

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 17-04-16	الشهر الي du mois au 17-04-16	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 18-04-16	du 1-09-14 au 19-04-15		*	18-04-16	19-04-15	mois للشهر 17-04-16	للسنة l'année 17-04-16	للسنة l'année 19-04-15	du 18-04-16	du 19-04-15	
MELLEGUE	0,128	6,305	15,897	77,284	82,701	130,255	p	0,160	0,060	2,720	70,867	66,923	24,141	30,460	لاق
BEN METIR	0,000	0,480	4,655	18,546	75,976	39,213	T	0,052	0,115	0,817	18,129	53,823	39,442	58,590	نى مطير
KASSEB	0,000	0,799	4,359	21,693	75,002	42,484	T	0,088	0,151	1,487	17,553	24,952	62,389	74,718	كساب
BARBARA	0,019	2,116	7,433	36,361	137,140	70,693		0,000	0,000	2,903	27,878	119,693	63,967	64,008	بريرة
SIDI SALEM	0,000	12,100	70,019	137,064	601,313	560,726	T	1,207	0,800	20,522	199,152	460,064	422,424	603,509	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,152	2,852	13,390	45,260	234,963	108,215	E	0,376	0,365	3,163	30,493	157,435	64,663	92,985	وهرتمه
JOUMINE	0,029	1,488	7,335	29,030	94,493	109,980	E	0,138	0,336	2,101	42,420	60,566	58,225	103,770	يومين
GHEZALA	0,006	0,184	0,747	2,329	9,247	8,908	E	0,022	0,021	0,250	1,412	4,973	6,979	9,982	غزالة
SEJNANE	0,000	0,408	6,263	47,668	136,348	95,801	E	0,195	0,274	3,310	45,964	77,401	72,641	125,394	سجنان
S. EL BARRAK	0,170	3,009	18,055	152,826	367,022	168,283	D	0,086	0,000	1,684	106,355	227,862	286,827	284,401	سيدي البراق
SILIANA	0,013	2,467	5,088	9,993	14,761	39,736		0,000	0,068	0,292	6,734	6,174	9,412	24,464	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,162	1,345	2,451	1,423	8,727		0,012	0,051	0,137	3,401	3,884	1,605	5,949	خمساس
RMIL	0,001	0,228	1,027	1,452	2,733	7,649		0,007	0,013	0,064	1,001	0,656	1,600	3,217	لرميل
S /T Nord	0,518	32,599	155,613	581,957	1 833,120	1 390,671		2,344	2,253	39,449	571,359	1 264,407	1 114,315	1 481,449	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,051	2,531	3,668	9,894	29,326	E	0,013	0,008	0,140	2,345	3,012	19,752	31,694	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,176	1,357	1,827	6,709	18,117		0,000	0,000	0,002	0,005	0,133	0,686	4,305	لرمل
NEBHANA	0,033	1,591	1,932	7,640	10,346	19,787	E	0,052	0,131	0,579	9,266	12,633	3,545	18,216	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	1,098	5,180	12,937	17,292	95,857	E	0,124	0,099	1,435	13,912	6,694	37,286	58,091	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,003	1,997	1,720	5,886	22,317	p	0,000	0,000	0,026	0,774	0,739	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,000	16,514		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	16,514		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	لبرك
S /T CENTRE	0,034	2,919	13,486	28,990	50,127	218,431		0,189	0,238	2,181	26,302	23,211	62,337	113,482	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,048	0,221	0,444	0,000	3,688		0,000	0,000	0,000	0,494	0,779	1,966	3,632	زريغ
CHIBA	0,000	0,002	0,202	0,247	8,726	5,101	E	0,006	0,000	0,183	1,251	3,685	0,282	4,424	شبيبة
MASRI	0,001	0,025	0,202	0,752	1,514	2,240		0,000	0,000	0,068	3,321	3,444	5,067	4,162	صري
LEBNA	0,000	0,154	0,717	4,044	46,973	20,325	E	0,009	0,035	0,195	1,727	22,987	10,788	22,211	بنة
HMA	0,001	0,015	0,294	0,184	1,640	5,369		0,000	0,006	0,000	0,000	0,041	1,084	2,227	لحمى
ABID	0,000	0,025	0,248	0,856	12,528	4,268	E	0,014	0,012	0,178	1,280	2,389	4,680	9,386	لعبيد
S/T CAP-BON	0,004	0,268	1,884	6,527	71,380	40,992		0,029	0,053	0,625	8,074	33,325	23,867	46,043	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,555	35,786	170,983	617,474	1954,63	1 650,094		2,562	2,544	42,255	605,734	1 320,943	1 200,518	1 640,973	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	1,655	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,10	0,000	0,000	14,257	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,50	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 : 18-04-16 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 17/04/2016 M m3	Apport du 17/04/2016 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	260,67	24,141	24,141	0,160	0,128	6,305		
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	428,87	39,442	37,518	0,052		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	288,52	62,389	62,389	0,088		0,799		
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		0,019	2,116		
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	110,30	422,424	422,424	1,207		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	214,28	64,663	61,663	0,376	0,152	2,852		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	78,84	58,225	48,925	0,138	0,029	1,488		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	79,54	6,979	6,979	0,022	0,006	0,184		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	76,99	72,641	69,441	0,195		0,408		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	27,01	286,827	247,667	0,086	0,170	3,009		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	382,64	9,412	9,412		0,013	2,467		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	509,54	1,605	1,605	0,012	0,000	0,162		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,00	1,600	1,600	0,007	0,001	0,228		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		1114,315	1042,091	2,344	0,518	32,599		
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	118,73	19,752	19,752	0,013		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	36,73	0,686	0,686			0,176		
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	210,44	3,545	3,545	0,052	0,033	1,591		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	262,03	37,286	7,875	0,124		1,098		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	0,003		
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		62,337	32,926	0,189	0,034	2,919		
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	50,82	1,966	1,966		0,002	0,048		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	71,94	0,282	0,282	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		0,001	0,025		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	15,86	10,788	10,788	0,009		0,154		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	91,83	1,084	1,084		0,001	0,015		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	37,50	4,680	4,180	0,014		0,025		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		23,867	23,367	0,029	0,004	0,268		
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		1200,518	1098,383	2,562	0,555	35,786		

: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 : 18/04/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 655,434	-454,916	1 200,518	

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
	36,119	36,119	40	24,141	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	220,692	506,696	66	422,424	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	47,374	75,997	58	64,663	بوهرتمه
	60,548	99,305	49	58,225	جوميين
	61,373	93,359	54	72,641	سجنان
	24,029	93,628	28	9,412	سليانة
	21,847	202,848	47	19,752	بئر المشاركة
	11,016	18,666	8	1,084	الحمي
	96,031	1 962,714	28	37,286	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,560		0,518
		0,034
		0,004

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
617,474	1 650,094	-1 032,620

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,560		2,344
		0,189
		0,029

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	1,655