

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 24-04-16	الشهر الي du mois au 24-04-16	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 25-04-16	du 1-09-14 au 26-04-15		*	25-04-16	26-04-15	للشهر mois 24-04-16	للسنة l'année 24-04-16	للسنة l'année 26-04-15	du 25-04-16	du 26-04-15	
MELLEGUE	0,013	6,976	15,897	77,955	83,059	133,965	p	0,284	0,060	4,602	72,749	67,347	22,809	30,303	لاق
BEN METIR	0,000	0,480	4,655	18,546	76,012	40,299	T	0,053	0,094	1,180	18,492	54,467	38,749	57,780	نى مطير
KASSEB	0,024	0,881	4,359	21,775	75,218	43,501	T	0,087	0,099	2,098	18,163	25,748	61,745	74,026	كساب
BARBARA	0,009	2,206	7,433	36,451	137,226	72,427		0,000	0,000	2,903	27,878	119,693	63,967	63,967	بريرة
SIDI SALEM	0,000	12,100	70,019	137,064	605,483	577,063	T	1,502	1,004	31,036	209,666	466,887	414,155	602,971	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,146	3,470	13,390	45,878	236,055	111,339	E	0,363	0,397	5,697	33,027	159,901	62,629	91,439	و هرتمه
JOUMINE	0,068	1,888	7,335	29,430	95,245	111,691	E	0,088	0,335	2,810	43,129	62,866	57,796	102,021	يومين
GHEZALA	0,001	0,222	0,747	2,367	9,333	9,083	E	0,016	0,024	0,396	1,557	5,115	6,853	9,906	غزالة
SEJNANE	0,000	0,417	6,263	47,677	136,498	97,263	E	0,291	0,221	5,116	47,771	79,058	70,701	123,693	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	3,999	18,055	153,816	368,724	172,496		0,000	0,000	2,575	107,246	227,862	285,910	285,307	سيدي البراق
SILIANA	0,000	2,521	5,088	10,047	14,830	40,924		0,083	0,135	0,821	7,264	7,088	8,697	23,454	سليانة
LAKHMESS	0,009	0,193	1,345	2,483	1,488	9,041	E	0,043	0,047	0,313	3,578	4,191	1,445	5,688	خمساس
RMIL	0,001	0,236	1,027	1,461	2,749	7,719	E	0,013	0,000	0,164	1,102	0,675	1,494	3,202	لرميل
S /T Nord	0,270	35,590	155,613	584,949	1 841,918	1 426,811		2,823	2,415	59,711	591,620	1 280,900	1 096,951	1 473,758	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,028	0,164	2,531	3,781	9,925	29,917	E	0,013	0,008	0,230	2,436	3,068	19,612	31,343	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,183	1,357	1,835	6,709	18,433		0,000	0,000	0,002	0,005	0,133	0,623	3,942	لرمل
NEBHANA	0,024	1,736	1,932	7,785	10,715	20,238	E	0,056	0,118	0,975	9,661	13,470	3,261	17,683	بهبانة
SIDI SAAD	0,003	1,117	5,180	12,956	17,357	97,027	E	0,122	0,089	2,276	14,752	7,263	36,179	57,095	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,005	1,997	1,721	5,888	22,783	p	0,000	0,000	0,054	0,802	0,768	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,000	16,559		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	16,559		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,055	3,204	13,486	29,275	50,593	221,515		0,191	0,215	3,536	27,656	24,701	60,742	111,240	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,005	0,063	0,221	0,459	0,000	3,740		0,000	0,000	0,000	0,494	0,779	2,189	3,597	زبيغ
CHIBA	0,000	0,002	0,202	0,247	8,730	5,148	E	0,006	0,000	0,239	1,307	3,798	0,214	4,287	شبيبة
MASRI	0,001	0,084	0,202	0,811	1,552	2,273	E	0,008	0,000	0,151	3,404	3,466	5,067	4,307	صري
LEBNA	0,000	0,208	0,717	4,098	47,075	20,492	E	0,005	0,014	0,291	1,823	23,110	10,577	21,941	بنة
HMA	0,001	0,018	0,294	0,187	1,645	5,438		0,000	0,006	0,000	0,000	0,083	1,073	2,161	لحمى
ABID	0,000	0,031	0,248	0,861	12,550	4,326	E	0,016	0,015	0,294	1,396	2,479	4,544	9,274	لعبيد
S/T CAP-BON	0,007	0,404	1,884	6,662	71,551	41,417		0,035	0,035	0,975	8,424	33,717	23,663	45,567	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,333	39,198	170,983	620,886	1964,06	1 689,743		3,049	2,665	64,221	627,700	1 339,318	1 181,357	1 630,565	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	1,706	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,400	37,30	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 : 25-04-16 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 24/04/2016 M m3	Apport du 24/04/2016 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	260,35	22,809	22,809	0,284	0,013	6,976		
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	428,66	38,749	36,825	0,053		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	288,35	61,745	61,745	0,087	0,024	0,881		
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		0,009	2,206		
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	110,01	414,155	414,155	1,502		12,100		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	213,93	62,629	59,629	0,363	0,146	3,470		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	78,74	57,796	48,496	0,088	0,068	1,888		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	79,40	6,853	6,853	0,016	0,001	0,222		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	76,62	70,701	67,501	0,291		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			3,999		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	382,41	8,697	8,697	0,083		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	509,19	1,445	1,445	0,043	0,009	0,193		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,76	1,494	1,494	0,013	0,001	0,236		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		1096,951	1024,727	2,823	0,270	35,590		
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	118,70	19,612	19,612	0,013	0,028	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	36,68	0,623	0,623			0,183		
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	210,20	3,261	3,261	0,056	0,024	1,736		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	261,89	36,179	6,768	0,122	0,003	1,117		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	0,005		
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		60,742	31,331	0,191	0,055	3,204		
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	51,18	2,189	2,189		0,005	0,063		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	71,68	0,214	0,214	0,006		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	162,84	5,067	5,067	0,008	0,001	0,084		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	15,81	10,577	10,577	0,005		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	91,80	1,073	1,073		0,001	0,018		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	37,33	4,544	4,044	0,016		0,031		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		23,663	23,163	0,035	0,007	0,404		
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		1181,357	1079,222	3,049	0,333	39,198		

: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 : 25/04/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 645,888	-464,531	1 181,357	

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
	37,451	37,451	38	22,809	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	228,961	514,965	64	414,155	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	49,408	78,031	56	62,629	بوهرتمه
	60,977	99,734	49	57,796	جوميين
	63,313	95,299	53	70,701	سجنان
	24,744	94,343	26	8,697	سليانة
	21,987	202,988	47	19,612	بئر المشاركة
	11,027	18,677	8	1,073	الحمى
	97,138	1 963,821	27	36,179	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,330		0,270
		سدود الوسط
		0,055
		سدود الوطن القبلي
		0,007

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
620,886	1 689,743	-1 068,857

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,050		2,823
		سدود الوسط
		0,191
		سدود الوطن القبلي
		0,035

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	1,706