

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 4-04-16	الشهر الي du mois au 4-04-16	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 5-04-16	du 1-09-14 au 6-04-15		*	5-04-16	6-04-15	للشهر 4-04-16	للسنة l'année 4-04-16	للسنة l'année 6-04-15	du 5-04-16	du 6-04-15	
MELLEGUE	0,126	0,499	15,897	71,478	81,634	123,367	p	0,160	0,060	0,640	68,787	66,137	20,504	30,642	ملاق
BEN METIR	0,018	0,188	4,655	18,254	75,946	37,196	T	0,045	0,098	0,190	17,502	52,721	40,042	60,139	بني مطير
KASSEB	0,093	0,288	4,359	21,182	74,319	40,595	T	0,088	0,148	0,347	16,413	22,979	63,121	76,164	كساب
BARBARA	0,007	0,812	7,433	35,057	136,209	67,472		0,000	0,000	2,903	27,878	119,693	62,811	63,306	بريرة
SIDI SALEM	0,479	3,617	70,019	128,580	587,711	530,384	T	1,001	4,320	5,007	183,637	435,873	425,845	611,051	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,123	0,923	13,390	43,331	232,885	102,413	E	0,117	0,000	0,613	27,943	153,934	65,364	94,628	بو هرتمه
JOUMINE	0,089	0,467	7,335	28,009	92,144	106,801	E	0,117	0,324	0,474	40,793	56,354	59,043	106,022	جومين
GHEZALA	0,014	0,050	0,747	2,194	8,975	8,585	E	0,012	0,000	0,043	1,204	4,797	7,082	9,917	غزالة
SEJNANE	0,045	0,129	6,263	47,389	135,953	93,087	E	0,196	0,472	0,781	43,436	72,058	75,103	130,686	سجنان
S. EL BARRAK	0,160	0,476	18,055	150,293	362,674	160,459	D	0,086	0,000	0,216	104,887	227,862	286,827	281,383	سيدي البراق
SILIANA	0,012	0,084	5,088	7,610	14,150	37,532		0,000	0,018	0,000	6,442	5,115	7,469	25,181	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,024	1,345	2,314	1,223	8,144	E	0,014	0,027	0,097	3,361	3,353	1,540	6,315	لخمساس
RMIL	0,001	0,004	1,027	1,228	2,659	7,519	E	0,012	0,002	0,032	0,970	0,536	1,428	3,284	الرميل
S /T Nord	1,169	7,561	155,613	556,919	1 806,481	1 323,553		1,848	5,470	11,342	543,252	1 221,412	1 116,181	1 498,719	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,036	2,531	3,653	9,590	28,230	E	0,007	0,008	0,029	2,234	2,908	20,311	31,811	بئر المشاركة
RMEL	0,004	0,007	1,357	1,659	6,709	17,529		0,000	0,000	0,000	0,003	0,133	0,673	4,849	الرميل
NEBHANA	0,013	0,079	1,932	6,129	9,594	18,950	E	0,070	0,093	0,248	8,935	11,122	2,421	19,089	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	5,180	11,839	17,242	93,685	E	0,140	0,070	0,564	13,040	5,626	37,451	59,996	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,997	1,717	5,886	21,451		0,000	0,000	0,000	0,749	0,638	0,006	0,530	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,000	16,430		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	16,430		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,017	0,123	13,486	26,193	49,022	212,704		0,218	0,171	0,841	24,961	20,426	62,013	117,446	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,004	0,221	0,401	0,000	3,592		0,000	0,000	0,000	0,494	0,774	1,699	3,701	بزيغ
CHIBA	0,000	0,000	0,202	0,245	8,721	5,013	E	0,014	0,022	0,054	1,122	3,467	0,407	4,685	شبيبة
MASRI	0,001	0,003	0,202	0,730	1,462	2,179		0,000	0,000	0,000	3,253	3,406	4,761	3,910	مصري
LEBNA	0,020	0,042	0,717	3,932	46,855	20,014	E	0,012	0,015	0,037	1,568	22,782	11,125	22,888	لبنة
HMA	0,009	0,009	0,294	0,177	1,640	5,242		0,000	0,000	0,000	0,000	0,023	1,104	2,328	الحمى
ABID	0,000	0,010	0,248	0,841	12,490	4,161	E	0,010	0,000	0,041	1,143	2,260	4,858	9,567	العبيد
S/T CAP-BON	0,030	0,068	1,884	6,327	71,168	40,202		0,036	0,037	0,131	7,580	32,712	23,953	47,078	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,217	7,752	170,983	589,439	1926,67	1 576,459		2,101	5,678	12,315	575,794	1 274,551	1 202,147	1 663,243	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	1,562	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Ege El aroussia	1,500	37,40	0,000	0,000	14,257	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,54	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 : 05-04-16 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 04/04/2016 M m3	Apport du 04/04/2016 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	259,76	20,504	20,504	0,160	0,126	0,499		
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	429,11	40,042	38,118	0,045	0,018	0,188		
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	288,71	63,121	63,121	0,088	0,093	0,288		
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	181,55	62,811	47,171		0,007	0,812		
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	110,42	425,845	425,845	1,001	0,479	3,617		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	214,40	65,364	62,364	0,117	0,123	0,923		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	79,03	59,043	49,743	0,117	0,089	0,467		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	79,65	7,082	7,082	0,012	0,014	0,050		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	77,45	75,103	71,903	0,196	0,045	0,129		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	0,160	0,476		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	382,00	7,469	7,469		0,012	0,084		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	509,40	1,540	1,540	0,014	0,002	0,024		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,61	1,428	1,428	0,012	0,001	0,004		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		1116,181	1043,957	1,848	1,169	7,561		
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	118,85	20,311	20,311	0,007		0,036		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	36,72	0,673	0,673		0,004	0,007		
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	209,40	2,421	2,421	0,070	0,013	0,079		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	262,05	37,451	8,040	0,140				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	0,000		
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		834,50	0,950	0,950					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			368,13		78,34	59,541	44,385		62,013	32,602	0,218	0,017	0,123		
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	50,35	1,699	1,699		0,001	0,004		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	72,27	0,407	0,407	0,014				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	162,45	4,761	4,761		0,001	0,003		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	15,94	11,125	11,125	0,012	0,020	0,042		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	91,88	1,104	1,104		0,009	0,009		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	37,71	4,858	4,358	0,010		0,010		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		23,953	23,453	0,036	0,030	0,068		
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		1202,147	1100,012	2,101	1,217	7,752		

: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 : 05/04/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 672,808	-470,661	1 202,147	

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
	39,756	39,756	34	20,504	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	217,271	503,275	66	425,845	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	46,673	75,296	58	65,364	بوهرتمه
	59,730	98,487	50	59,043	جوميين
	58,911	90,897	56	75,103	سجنان
	25,972	95,571	22	7,469	سليانة
	21,288	202,289	49	20,311	بئر المشاركة
	10,996	18,646	9	1,104	الحمي
	95,866	1 962,549	28	37,451	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,220		1,169
		0,017
		0,030

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
589,439	1 576,459	-987,020

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,100		1,848
		0,218
		0,036

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	1,562