

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 29-04-16	الشهر الي du mois au 29-04-16	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 30-04-16	du 1-09-14 au 1-05-15		*	30-04-16	1-05-15	للشهر mois 29-04-16	للسنة l'année 29-04-16	للسنة l'année 1-05-15	du 30-04-16	du 1-05-15	
MELLEGUE	0,019	7,299	15,897	78,278	83,265	136,678	p	0,292	0,060	6,054	74,201	67,649	21,645	30,152	لاق
BEN METIR	0,000	0,480	4,655	18,546	76,060	40,948	T	0,082	0,112	1,404	18,716	54,928	38,288	57,251	نى مطير
KASSEB	0,025	0,954	4,359	21,849	75,331	44,128	T	0,088	0,098	2,538	18,604	26,242	61,291	73,553	كساب
BARBARA	0,058	2,297	7,433	36,542	137,299	73,490		0,000	0,000	2,903	27,878	119,693	63,967	63,967	بريرة
SIDI SALEM	0,000	12,274	70,019	137,237	606,651	587,527	T	1,500	1,004	38,056	216,686	471,908	408,424	600,816	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,145	3,857	13,390	46,265	236,509	113,239	E	0,364	0,383	7,461	34,791	161,796	61,203	89,837	و هرتمه
JOUMINE	0,031	2,059	7,335	29,602	95,711	112,750	E	0,143	0,121	3,401	43,720	63,900	57,281	101,304	يومين
GHEZALA	0,005	0,229	0,747	2,374	9,391	9,189	E	0,020	0,022	0,496	1,657	5,213	6,737	9,852	غزالة
SEJNANE	0,000	0,418	6,263	47,678	136,500	98,126	E	0,282	0,441	6,628	49,282	80,794	68,943	121,791	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	4,231	18,055	154,048	369,605	175,062		0,000	0,000	2,575	107,246	227,862	285,307	285,609	سيدي البراق
SILIANA	0,000	2,541	5,088	10,067	15,015	41,695		0,000	0,130	1,237	7,679	7,738	8,158	22,853	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,210	1,345	2,499	1,528	9,244	E	0,000	0,040	0,426	3,691	4,416	1,338	5,466	خمساس
RMIL	0,000	0,241	1,027	1,465	2,754	7,770	E	0,000	0,013	0,167	1,105	0,728	1,481	3,145	لرميل
S /T Nord	0,285	37,091	155,613	586,450	1 845,618	1 449,845		2,771	2,424	73,346	605,256	1 292,868	1 084,065	1 465,596	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,194	2,531	3,811	9,925	30,292	E	0,013	0,008	0,295	2,501	3,108	19,426	31,051	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,191	1,357	1,842	6,709	18,632		0,000	0,000	0,002	0,005	0,133	0,585	3,696	لرمل
NEBHANA	0,015	1,808	1,932	7,857	10,929	20,538	E	0,056	0,117	1,273	9,960	14,013	3,014	17,305	بهبانة
SIDI SAAD	0,001	1,126	5,180	12,965	17,379	97,878	E	0,121	0,110	2,810	15,286	7,700	35,475	56,298	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,006	1,997	1,722	5,889	23,110	p	0,000	0,000	0,068	0,817	0,769	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,000	16,626		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	16,626		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,017	3,325	13,486	29,395	50,831	223,702		0,190	0,235	4,447	28,567	25,722	59,567	109,527	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,015	0,090	0,221	0,487	0,000	3,772		0,000	0,000	0,000	0,494	0,779	2,294	3,597	زريغ
CHIBA	0,000	0,002	0,202	0,247	8,733	5,177	E	0,025	0,042	0,310	1,379	3,927	0,134	4,138	شبيبة
MASRI	0,002	0,089	0,202	0,816	1,566	2,293	E	0,024	0,009	0,280	3,533	3,482	4,964	4,379	صري
LEBNA	0,000	0,208	0,717	4,098	47,165	20,596	E	0,020	0,021	0,384	1,915	23,221	10,325	21,738	بنة
HMA	0,000	0,019	0,294	0,188	1,651	5,480		0,000	0,000	0,000	0,000	0,101	1,061	2,137	لحمى
ABID	0,003	0,035	0,248	0,866	12,559	4,362	E	0,024	0,010	0,392	1,495	2,543	4,424	9,175	لعبيد
S/T CAP-BON	0,020	0,442	1,884	6,701	71,674	41,679		0,093	0,082	1,367	8,816	34,053	23,203	45,164	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,321	40,858	170,983	622,545	1968,12	1 715,226		3,055	2,742	79,161	642,639	1 352,643	1 166,835	1 620,287	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 (م) 3م
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	1,742	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,25	0,000	0,000	14,257	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,47	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 30-04-16 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 29/04/2016 M m3	Apport du 29/04/2016 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	260,06	21,645	21,645	0,292	0,019	7,299		
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	428,52	38,288	36,364	0,082		0,480	15,0	
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	288,23	61,291	61,291	0,088	0,025	0,954		
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		0,058	2,297		
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	109,80	408,424	408,424	1,500		12,274	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	213,68	61,203	58,203	0,364	0,145	3,857	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	78,62	57,281	47,981	0,143	0,031	2,059	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	79,27	6,737	6,737	0,020	0,005	0,229	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	76,28	68,943	65,743	0,282		0,418	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			4,231	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	382,23	8,158	8,158			2,541	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	508,95	1,338	1,338		0,002	0,210	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,73	1,481	1,481	0,000		0,241	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		1084,065	1011,841	2,771	0,285	37,091		
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	118,66	19,426	19,426	0,013		0,194	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	36,65	0,585	0,585			0,191		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000					58,76	213,41	7,50	14,467	25,636	209,99	3,014	3,014	0,056	0,015	1,808	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	261,80	35,475	6,064	0,121	0,001	1,126	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	0,006		
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		102,98	5,94			371,83		78,34	59,541	44,385		59,567	30,156	0,190	0,017	3,325		
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	51,34	2,294	2,294		0,015	0,090	1,9	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	71,38	0,134	0,134	0,025		0,002	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	162,71	4,964	4,964	0,024	0,002	0,089	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	15,75	10,325	10,325	0,020		0,208	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	91,77	1,061	1,061			0,019	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	37,18	4,424	3,924	0,024	0,003	0,035	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		23,203	22,703	0,093	0,020	0,442		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		491,61	21,83			1 901,16		1 184,75	2083,798	2099,467		1166,835	1064,700	3,055	0,321	40,858		

: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 : 30/04/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 638,721	-471,886	1 166,835	

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
	38,615	38,615	36	21,645	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	234,692	520,696	64	408,424	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	50,834	79,457	55	61,203	بوهرتمه
	61,492	100,249	48	57,281	جومين
	65,071	97,057	51	68,943	سجنان
	25,283	94,882	24	8,158	سليانة
	22,173	203,174	47	19,426	بئر المشاركة
	11,039	18,689	8	1,061	الحمى
	97,842	1 964,525	27	35,475	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,320		0,285
		سدود الوسط
		0,017
		سدود الوطن القبلي
		0,020

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
622,545	1 715,226	-1 092,681

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,050		2,771
		سدود الوسط
		0,190
		سدود الوطن القبلي
		0,093

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	1,742