

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 31-03-16	الشهر الي du mois au 31-03-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الى Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 1-04-16	du 1-09-14 au 2-04-15		*	1-04-16	2-04-15	لشهر mois 31-03-16	للسنة l'année 31-03-16	للسنة l'année 2-04-15	du 1-04-16	du 2-04-15	
MELLEGUE	0,089	5,748	15,897	70,979	81,235	121,247	p	0,160	1,112	4,960	68,147	64,535	20,654	32,429	ملاق
BEN METIR	0,025	11,681	4,655	18,065	75,870	36,575	T	0,050	0,000	2,250	17,312	52,446	40,058	60,425	بني مطير
KASSEB	0,092	11,152	4,359	20,894	74,110	40,014	T	0,086	0,151	2,672	16,065	22,375	63,198	76,602	كساب
BARBARA	0,027	20,991	7,433	34,245	135,784	66,481	D	0,059	0,000	18,448	24,975	119,693	64,928	62,934	بريرة
SIDI SALEM	0,000	42,731	70,019	124,963	576,818	521,048	T	2,003	6,048	27,732	178,630	418,593	425,845	614,821	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,138	19,081	13,390	42,408	232,202	100,627	E	0,305	0,013	3,314	27,330	153,921	65,072	94,031	بو هرتمه
JOUMINE	0,105	13,725	7,335	27,542	91,076	105,823	E	0,128	0,322	3,693	40,319	55,085	59,087	106,331	جومين
GHEZALA	0,017	1,528	0,747	2,145	8,837	8,485	E	0,015	0,000	0,104	1,162	4,797	7,082	9,787	غزالة
SEJNANE	0,049	22,901	6,263	47,260	135,722	92,252	E	0,199	0,475	5,770	42,654	70,166	75,808	132,466	سجنان
S. EL BARRAK	0,426	71,452	18,055	149,817	361,146	158,052	D	0,043	0,000	65,486	104,671	227,862	286,827	280,176	سيدي البراق
SILIANA	0,011	1,324	5,088	7,526	13,839	36,853		0,000	0,007	1,130	6,442	5,063	7,413	24,957	سليانة
LAKHMESS	0,015	0,149	1,345	2,289	1,168	7,965	E	0,042	0,022	0,115	3,264	3,245	1,620	6,376	لخماس
RMIL	0,001	0,135	1,027	1,225	2,628	7,479	E	0,012	0,000	0,154	0,938	0,528	1,464	3,265	الرميل
S /T Nord	0,993	222,598	155,613	549,359	1 790,435	1 302,901		3,102	8,150	135,827	531,910	1 198,309	1 119,056	1 504,602	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,021	0,519	2,531	3,617	9,482	27,892	E	0,007	0,008	0,223	2,206	2,876	20,404	31,811	بئر المشاركة
RMEL	0,004	0,168	1,357	1,651	6,709	17,348		0,000	0,000	0,000	0,003	0,133	0,699	4,978	الرميل
NEBHANA	0,016	0,728	1,932	6,049	9,344	18,692	E	0,072	0,096	1,533	8,687	10,698	2,602	19,297	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,096	5,180	11,839	17,242	93,017	E	0,127	0,046	3,228	12,476	5,349	38,111	60,412	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,004	1,997	1,716	5,886	21,185		0,000	0,000	0,096	0,749	0,638	0,006	0,676	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,000	16,404		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	16,404		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,041	1,515	13,486	26,071	48,662	210,942		0,206	0,151	5,081	24,120	19,693	62,972	118,345	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,018	0,221	0,397	0,000	3,563		0,000	0,000	0,000	0,494	0,774	1,629	3,726	بزيغ
CHIBA	0,000	0,054	0,202	0,245	8,721	4,986	E	0,002	0,020	0,178	1,068	3,391	0,467	4,772	شبيبة
MASRI	0,001	0,278	0,202	0,727	1,458	2,160		0,000	0,000	0,110	3,253	3,406	4,626	3,917	مصري
LEBNA	0,028	0,345	0,717	3,890	46,855	19,919	E	0,015	0,011	0,288	1,531	22,741	11,209	23,169	لبنة
HMA	0,000	0,009	0,294	0,169	1,640	5,203		0,000	0,000	0,000	0,000	0,023	1,108	2,353	الحمى
ABID	0,000	0,058	0,248	0,830	12,477	4,128	E	0,012	0,007	0,159	1,102	2,244	4,908	9,593	العبيد
S/T CAP-BON	0,031	0,763	1,884	6,258	71,150	39,959		0,029	0,038	0,734	7,449	32,579	23,946	47,530	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,066	224,875	170,983	581,687	1910,25	1 553,802		3,336	8,338	141,642	563,479	1 250,581	1 205,975	1 670,477	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	1,533	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Ege El aroussia	1,900	36,80	0,000	0,153	14,257	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,53	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 : 01-04-16 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 31/03/2016 M m3	Apport du 31/03/2016 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	259,80	20,654	20,654	0,160	0,089	5,748		
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	429,12	40,058	38,134	0,050	0,025	11,681		
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	288,73	63,198	63,198	0,086	0,092	11,152		
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	182,06	64,928	49,288	0,059	0,027	20,991		
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	2,003		42,731		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	214,35	65,072	62,072	0,305	0,138	19,081		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	0,128	0,105	13,725		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	0,015	0,017	1,528		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	77,58	75,808	72,608	0,199	0,049	22,901		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	0,426	71,452		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		0,011	1,324		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	509,57	1,620	1,620	0,042	0,015	0,149		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,69	1,464	1,464	0,012	0,001	0,135		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		1119,056	1046,832	3,102	0,993	222,598		
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	0,021	0,519		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	36,74	0,699	0,699		0,004	0,168		
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	209,58	2,602	2,602	0,072	0,016	0,728		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	262,13	38,111	8,700	0,127		0,096		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	0,004		
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		62,972	33,561	0,206	0,041	1,515		
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		0,002	0,018		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	72,42	0,467	0,467	0,002		0,054		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	162,27	4,626	4,626		0,001	0,278		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	15,96	11,209	11,209	0,015	0,028	0,345		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	91,89	1,108	1,108			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	37,77	4,908	4,408	0,012		0,058		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		23,946	23,446	0,029	0,031	0,763		
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		1205,975	1103,840	3,336	1,066	224,875		

: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 : 01/04/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 674,585	-466,899	1 207,686	

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
	39,606	39,606	34	20,654	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	217,271	501,564	66	427,556	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	46,965	75,588	58	65,072	بوهرتمه
	59,686	98,443	50	59,087	جومين
	58,206	90,192	57	75,808	سجنان
	26,028	95,627	22	7,413	سليانة
	21,195	202,196	49	20,404	بئر المشاركة
	10,992	18,642	9	1,108	الحمي
	95,207	1 961,889	29	38,111	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,070		0,993
		0,041
		0,031

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
581,687	1 553,802	-972,115

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,340		3,102
		0,206
		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	1,533