

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 12-04-16	الشهر الي du mois au 12-04-16	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 13-04-16	du 1-09-14 au 14-04-15		*	13-04-16	14-04-15	للشهر mois 12-04-16	للسنة l'année 12-04-16	للسنة l'année 14-04-15	du 13-04-16	du 14-04-15	
MELLEGUE	0,298	5,625	15,897	76,604	82,184	127,606	p	0,160	0,060	1,920	70,067	66,621	24,312	30,354	لاق
BEN METIR	0,003	0,480	4,655	18,546	75,969	38,437	T	0,048	0,090	0,574	17,886	53,342	39,837	59,220	ني مطير
KASSEB	0,017	0,749	4,359	21,644	74,880	41,757	T	0,089	0,153	1,046	17,111	24,198	62,852	75,419	ساب
BARBARA	0,015	2,032	7,433	36,277	136,951	69,454		0,000	0,000	2,903	27,878	119,693	63,967	63,925	بريرة
SIDI SALEM	0,173	8,745	70,019	133,709	597,852	549,056	T	0,702	1,002	13,036	191,667	456,662	424,990	601,894	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,027	2,321	13,390	44,729	234,327	105,983	E	0,194	0,326	1,680	29,010	155,700	65,656	94,180	وهرتمه
JOUMINE	0,070	1,190	7,335	28,732	93,728	108,757	E	0,132	0,331	1,433	41,752	58,924	58,697	104,804	يومين
GHEZALA	0,014	0,148	0,747	2,292	9,171	8,784	E	0,020	0,014	0,144	1,305	4,888	7,063	10,004	غزالة
SEJNANE	0,000	0,358	6,263	47,618	136,311	94,758	E	0,194	0,475	2,337	44,991	75,855	73,657	127,037	سجنان
S. EL BARRAK	0,170	2,168	18,055	151,985	365,844	165,274	D	0,086	0,000	1,252	105,923	227,862	286,827	283,798	سيدي البراق
SILIANA	0,017	2,341	5,088	9,867	14,535	38,888		0,000	0,102	0,292	6,734	5,535	9,348	25,002	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,150	1,345	2,439	1,342	8,503		0,000	0,042	0,124	3,389	3,654	1,629	6,114	خمساس
RMIL	0,003	0,221	1,027	1,445	2,706	7,599		0,000	0,010	0,057	0,994	0,591	1,613	3,265	لرميل
S /T Nord	0,808	26,528	155,613	575,886	1 825,798	1 364,856		1,625	2,605	26,798	558,708	1 253,526	1 120,449	1 485,016	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,051	2,531	3,668	9,749	28,904	E	0,007	0,008	0,086	2,292	2,972	19,985	31,694	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,176	1,357	1,827	6,709	17,891		0,000	0,000	0,000	0,003	0,133	0,749	4,564	لرمل
NEBHANA	0,043	1,499	1,932	7,548	10,032	19,465	E	0,012	0,113	0,396	9,082	12,010	3,664	18,571	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	1,098	5,180	12,937	17,292	95,022	E	0,037	0,073	0,894	13,370	6,209	38,028	59,087	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,997	1,718	5,886	21,984		0,000	0,008	0,007	0,756	0,708	0,006	0,253	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,000	16,481		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	16,481		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,043	2,826	13,486	28,896	49,666	216,229		0,057	0,202	1,383	25,503	22,032	63,493	115,340	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,023	0,035	0,221	0,432	0,000	3,651		0,000	0,000	0,000	0,494	0,779	1,809	3,649	زبيغ
CHIBA	0,000	0,001	0,202	0,246	8,722	5,067	E	0,003	0,021	0,083	1,151	3,613	0,390	4,511	شبيبة
MASRI	0,002	0,018	0,202	0,745	1,489	2,217		0,000	0,000	0,003	3,256	3,433	5,059	4,034	صري
LEBNA	0,028	0,120	0,717	4,010	46,876	20,205	E	0,012	0,014	0,118	1,650	22,872	10,956	22,414	بنة
HMA	0,001	0,013	0,294	0,182	1,640	5,320		0,000	0,000	0,000	0,000	0,023	1,092	2,278	لحمي
ABID	0,000	0,025	0,248	0,856	12,521	4,227	E	0,014	0,014	0,095	1,197	2,326	4,782	9,489	لعبيد
S/T CAP-BON	0,054	0,211	1,884	6,470	71,248	40,688		0,028	0,048	0,300	7,749	33,047	24,088	46,375	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,904	29,565	170,983	611,252	1946,71	1 621,773		1,710	2,855	28,481	591,960	1 308,605	1 208,030	1 646,731	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	1,619	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,00	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 : 13-04-16 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 12/04/2016 M m3	Apport du 12/04/2016 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	260,71	24,312	24,312	0,160	0,298	5,625		
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	428,99	39,837	37,913	0,048	0,003	0,480		
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	288,64	62,852	62,852	0,089	0,017	0,749		
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	181,83	63,967	48,327		0,015	2,032		
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	110,39	424,990	424,990	0,702	0,173	8,745		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	214,45	65,656	62,656	0,194	0,027	2,321		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	78,95	58,697	49,397	0,132	0,070	1,190		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	79,63	7,063	7,063	0,020	0,014	0,148		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	77,18	73,657	70,457	0,194		0,358		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	0,170	2,168		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	382,62	9,348	9,348		0,017	2,341		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	509,59	1,629	1,629		0,003	0,150		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,03	1,613	1,613		0,003	0,221		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		1120,449	1048,225	1,625	0,808	26,528		
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	118,78	19,985	19,985	0,007		0,051		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	36,78	0,749	0,749			0,176		
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	210,54	3,664	3,664	0,012	0,043	1,499		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	262,12	38,028	8,617	0,037		1,098		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	0,002		
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		833,75	0,860	0,860					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			368,13		78,34	59,541	44,385		63,493	34,082	0,057	0,043	2,826		
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	50,55	1,809	1,809		0,023	0,035		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	72,23	0,390	0,390	0,003		0,001		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	162,83	5,059	5,059		0,002	0,018		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	15,90	10,956	10,956	0,012	0,028	0,120		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		0,001	0,013		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	37,62	4,782	4,282	0,014		0,025		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		24,088	23,588	0,028	0,054	0,211		
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		1208,030	1105,895	1,710	0,904	29,565		

: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 : 13/04/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 665,300	-457,270	1 208,030	

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
	35,948	35,948	40	24,312	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	218,126	504,130	66	424,990	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	46,381	75,004	59	65,656	بوهرتمه
	60,076	98,833	49	58,697	جوميين
	60,357	92,343	55	73,657	سجنان
	24,093	93,692	28	9,348	سليانة
	21,614	202,615	48	19,985	بئر المشاركة
	11,008	18,658	8	1,092	الحمي
	95,289	1 961,972	29	38,028	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,900		0,808
		0,043
		0,054

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
611,252	1 621,773	-1 010,520

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,710		1,625
		0,057
		0,028

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	1,619