

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 28-04-16	الشهر الي du mois au 28-04-16	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 29-04-16	du 1-09-14 au 30-04-15		*	29-04-16	30-04-15	للشهر mois 28-04-16	للسنة l'année 28-04-16	للسنة l'année 30-04-15	du 29-04-16	du 30-04-15	
MELLEGUE	0,099	7,280	15,897	78,259	83,244	136,084	p	0,292	0,060	5,762	73,909	67,589	21,926	30,202	لاق
BEN METIR	0,000	0,480	4,655	18,546	76,059	40,920	T	0,082	0,099	1,322	18,634	54,815	38,387	57,376	نى مطير
KASSEB	0,024	0,930	4,359	21,824	75,265	44,082	T	0,088	0,099	2,451	18,516	26,144	61,367	73,596	كساب
BARBARA	0,010	2,239	7,433	36,484	137,282	73,419		0,000	0,000	2,903	27,878	119,693	63,925	63,967	بريرة
SIDI SALEM	0,000	12,274	70,019	137,237	606,530	586,399	T	2,005	1,004	36,556	215,186	470,904	410,058	601,355	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,075	3,712	13,390	46,120	236,509	113,125	E	0,351	0,387	7,097	34,427	161,413	61,431	90,274	و هرتمه
JOUMINE	0,072	2,028	7,335	29,571	95,622	112,669	E	0,142	0,123	3,258	43,576	63,786	57,410	101,363	يومين
GHEZALA	0,000	0,224	0,747	2,369	9,377	9,182	E	0,020	0,020	0,476	1,637	5,192	6,755	9,863	غزالة
SEJNANE	0,002	0,418	6,263	47,678	136,500	98,098	E	0,287	0,412	6,346	49,000	80,353	69,354	122,297	سجنان
S. EL BARRAK	0,077	4,231	18,055	154,048	369,474	174,903		0,000	0,000	2,575	107,246	227,862	285,609	285,609	سيدي البراق
SILIANA	0,003	2,541	5,088	10,067	14,956	41,602		0,079	0,136	1,237	7,679	7,608	8,218	22,939	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,208	1,345	2,497	1,528	9,220	E	0,000	0,050	0,426	3,691	4,376	1,338	5,531	خمساس
RMIL	0,002	0,241	1,027	1,465	2,753	7,760	E	0,000	0,012	0,167	1,105	0,715	1,486	3,159	لرميل
S /T Nord	0,367	36,806	155,613	586,164	1 845,099	1 447,462		3,346	2,403	70,575	602,485	1 290,451	1 087,264	1 467,531	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,194	2,531	3,811	9,925	30,254	E	0,013	0,008	0,282	2,488	3,100	19,473	31,109	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,191	1,357	1,842	6,709	18,614		0,000	0,000	0,002	0,005	0,133	0,598	3,739	لرمل
NEBHANA	0,018	1,793	1,932	7,842	10,891	20,495	E	0,049	0,126	1,217	9,903	13,896	3,060	17,394	بهبانة
SIDI SAAD	0,002	1,124	5,180	12,963	17,379	97,695	E	0,124	0,103	2,688	15,165	7,590	35,632	56,497	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,006	1,997	1,722	5,888	23,049	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	16,584		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	16,584		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,020	3,308	13,486	29,379	50,793	223,277		0,186	0,238	4,257	28,377	25,488	59,828	109,917	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,075	0,221	0,472	0,000	3,769		0,000	0,000	0,000	0,494	0,779	2,281	3,597	زبيغ
CHIBA	0,000	0,002	0,202	0,247	8,733	5,175	E	0,012	0,047	0,285	1,354	3,884	0,161	4,188	شبيبة
MASRI	0,001	0,087	0,202	0,814	1,562	2,292	E	0,039	0,007	0,256	3,510	3,473	4,988	4,379	صري
LEBNA	0,000	0,208	0,717	4,098	47,165	20,588	E	0,019	0,021	0,364	1,895	23,200	10,367	21,805	بنة
HMA	0,000	0,019	0,294	0,188	1,651	5,477		0,000	0,000	0,000	0,000	0,101	1,065	2,143	لحمى
ABID	0,000	0,032	0,248	0,863	12,559	4,359	E	0,019	0,014	0,368	1,470	2,532	4,448	9,200	لعبيد
S/T CAP-BON	0,004	0,423	1,884	6,681	71,670	41,660		0,089	0,088	1,274	8,723	33,970	23,310	45,312	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,391	40,536	170,983	622,224	1967,56	1 712,400		3,621	2,729	76,106	639,585	1 349,909	1 170,402	1 622,760	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	1,734	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	36,70	0,000	0,000	14,257	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,46	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 : 29-04-16 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 28/04/2016 M m3	Apport du 28/04/2016 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	260,13	21,926	21,926	0,292	0,099	7,280		
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	428,55	38,387	36,463	0,082		0,480		
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	288,25	61,367	61,367	0,088	0,024	0,930		
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	181,82	63,925	48,285		0,010	2,239		
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	109,86	410,058	410,058	2,005		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	213,72	61,431	58,431	0,351	0,075	3,712	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	78,65	57,410	48,110	0,142	0,072	2,028	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	79,29	6,755	6,755	0,020		0,224	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	76,36	69,354	66,154	0,287	0,002	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	26,97	285,609	246,449		0,077	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	382,25	8,218	8,218	0,079	0,003	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	0,208	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,74	1,486	1,486	0,000	0,002	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		1087,264	1015,040	3,346	0,367	36,806		
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	118,67	19,473	19,473	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	36,66	0,598	0,598			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	210,03	3,060	3,060	0,049	0,018	1,793	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	261,82	35,632	6,221	0,124	0,002	1,124	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		59,828	30,417	0,186	0,020	3,308		
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	51,32	2,281	2,281		0,003	0,075	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	71,48	0,161	0,161	0,012		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	162,74	4,988	4,988	0,039	0,001	0,087	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	15,76	10,367	10,367	0,019		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	91,78	1,065	1,065			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	37,21	4,448	3,948	0,019		0,032	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		23,310	22,810	0,089	0,004	0,423		
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		1170,402	1068,267	3,621	0,391	40,536		

: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 : 29/04/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 640,482	-470,080	1 170,402	

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
38,334	38,334	38,334	36	21,926	ملاق (الى مستوى 265 م) *
519,062	233,058	519,062	64	410,058	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
79,229	50,606	79,229	55	61,431	بوهرتمه
100,120	61,363	100,120	48	57,410	جوميين
96,646	64,660	96,646	52	69,354	سجنان
94,822	25,223	94,822	25	8,218	سليانة
203,127	22,126	203,127	47	19,473	بئر المشاركة
18,685	11,035	18,685	8	1,065	الحمي
1 964,368	97,686	1 964,368	27	35,632	سيدي سعد
196,694	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,390		0,367
		سدود الوسط
		0,020
		سدود الوطن القبلي
		0,004

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
622,224	1 712,400	-1 090,176

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,620		3,346
		سدود الوسط
		0,186
		سدود الوطن القبلي
		0,089

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	1,734