

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 3-04-16	الشهر الي du mois au 3-04-16	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 4-04-16	du 1-09-14 au 5-04-15		*	4-04-16	5-04-15	للشهر 3-04-16	للسنة 3-04-16	للسنة 5-04-15	du 4-04-16	du 5-04-15	
MELLEGUE	0,125	0,373	15,897	71,352	81,457	122,837	p	0,160	0,060	0,480	68,627	66,077	20,541	30,541	ملاق
BEN METIR	0,035	0,170	4,655	18,235	75,935	37,041	T	0,045	0,090	0,145	17,457	52,622	40,074	60,235	بني مطير
KASSEB	0,054	0,195	4,359	21,090	74,249	40,450	T	0,087	0,153	0,259	16,325	22,831	63,121	76,252	كساب
BARBARA	0,172	0,805	7,433	35,050	136,074	67,224	D	2,712	0,000	2,903	27,878	119,693	62,811	63,182	بريرة
SIDI SALEM	0,391	3,138	70,019	128,101	585,695	528,050	T	1,001	4,320	4,005	182,636	431,553	426,130	613,205	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,125	0,800	13,390	43,208	232,790	101,966	E	0,120	0,000	0,496	27,826	153,934	65,364	94,553	بو هرتمه
JOUMINE	0,129	0,378	7,335	27,920	91,922	106,557	E	0,119	0,329	0,357	40,676	56,037	59,087	106,145	جومين
GHEZALA	0,011	0,036	0,747	2,181	8,940	8,560	E	0,010	0,000	0,031	1,192	4,797	7,082	9,885	غزالة
SEJNANE	0,000	0,084	6,263	47,344	135,953	92,879	E	0,196	0,472	0,586	43,240	71,586	75,264	131,227	سجنان
S. EL BARRAK	0,115	0,315	18,055	150,133	362,293	159,857	D	0,043	0,000	0,130	104,800	227,862	286,827	281,081	سيدي البراق
SILIANA	0,034	0,072	5,088	7,598	14,077	37,362		0,000	0,006	0,000	6,442	5,097	7,469	25,136	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,022	1,345	2,312	1,214	8,099	E	0,012	0,029	0,083	3,348	3,326	1,554	6,335	لخمساس
RMIL	0,002	0,003	1,027	1,227	2,651	7,509	E	0,001	0,001	0,020	0,958	0,533	1,442	3,279	الرميل
S /T Nord	1,194	6,391	155,613	555,750	1 803,249	1 318,390		4,508	5,462	9,494	541,404	1 215,949	1 116,766	1 501,058	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,019	0,036	2,531	3,653	9,563	28,145	E	0,007	0,008	0,022	2,227	2,900	20,358	31,811	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,004	1,357	1,655	6,709	17,483		0,000	0,000	0,000	0,003	0,133	0,673	4,875	الرميل
NEBHANA	0,017	0,066	1,932	6,116	9,546	18,885	E	0,054	0,110	0,178	8,865	11,029	2,481	19,141	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	5,180	11,839	17,242	93,518	E	0,137	0,066	0,424	12,900	5,556	37,616	60,100	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,997	1,717	5,886	21,385		0,000	0,000	0,000	0,749	0,638	0,006	0,551	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,000	16,424		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	16,424		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,036	0,106	13,486	26,176	48,945	212,264		0,198	0,184	0,623	24,743	20,255	62,285	117,649	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,003	0,221	0,400	0,000	3,585		0,000	0,000	0,000	0,494	0,774	1,677	3,709	بزيغ
CHIBA	0,000	0,000	0,202	0,245	8,721	5,007	E	0,002	0,011	0,039	1,108	3,445	0,423	4,710	شبيبة
MASRI	0,001	0,003	0,202	0,730	1,462	2,174		0,000	0,000	0,000	3,253	3,406	4,731	3,917	مصري
LEBNA	0,000	0,022	0,717	3,912	46,855	19,990	E	0,000	0,010	0,025	1,556	22,767	11,125	22,955	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,294	0,169	1,640	5,232		0,000	0,000	0,000	0,000	0,023	1,096	2,334	الحمى
ABID	0,001	0,010	0,248	0,841	12,487	4,153	E	0,008	0,004	0,031	1,133	2,260	4,875	9,567	العبيد
S/T CAP-BON	0,004	0,038	1,884	6,296	71,165	40,141		0,010	0,025	0,096	7,545	32,676	23,927	47,192	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,234	6,535	170,983	588,223	1923,36	1 570,795		4,716	5,670	10,214	573,692	1 268,880	1 202,977	1 665,899	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	1,555	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,55	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

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 04-04-16 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 03/04/2016 M m3	Apport du 03/04/2016 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	259,77	20,541	20,541	0,160	0,125	0,373		
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	429,13	40,074	38,150	0,045	0,035	0,170		
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	0,087	0,054	0,195		
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	2,712	0,172	0,805		
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	110,43	426,130	426,130	1,001	0,391	3,138		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	0,120	0,125	0,800		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	0,129	0,378		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	0,010	0,011	0,036		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	77,48	75,264	72,064	0,196		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	0,115	0,315		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		0,034	0,072		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	509,43	1,554	1,554	0,012	0,000	0,022		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	0,001	0,002	0,003		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		1116,766	1044,542	4,508	1,194	6,391		
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	0,019	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		
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	209,46	2,481	2,481	0,054	0,017	0,066		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	262,07	37,616	8,205	0,137				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		62,285	32,874	0,198	0,036	0,106		
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	50,31	1,677	1,677		0,002	0,003		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	72,31	0,423	0,423	0,002				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	162,41	4,731	4,731		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			0,022		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	91,86	1,096	1,096					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	37,73	4,875	4,375	0,008	0,001	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		23,927	23,427	0,010	0,004	0,038		
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		1202,977	1100,842	4,716	1,234	6,535		

: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 : 04/04/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 673,477	-470,499	1 202,977	

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
	39,719	39,719	34	20,541	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	216,986	502,990	66	426,130	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	46,673	75,296	58	65,364	بوهرتمه
	59,686	98,443	50	59,087	جوميين
	58,750	90,736	56	75,264	سجنان
	25,972	95,571	22	7,469	سليانة
	21,241	202,242	49	20,358	بئر المشاركة
	11,004	18,654	9	1,096	الحمي
	95,701	1 962,384	28	37,616	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,230		1,194
		سدود الوسط
		0,036
		سدود الوطن القبلي
		0,004

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
588,223	1 570,795	-982,572

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,720		4,508
		سدود الوسط
		0,198
		سدود الوطن القبلي
		0,010

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

من سد بربرة الى سد بوهرتمه

من سد سيدي البراق الى سد سجنان

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	20,797	1,555