0,068	1,229	4,797	7,082	9,971	غزالة
SEJNANE	0,044	0,220	6,263	47,480	136,017	93,505	E	0,195	0,474	1,173	43,827	73,004	74,782	129,765	سجنان
S. EL BARRAK	0,156	0,793	18,055	150,610	363,446	161,663	D	0,086	0,000	0,389	105,060	227,862	286,827	281,987	سيدي البراق
SILIANA	0,016	0,100	5,088	7,625	14,340	37,871	E	0,155	0,043	0,256	6,698	5,194	7,191	25,271	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,027	1,345	2,316	1,249	8,234	E	0,014	0,032	0,124	3,389	3,427	1,513	6,264	لخمساس
RMIL	0,000	0,004	1,027	1,228	2,670	7,539	E	0,013	0,005	0,057	0,994	0,544	1,402	3,284	الرميل
S /T Nord	0,949	9,717	155,613	559,076	1 813,776	1 333,879		2,022	5,636	15,366	547,276	1 232,633	1 114,555	1 494,334	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,015	0,051	2,531	3,668	9,617	28,398	E	0,007	0,008	0,043	2,249	2,924	20,264	31,752	بئر المشاركة
RMEL	0,066	0,074	1,357	1,725	6,709	17,619		0,000	0,000	0,000	0,003	0,133	0,724	4,797	الرميل
NEBHANA	0,033	0,133	1,932	6,183	9,697	19,079	E	0,062	0,115	0,379	9,065	11,336	2,341	18,960	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	5,180	11,839	17,242	94,019	E	0,140	0,073	0,846	13,323	5,765	37,121	59,788	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,997	1,717	5,886	21,584	p	0,004	0,013	0,007	0,756	0,662	0,006	0,426	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,000	16,443		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,296	1,198	0,000	16,443		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,114	0,259	13,486	26,330	49,151	213,585		0,212	0,208	1,275	25,396	20,819	61,607	116,894	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,004	0,221	0,401	0,000	3,607		0,000	0,000	0,000	0,494	0,774	1,704	3,692	بزيغ
CHIBA	0,001	0,001	0,202	0,246	8,721	5,027		0,000	0,021	0,056	1,125	3,498	0,403	4,648	شبيبة
MASRI	0,001	0,008	0,202	0,735	1,463	2,188		0,000	0,000	0,003	3,256	3,423	4,815	3,903	مصري
LEBNA	0,022	0,064	0,717	3,954	46,876	20,062	E	0,013	0,016	0,058	1,589	22,806	11,083	22,820	لبنة
HMA	0,001	0,009	0,294	0,178	1,640	5,262		0,000	0,000	0,000	0,000	0,023	1,092	2,315	الحمى
ABID	0,000	0,013	0,248	0,843	12,501	4,177		0,000	0,004	0,041	1,143	2,275	4,849	9,554	العبيد
S/T CAP-BON	0,024	0,099	1,884	6,358	71,201	40,323		0,013	0,041	0,158	7,607	32,799	23,946	46,932	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,087	10,075	170,983	591,763	1934,13	1 587,787		2,248	5,885	16,799	580,278	1 286,251	1 200,107	1 658,160	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	1,576	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	36,75	0,000	0,000	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

* 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 : 07-04-16 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 06/04/2016 M m3	Apport du 06/04/2016 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	259,75	20,466	20,466	0,160	0,163	0,790	6,0	
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	429,07	39,980	38,056	0,051	0,022	0,235	3,0	
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	288,70	63,083	63,083	0,087	0,053	0,433	0,7	
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	181,58	62,934	47,294		0,089	0,953	5,0	
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	110,39	424,990	424,990	1,001	0,134	4,237	3,0	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	214,39	65,306	62,306	0,133	0,137	1,175	2,2	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	79,02	58,999	49,699	0,112	0,120	0,672		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	0,012	0,014	0,078	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	77,39	74,782	71,582	0,195	0,044	0,220	0,8	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	27,01	286,827	247,667	0,086	0,156	0,793	3,7	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	381,90	7,191	7,191	0,155	0,016	0,100	20,5	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	509,34	1,513	1,513	0,014	0,001	0,027	29,7	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,55	1,402	1,402	0,013		0,004	9,0	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		1114,555	1042,331	2,022	0,949	9,717		
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	118,84	20,264	20,264	0,007	0,015	0,051	1,2	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		0,066	0,074	9,0	
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	209,32	2,341	2,341	0,062	0,033	0,133	20,0	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	262,01	37,121	7,710	0,140			0,6	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	0,004	0,000	0,001	8,8	
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		61,607	32,196	0,212	0,114	0,259		
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	50,36	1,704	1,704			0,004		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	72,26	0,403	0,403		0,001	0,001		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	162,52	4,815	4,815		0,001	0,008		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	15,93	11,083	11,083	0,013	0,022	0,064	0,8	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	91,85	1,092	1,092		0,001	0,009	2,6	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	37,70	4,849	4,349			0,013		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		23,946	23,446	0,013	0,024	0,099		
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		1200,107	1097,972	2,248	1,087	10,075		

: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 : 07/04/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 672,580	-472,473	1 200,107	

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
	39,794	39,794	34	20,466	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	218,126	504,130	66	424,990	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	46,731	75,354	58	65,306	بوهرتمه
	59,774	98,531	50	58,999	جوميين
	59,232	91,218	56	74,782	سجنان
	26,250	95,849	22	7,191	سليانة
	21,335	202,336	49	20,264	بئر المشاركة
	11,008	18,658	8	1,092	الحمي
	96,196	1 962,879	28	37,121	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,090		0,949
		سدود الوسط
		0,114
		سدود الوطن القبلي
		0,024

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
591,763	1 587,787	-996,025

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,250		2,022
		سدود الوسط
		0,212
		سدود الوطن القبلي
		0,013

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	20,797	1,576