

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 2-04-16	الشهر الي du mois au 2-04-16	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 3-04-16	du 1-09-14 au 4-04-15		*	3-04-16	4-04-15	للشهر mois 2-04-16	للسنة l'année 2-04-16	للسنة l'année 4-04-15	du 3-04-16	du 4-04-15	
MELLEGUE	0,160	0,248	15,897	71,227	81,283	122,307	p	0,160	0,514	0,320	68,467	66,016	20,579	30,439	ملاق
BEN METIR	0,113	0,135	4,655	18,200	75,902	36,885	T	0,048	0,086	0,100	17,412	52,532	40,090	60,298	بني مطير
KASSEB	0,090	0,142	4,359	21,036	74,172	40,304	T	0,086	0,152	0,172	16,238	22,678	63,160	76,339	كساب
BARBARA	0,517	0,632	7,433	34,877	135,977	66,977	D	0,123	0,000	0,191	25,166	119,693	65,359	63,100	بريرة
SIDI SALEM	0,517	2,746	70,019	127,709	583,023	525,716	T	1,502	4,320	3,004	181,634	427,233	426,415	614,283	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,587	0,675	13,390	43,083	232,694	101,520	E	0,118	0,000	0,375	27,705	153,934	65,364	94,479	بو هرتمه
JOUMINE	0,122	0,249	7,335	27,791	91,638	106,312	E	0,118	0,323	0,237	40,556	55,715	59,087	106,207	جومين
GHEZALA	0,010	0,025	0,747	2,169	8,906	8,535	E	0,009	0,000	0,021	1,183	4,797	7,082	9,852	غزالة
SEJNANE	0,042	0,084	6,263	47,344	135,850	92,670	E	0,195	0,474	0,390	43,044	71,114	75,480	131,614	سجنان
S. EL BARRAK	0,101	0,200	18,055	150,018	361,906	159,255	D	0,043	0,000	0,086	104,757	227,862	286,827	280,780	سيدي البراق
SILIANA	0,033	0,039	5,088	7,564	13,972	37,192		0,000	0,020	0,000	6,442	5,091	7,441	25,047	سليانة
LAKHMESS	0,009	0,022	1,345	2,312	1,203	8,054	E	0,031	0,025	0,071	3,335	3,297	1,568	6,356	خماس
RMIL	0,000	0,001	1,027	1,225	2,630	7,499	E	0,003	0,005	0,020	0,957	0,532	1,442	3,260	الرميل
S /T Nord	2,300	5,197	155,613	554,556	1 799,156	1 313,227		2,436	5,919	4,987	536,897	1 210,494	1 119,894	1 502,054	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,017	2,531	3,634	9,536	28,061	E	0,007	0,008	0,014	2,220	2,892	20,358	31,811	بئر المشاركة
RMEL	0,004	0,004	1,357	1,655	6,709	17,438		0,000	0,000	0,000	0,003	0,133	0,686	4,927	الرميل
NEBHANA	0,018	0,049	1,932	6,098	9,479	18,821	E	0,066	0,104	0,124	8,810	10,919	2,522	19,193	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	5,180	11,839	17,242	93,351	E	0,145	0,068	0,287	12,763	5,491	37,781	60,204	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,997	1,716	5,886	21,318		0,000	0,000	0,000	0,749	0,638	0,006	0,593	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,000	16,417		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	16,417		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,022	0,070	13,486	26,140	48,851	211,823		0,217	0,180	0,425	24,545	20,072	62,503	117,898	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,001	0,221	0,398	0,000	3,578		0,000	0,000	0,000	0,494	0,774	1,656	3,718	بزيغ
CHIBA	0,000	0,000	0,202	0,245	8,721	5,000	E	0,007	0,022	0,037	1,105	3,434	0,427	4,722	شبيبة
MASRI	0,000	0,002	0,202	0,729	1,460	2,170		0,000	0,000	0,000	3,253	3,406	4,701	3,917	مصري
LEBNA	0,022	0,022	0,717	3,912	46,855	19,966	E	0,014	0,010	0,025	1,556	22,757	11,167	23,023	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,294	0,169	1,640	5,222		0,000	0,000	0,000	0,000	0,023	1,100	2,341	الحمى
ABID	0,009	0,009	0,248	0,840	12,487	4,144	E	0,006	0,006	0,023	1,126	2,256	4,883	9,580	العبيد
S/T CAP-BON	0,032	0,034	1,884	6,293	71,163	40,080		0,026	0,038	0,086	7,535	32,651	23,933	47,300	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	2,355	5,301	170,983	586,989	1919,17	1 565,131		2,680	6,137	5,497	568,976	1 263,217	1 206,330	1 667,252	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	1,547	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Ege El aroussia	1,500	37,50	0,000	0,000	14,257	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,56	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 : 03-04-16 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 02/04/2016 M m3	Apport du 02/04/2016 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	0,160	0,248	11,0	
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	429,14	40,090	38,166	0,048	0,113	0,135	17,0	
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	0,086	0,090	0,142	2,7	
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	182,16	65,359	49,719	0,123	0,517	0,632	24,0	
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	110,44	426,415	426,415	1,502	0,517	2,746	1,1	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	0,118	0,587	0,675	25,1	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	0,118	0,122	0,249	0,3	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	0,009	0,010	0,025	0,5	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	77,52	75,480	72,280	0,195	0,042	0,084		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	0,101	0,200	6,4	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	381,99	7,441	7,441		0,033	0,039	4,0	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	509,46	1,568	1,568	0,031	0,009	0,022	5,1	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,64	1,442	1,442	0,003		0,001	1,3	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		1119,894	1047,670	2,436	2,300	5,197		
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	118,86	20,358	20,358	0,007		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		0,004	0,004		
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	209,50	2,522	2,522	0,066	0,018	0,049		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	262,09	37,781	8,370	0,145				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	2,3	
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		62,503	33,092	0,217	0,022	0,070		
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	50,27	1,656	1,656		0,001	0,001	0,5	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	72,32	0,427	0,427	0,007			0,8	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	162,37	4,701	4,701		0,000	0,002	1,8	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	0,014	0,022	0,022	0,1	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	91,87	1,100	1,100					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	0,006	0,009	0,009		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		23,933	23,433	0,026	0,032	0,034		
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		1206,330	1104,195	2,680	2,355	5,301		

: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 : 03/04/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 673,210	-466,880	1 206,330	

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
39,681	39,681	39,681	34	20,579	ملاق (الى مستوى 265 م) *
502,705	216,701	502,705	66	426,415	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
75,296	46,673	75,296	58	65,364	بوهرتمه
98,443	59,686	98,443	50	59,087	جوميين
90,520	58,534	90,520	56	75,480	سجنان
95,599	26,000	95,599	22	7,441	سليانة
202,242	21,241	202,242	49	20,358	بئر المشاركة
18,650	11,000	18,650	9	1,100	الحمي
1 962,219	95,536	1 962,219	28	37,781	سيدي سعد
196,694	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,350		2,300
		0,022
		0,032

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
586,989	1 565,131	-978,142

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,680		2,436
		0,217
		0,026

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	1,547