

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليريم du jour 1-04-16	الشهر الي du mois au 1-04-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليريم du jour			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 2-04-16	du 1-09-14 au 3-04-15		*	2-04-16	3-04-15	الشهر 1-04-16	للسنة 1-04-16	للسنة 3-04-15	du 2-04-16	du 3-04-15	
MELLEGUE	0,088	0,088	15,897	71,067	81,283	121,777	p	0,160	0,966	0,160	68,307	65,502	20,579	31,490	ملاق
BEN METIR	0,022	0,022	4,655	18,088	75,870	36,730	T	0,051	0,000	0,051	17,364	52,446	40,027	60,361	بني مطير
KASSEB	0,052	0,052	4,359	20,946	74,141	40,159	T	0,087	0,152	0,087	16,152	22,526	63,160	76,471	كساب
BARBARA	0,115	0,115	7,433	34,360	135,880	66,729	D	0,068	0,000	0,068	25,043	119,693	64,971	63,017	بريرة
SIDI SALEM	2,229	2,229	70,019	127,193	579,600	523,382	T	1,502	4,320	1,502	180,132	422,913	426,986	614,283	سيدي سالم
BOU-HEURTM	0,088	0,088	13,390	42,496	232,452	101,074	E	0,257	0,013	0,257	27,587	153,934	64,897	94,255	بو هرتمه
JOUMINE	0,127	0,127	7,335	27,669	91,357	106,068	E	0,119	0,321	0,119	40,438	55,399	59,087	106,269	جومين
GHEZALA	0,014	0,014	0,747	2,159	8,872	8,510	E	0,012	0,000	0,012	1,174	4,797	7,082	9,820	غزاله
SEJNANE	0,042	0,042	6,263	47,302	135,825	92,461	E	0,194	0,474	0,194	42,849	70,640	75,644	132,079	سجنان
S. EL BARRAK	0,099	0,099	18,055	149,916	361,525	158,653	D	0,043	0,000	0,043	104,714	227,862	286,827	280,478	سيدي البراق
SILIANA	0,005	0,005	5,088	7,531	13,898	37,023		0,000	0,007	0,000	6,442	5,071	7,413	25,002	سليانة
LAKHMESS	0,013	0,013	1,345	2,303	1,196	8,010	E	0,040	0,027	0,040	3,305	3,272	1,591	6,376	الخماس
RMIL	0,001	0,001	1,027	1,225	2,629	7,489	E	0,017	0,000	0,017	0,954	0,528	1,446	3,265	الرميل
S/T Nord	2,897	2,897	155,613	552,255	1 794,528	1 308,064		2,551	6,281	2,551	534,461	1 204,582	1 119,709	1 503,165	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,017	0,017	2,531	3,634	9,509	27,976	E	0,007	0,008	0,007	2,213	2,884	20,404	31,811	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,357	1,651	6,709	17,393		0,000	0,000	0,000	0,003	0,133	0,686	4,952	الرميل
NEBHANA	0,031	0,031	1,932	6,080	9,419	18,757	E	0,058	0,117	0,058	8,745	10,815	2,572	19,245	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	5,180	11,839	17,242	93,184	E	0,142	0,075	0,142	12,618	5,423	37,946	60,308	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,997	1,716	5,886	21,252		0,000	0,000	0,000	0,749	0,638	0,006	0,634	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,000	16,411		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	16,411		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	0,970	البرك
S/T CENTRE	0,048	0,048	13,486	26,118	48,764	211,383		0,207	0,200	0,207	24,328	19,893	62,764	118,122	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,001	0,221	0,398	0,000	3,570		0,000	0,000	0,000	0,494	0,774	1,629	3,718	بزيغ
CHIBA	0,000	0,000	0,202	0,245	8,721	4,993	E	0,030	0,021	0,030	1,099	3,412	0,435	4,747	شبيبة
MASRI	0,001	0,001	0,202	0,728	1,459	2,165		0,000	0,000	0,000	3,253	3,406	4,656	3,917	مصري
LEBNA	0,000	0,000	0,717	3,890	46,855	19,942	E	0,011	0,006	0,011	1,542	22,747	11,167	23,096	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,294	0,169	1,640	5,213		0,000	0,000	0,000	0,000	0,023	1,104	2,347	الحمى
ABID	0,000	0,000	0,248	0,830	12,487	4,136	E	0,017	0,007	0,017	1,120	2,251	4,883	9,593	العبيد
S/T CAP-BON	0,002	0,002	1,884	6,260	71,162	40,019		0,059	0,034	0,059	7,508	32,613	23,873	47,417	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	2,947	2,947	170,983	584,634	1914,45	1 559,466		2,817	6,515	2,817	566,296	1 257,088	1 206,347	1 668,704	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	1,540	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	36,15	0,000	0,000	14,257	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 02-04-16 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	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 01/04/2016 M m3	Apport du 01/04/2016 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	259,78	20,579	20,579	0,160	0,088	0,088	5,0		
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	429,10	40,027	38,103	0,051	0,022	0,022			
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	288,72	63,160	63,160	0,087	0,052	0,052	0,5		
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	182,07	64,971	49,331	0,068	0,115	0,115	3,0		
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	110,46	426,986	426,986	1,502	2,229	2,229	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	214,32	64,897	61,897	0,257	0,088	0,088	2,5	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	79,04	59,087	49,787	0,119	0,127	0,127		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	0,014		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	77,55	75,644	72,444	0,194	0,042	0,042	1,2	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	0,043	0,099	0,099	0,7	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	381,98	7,413	7,413		0,005	0,005		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	509,51	1,591	1,591	0,040	0,013	0,013	0,1	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,65	1,446	1,446	0,017	0,001	0,001		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		1119,709	1047,485	2,551	2,897	2,897			
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	118,87	20,404	20,404	0,007	0,017	0,017		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						
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	209,55	2,572	2,572	0,058	0,031	0,031		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	262,11	37,946	8,535	0,142				2,0	3,44
EL HOUEREB (89)	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	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			
*Côte d'exploitation				210,00	24,63				24,63																	
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		62,764	33,353	0,207	0,048	0,048			
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	50,22	1,629	1,629		0,001	0,001		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	72,34	0,435	0,435	0,030				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	162,31	4,656	4,656		0,001	0,001		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	15,95	11,167	11,167	0,011				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					0,66	
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	37,74	4,883	4,383	0,017				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		23,873	23,373	0,059	0,002	0,002			
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		1206,347	1104,212	2,817	2,947	2,947			

*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 : 02/04/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 206,347	1 674,447	-468,100

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى الاعتيادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
	39,681	39,681	34	20,579	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	216,130	502,134	66	426,986	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	47,140	75,763	58	64,897	بوهرتمه
	59,686	98,443	50	59,087	جومين
	58,370	90,356	56	75,644	سجنان
	26,028	95,627	22	7,413	سليانة
	21,195	202,196	49	20,404	بئر المشاركة
	10,996	18,646	9	1,104	الحمي
	95,372	1 962,054	28	37,946	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,950		2,897
		0,048
		0,002

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
584,634	1 559,466	-974,832

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,820		2,551
		0,207
		0,059

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم
	0,000	0,722
	0,000	2,192

من سد بربرة الى سد بوهرتمه

من سد سيدي البراق الى سد سجنان

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	20,797	1,540