

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 9-04-16	الشهر الي du mois au 9-04-16	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 10-04-16	du 1-09-14 au 11-04-15		*	10-04-16	11-04-15	للشهر 9-04-16	للسنة 9-04-16	للسنة 11-04-15	du 10-04-16	du 11-04-15	
MELLEGUE	1,376	4,350	15,897	75,329	82,048	126,016	p	0,160	0,060	1,440	69,587	66,440	23,540	30,676	لاق
BEN METIR	0,055	0,423	4,655	18,488	75,965	37,972	T	0,047	0,105	0,434	17,747	53,056	40,011	59,569	نى مطير
KASSEB	0,013	0,589	4,359	21,483	74,696	41,322	T	0,087	0,153	0,784	16,849	23,740	62,967	75,726	ساب
BARBARA	0,541	1,998	7,433	36,243	136,818	68,711		0,000	0,000	2,903	27,878	119,693	63,967	63,843	بريرة
SIDI SALEM	1,258	6,495	70,019	131,458	594,671	542,054	T	1,207	0,000	10,631	189,262	453,153	424,419	601,355	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,420	2,025	13,390	44,433	233,832	104,644	E	0,124	0,240	1,230	28,560	154,813	65,831	94,628	و هرتمه
JOUMINE	0,087	0,964	7,335	28,506	93,141	108,024	E	0,117	0,325	1,048	41,367	57,940	58,912	105,291	يومين
GHEZALA	0,009	0,111	0,747	2,256	9,107	8,709	E	0,007	0,013	0,096	1,258	4,832	7,082	10,004	غزالة
SEJNANE	0,000	0,358	6,263	47,618	136,110	94,131	E	0,195	0,484	1,757	44,411	74,437	74,300	128,325	بجنان
S. EL BARRAK	0,563	1,656	18,055	151,473	364,639	163,468	D	0,172	0,000	0,734	105,404	227,862	287,140	282,892	سيدي البراق
SILIANA	0,103	2,180	5,088	9,706	14,395	38,380	d	0,000	0,056	0,292	6,734	5,351	9,221	25,136	سليانة
LAKHMESS	0,010	0,130	1,345	2,419	1,297	8,368		0,000	0,037	0,124	3,389	3,530	1,615	6,203	خمساس
RMIL	0,010	0,211	1,027	1,436	2,692	7,569		0,000	0,006	0,057	0,994	0,563	1,609	3,284	لرميل
S /T Nord	4,444	21,490	155,613	570,849	1 819,413	1 349,367		2,117	1,479	21,530	553,439	1 245,410	1 120,614	1 486,933	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,051	2,531	3,668	9,673	28,651	E	0,007	0,008	0,065	2,270	2,948	20,125	31,694	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,134	1,357	1,786	6,709	17,755		0,000	0,000	0,000	0,003	0,133	0,774	4,693	لرمل
NEBHANA	0,182	1,375	1,932	7,424	9,843	19,272	E	0,000	0,104	0,383	9,070	11,665	3,569	18,752	بهبانة
SIDI SAAD	0,104	1,045	5,180	12,883	17,250	94,521	E	0,000	0,061	0,856	13,332	5,964	38,111	59,485	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,997	1,718	5,886	21,784		0,000	0,017	0,007	0,756	0,700	0,006	0,289	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,000	16,462		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	16,462		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	لبرك
S /T CENTRE	0,289	2,607	13,486	28,677	49,361	214,907		0,008	0,190	1,311	25,431	21,410	63,645	116,084	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,009	0,221	0,406	0,000	3,629		0,000	0,005	0,000	0,494	0,779	1,715	3,658	زبيغ
CHIBA	0,000	0,001	0,202	0,246	8,722	5,047	E	0,000	0,010	0,069	1,137	3,548	0,394	4,585	بنيبة
MASRI	0,002	0,012	0,202	0,739	1,475	2,203		0,000	0,008	0,003	3,256	3,432	4,901	3,958	صري
LEBNA	0,000	0,080	0,717	3,970	46,876	20,134	E	0,016	0,010	0,094	1,625	22,835	10,998	22,617	بنة
HMA	0,001	0,011	0,294	0,180	1,640	5,291		0,000	0,000	0,000	0,000	0,023	1,092	2,297	لحمى
ABID	0,008	0,025	0,248	0,856	12,504	4,202		0,006	0,006	0,056	1,158	2,297	4,841	9,515	لعبيد
S/T CAP-BON	0,013	0,138	1,884	6,397	71,216	40,506		0,022	0,040	0,222	7,671	32,915	23,942	46,630	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	4,746	24,235	170,983	605,922	1939,99	1 604,780		2,146	1,709	23,063	586,542	1 299,735	1 208,202	1 649,647	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	1,598	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,35	0,000	0,000	14,257	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,72	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 10-04-16 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 09/04/2016 M m3	Apport du 09/04/2016 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	260,53	23,540	23,540	0,160	1,376	4,350		
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	429,09	40,011	38,087	0,047	0,055	0,423		
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	288,67	62,967	62,967	0,087	0,013	0,589	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	181,83	63,967	48,327		0,541	1,998	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	110,37	424,419	424,419	1,207	1,258	6,495		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	214,48	65,831	62,831	0,124	0,420	2,025		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	79,00	58,912	49,612	0,117	0,087	0,964		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	0,007	0,009	0,111	1,5	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	77,30	74,300	71,100	0,195		0,358		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	27,02	287,140	247,980	0,172	0,563	1,656		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	382,58	9,221	9,221		0,103	2,180		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	509,56	1,615	1,615		0,010	0,130	0,2	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,02	1,609	1,609		0,010	0,211	0,8	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		1120,614	1048,390	2,117	4,444	21,490		
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	118,81	20,125	20,125	0,007		0,051		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	0,134		
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	210,46	3,569	3,569		0,182	1,375		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	262,13	38,111	8,700	0,000	0,104	1,045		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	0,001		
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		833,75	0,860	0,860					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			368,13		78,34	59,541	44,385		63,645	34,234	0,008	0,289	2,607		
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	50,38	1,715	1,715		0,003	0,009		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	72,24	0,394	0,394		0,000	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	162,63	4,901	4,901		0,002	0,012		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	15,91	10,998	10,998	0,016		0,080		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	0,011		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	37,69	4,841	4,341	0,006	0,008	0,025	0,5	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		23,942	23,442	0,022	0,013	0,138		
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		1208,202	1106,067	2,146	4,746	24,235		

: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 : 10/04/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 668,330	-460,128	1 208,202	

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
	36,720	36,720	39	23,540	ملاق (الى مستوى 265 م)
	218,697	504,701	66	424,419	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	46,206	74,829	59	65,831	بوهرتمه
	59,861	98,618	50	58,912	جومين
	59,714	91,700	55	74,300	سجنان
	24,220	93,819	28	9,221	سليانة
	21,474	202,475	48	20,125	بئر المشاركة
	11,008	18,658	8	1,092	الحمي
	95,207	1 961,889	29	38,111	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,750		4,444
		0,289
		0,013

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
605,922	1 604,780	-998,858

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,150		2,117
		0,008
		0,022

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	20,797	1,598