

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 5-04-16	الشهر الي du mois au 5-04-16	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 6-04-16	du 1-09-14 au 7-04-15		*	6-04-16	7-04-15	للشهر mois 5-04-16	للسنة l'année 5-04-16	للسنة l'année 7-04-15	du 6-04-16	du 7-04-15	
MELLEGUE	0,127	0,626	15,897	71,605	81,715	123,897	p	0,160	0,060	0,800	68,947	66,198	20,466	30,642	ملاق
BEN METIR	0,025	0,213	4,655	18,279	75,946	37,351	T	0,051	0,098	0,241	17,554	52,819	40,011	60,013	بني مطير
KASSEB	0,092	0,380	4,359	21,275	74,437	40,740	T	0,088	0,152	0,435	16,500	23,131	63,121	76,120	كساب
BARBARA	0,052	0,864	7,433	35,109	136,347	67,720		0,000	0,000	2,903	27,878	119,693	62,852	63,430	بريرة
SIDI SALEM	0,486	4,103	70,019	129,066	590,966	532,718	T	1,001	4,320	6,008	184,639	440,193	425,560	609,973	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,116	1,038	13,390	43,446	233,065	102,859	E	0,169	0,093	0,782	28,112	154,027	65,306	94,703	بو هرتمه
JOUMINE	0,086	0,552	7,335	28,094	92,366	107,046	E	0,111	0,323	0,585	40,904	56,670	58,999	105,900	جومين
GHEZALA	0,014	0,064	0,747	2,209	9,009	8,610	E	0,013	0,000	0,055	1,217	4,797	7,082	9,950	غزالة
SEJNANE	0,047	0,176	6,263	47,436	135,980	93,296	E	0,196	0,472	0,977	43,631	72,530	74,943	130,221	سجنان
S. EL BARRAK	0,161	0,637	18,055	150,454	363,060	161,061	D	0,086	0,000	0,302	104,973	227,862	286,827	281,685	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,084	5,088	7,610	14,285	37,701		0,101	0,035	0,101	6,543	5,150	7,330	25,271	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,026	1,345	2,315	1,235	8,189	E	0,013	0,042	0,110	3,374	3,395	1,527	6,284	لخمساس
RMIL	0,000	0,004	1,027	1,228	2,668	7,529	E	0,011	0,004	0,044	0,981	0,539	1,415	3,289	الرميل
S /T Nord	1,208	8,768	155,613	558,127	1 811,080	1 328,716		2,002	5,599	13,344	545,254	1 227,004	1 115,439	1 497,481	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,036	2,531	3,653	9,590	28,314	E	0,007	0,008	0,036	2,242	2,916	20,264	31,752	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,007	1,357	1,659	6,709	17,574		0,000	0,000	0,000	0,003	0,133	0,661	4,823	الرميل
NEBHANA	0,021	0,101	1,932	6,150	9,651	19,014	E	0,068	0,099	0,317	9,003	11,221	2,371	19,038	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	5,180	11,839	17,242	93,852	E	0,143	0,067	0,707	13,183	5,693	37,286	59,892	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,997	1,717	5,886	21,518	p	0,004	0,012	0,004	0,752	0,649	0,006	0,488	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,000	16,436		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	16,436		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,022	0,144	13,486	26,215	49,078	213,145		0,222	0,185	1,063	25,183	20,611	61,739	117,164	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,004	0,221	0,401	0,000	3,600		0,000	0,000	0,000	0,494	0,774	1,710	3,701	بزيغ
CHIBA	0,000	0,000	0,202	0,245	8,721	5,020	E	0,003	0,010	0,056	1,125	3,477	0,403	4,672	شبيبة
MASRI	0,004	0,007	0,202	0,734	1,462	2,184	E	0,003	0,017	0,003	3,256	3,423	4,776	3,889	مصري
LEBNA	0,000	0,042	0,717	3,932	46,876	20,038	E	0,008	0,008	0,045	1,576	22,790	11,083	22,888	لبنة
HMA	0,000	0,009	0,294	0,177	1,640	5,252		0,000	0,000	0,000	0,000	0,023	1,092	2,322	الحمى
ABID	0,002	0,013	0,248	0,843	12,492	4,169		0,000	0,011	0,041	1,143	2,271	4,858	9,554	العبيد
S/T CAP-BON	0,007	0,075	1,884	6,334	71,191	40,263		0,013	0,046	0,145	7,594	32,758	23,921	47,025	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,236	8,988	170,983	590,675	1931,35	1 582,123		2,237	5,830	14,551	578,030	1 280,373	1 201,099	1 661,671	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	1,569	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,15	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 : 06-04-16 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 05/04/2016 M m3	Apport du 05/04/2016 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	259,75	20,466	20,466	0,160	0,127	0,626		
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	429,09	40,011	38,087	0,051	0,025	0,213		
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	0,092	0,380		
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	181,56	62,852	47,212		0,052	0,864		
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	110,41	425,560	425,560	1,001	0,486	4,103		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	214,39	65,306	62,306	0,169	0,116	1,038		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	79,02	58,999	49,699	0,111	0,086	0,552		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	0,013	0,014	0,064		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	77,42	74,943	71,743	0,196	0,047	0,176		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	0,161	0,637		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	381,95	7,330	7,330	0,101		0,084	0,4	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	509,37	1,527	1,527	0,013	0,002	0,026	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	281,58	1,415	1,415	0,011	0,000	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		1115,439	1043,215	2,002	1,208	8,768		
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	118,84	20,264	20,264	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	36,71	0,661	0,661			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	209,35	2,371	2,371	0,068	0,021	0,101		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	0,143				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	0,004	0,000	0,001		
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		61,739	32,328	0,222	0,022	0,144		
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	50,37	1,710	1,710		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	72,26	0,403	0,403	0,003				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	162,47	4,776	4,776	0,003	0,004	0,007		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	15,93	11,083	11,083	0,008		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	91,85	1,092	1,092			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		0,002	0,013		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		23,921	23,421	0,013	0,007	0,075		
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		1201,099	1098,964	2,237	1,236	8,988		

: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 : 06/04/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 673,855	-472,756	1 201,099	

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
	39,794	39,794	34	20,466	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	217,556	503,560	66	425,560	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	46,731	75,354	58	65,306	بوهرتمه
	59,774	98,531	50	58,999	جوميين
	59,071	91,057	56	74,943	سجنان
	26,111	95,710	22	7,330	سليانة
	21,335	202,336	49	20,264	بئر المشاركة
	11,008	18,658	8	1,092	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
1,240		1,208
		0,022
		0,007

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
590,675	1 582,123	-991,448

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,240		2,002
		0,222
		0,013

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	1,569