

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 26-04-16	الشهر الي du mois au 26-04-16	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 27-04-16	du 1-09-14 au 28-04-15		*	27-04-16	28-04-15	للشهر mois 26-04-16	للسنة l'année 26-04-16	للسنة l'année 28-04-15	du 27-04-16	du 28-04-15	
MELLEGUE	0,058	7,123	15,897	78,102	83,152	135,024	p	0,292	0,060	5,178	73,325	67,468	22,368	30,253	لاق
BEN METIR	0,000	0,480	4,655	18,546	76,029	40,609	T	0,017	0,104	1,239	18,552	54,617	38,618	57,562	ني مطير
KASSEB	0,000	0,905	4,359	21,800	75,242	43,792	T	0,088	0,099	2,274	18,339	25,947	61,556	73,811	كساب
BARBARA	0,013	2,228	7,433	36,474	137,252	72,923		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	606,270	581,731	T	1,001	1,004	33,050	211,680	468,896	413,053	602,432	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,020	3,564	13,390	45,972	236,250	112,232	E	0,353	0,374	6,398	33,728	160,641	62,002	90,857	وهرتمه
JOUMINE	0,020	1,928	7,335	29,471	95,471	112,180	E	0,087	0,328	2,976	43,295	63,515	57,624	101,543	يومين
GHEZALA	0,002	0,224	0,747	2,369	9,354	9,132	E	0,017	0,015	0,434	1,596	5,152	6,809	9,885	غزالة
SEJNANE	0,000	0,417	6,263	47,677	136,498	97,680	E	0,290	0,271	5,697	48,351	79,598	70,072	123,102	سجنان
S. EL BARRAK	0,083	4,153	18,055	153,971	369,234	173,699		0,000	0,000	2,575	107,246	227,862	285,910	285,609	سيدي البراق
SILIANA	0,000	2,521	5,088	10,047	14,830	41,263		0,098	0,120	1,068	7,510	7,340	8,397	23,110	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,203	1,345	2,492	1,499	9,130	E	0,043	0,038	0,401	3,665	4,279	1,363	5,605	خمساس
RMIL	0,002	0,239	1,027	1,463	2,753	7,740	E	0,000	0,010	0,167	1,104	0,690	1,490	3,188	لرميل
S /T Nord	0,203	36,261	155,613	585,620	1 843,834	1 437,137		2,286	2,424	64,360	596,270	1 285,699	1 093,229	1 470,923	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,164	2,531	3,781	9,925	30,086	E	0,013	0,008	0,256	2,462	3,084	19,519	31,226	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,187	1,357	1,838	6,709	18,524		0,000	0,000	0,002	0,005	0,133	0,610	3,839	لرمل
NEBHANA	0,007	1,762	1,932	7,811	10,805	20,367	E	0,063	0,106	1,099	9,786	13,653	3,154	17,572	بهبانة
SIDI SAAD	0,001	1,121	5,180	12,960	17,362	97,361	E	0,049	0,062	2,449	14,925	7,414	35,944	56,796	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,005	1,997	1,722	5,888	22,916	p	0,007	0,001	0,068	0,817	0,769	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,000	16,572		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	16,572		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,009	3,238	13,486	29,309	50,689	222,396		0,132	0,177	3,874	27,994	25,053	60,295	110,609	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,069	0,221	0,466	0,000	3,754		0,000	0,000	0,000	0,494	0,779	2,248	3,589	زريغ
CHIBA	0,000	0,002	0,202	0,247	8,733	5,162	E	0,009	0,020	0,256	1,325	3,818	0,192	4,262	شبيبة
MASRI	0,002	0,085	0,202	0,813	1,561	2,282	E	0,008	0,000	0,193	3,447	3,467	5,043	4,365	صري
LEBNA	0,000	0,208	0,717	4,098	47,124	20,540	E	0,017	0,021	0,326	1,858	23,161	10,493	21,873	بنة
HMA	0,000	0,019	0,294	0,187	1,648	5,458		0,000	0,006	0,000	0,000	0,095	1,069	2,149	لحمى
ABID	0,002	0,032	0,248	0,863	12,551	4,343	E	0,023	0,010	0,325	1,427	2,504	4,504	9,237	لعبيد
S/T CAP-BON	0,007	0,415	1,884	6,674	71,617	41,539		0,057	0,058	1,101	8,550	33,824	23,550	45,475	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,218	39,915	170,983	621,602	1966,14	1 701,071		2,475	2,659	69,335	632,814	1 344,576	1 177,074	1 627,007	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	1,720	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	36,95	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

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 27-04-16 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 26/04/2016 M m3	Apport du 26/04/2016 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	260,24	22,368	22,368	0,292	0,058	7,123		
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	428,62	38,618	36,694	0,017		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	288,30	61,556	61,556	0,088		0,905		
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		0,013	2,228		
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	109,97	413,053	413,053	1,001		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	213,82	62,002	59,002	0,353	0,020	3,564	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	78,70	57,624	48,324	0,087	0,020	1,928	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	79,35	6,809	6,809	0,017	0,002	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	76,50	70,072	66,872	0,290		0,417	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	26,98	285,910	246,750		0,083	4,153	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	382,31	8,397	8,397	0,098		2,521	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	509,01	1,363	1,363	0,043	0,004	0,203	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,75	1,490	1,490	0,000	0,002	0,239	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		1093,229	1021,005	2,286	0,203	36,261		
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	118,68	19,519	19,519	0,013		0,164	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	36,67	0,610	0,610			0,187		
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	210,11	3,154	3,154	0,063	0,007	1,762	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	261,86	35,944	6,533	0,049	0,001	1,121	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	0,007	0,000	0,005		
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		60,295	30,884	0,132	0,009	3,238		
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	51,27	2,248	2,248		0,003	0,069	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	71,60	0,192	0,192	0,009		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	162,81	5,043	5,043	0,008	0,002	0,085	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	15,79	10,493	10,493	0,017		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	91,79	1,069	1,069			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	37,28	4,504	4,004	0,023	0,002	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		23,550	23,050	0,057	0,007	0,415		
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		1177,074	1074,939	2,475	0,218	39,915		

: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 : 27/04/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 644,526	-467,452	1 177,074	

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
37,892	37,892	37,892	37	22,368	ملاق (الى مستوى 265 م)
516,067	230,063	516,067	64	413,053	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
78,658	50,035	78,658	55	62,002	بوهرتمه
99,906	61,149	99,906	49	57,624	جوميين
95,928	63,942	95,928	52	70,072	سجنان
94,643	25,044	94,643	25	8,397	سليانة
203,081	22,080	203,081	47	19,519	بئر المشاركة
18,681	11,031	18,681	8	1,069	الحمي
1 964,056	97,373	1 964,056	27	35,944	سيدي سعد
196,694	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,220		0,203
		0,009
		0,007

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
621,602	1 701,071	-1 079,469

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,480		2,286
		0,132
		0,057

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	1,720