

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 11-04-16	الشهر الي du mois au 11-04-16	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 12-04-16	du 1-09-14 au 13-04-15		*	12-04-16	13-04-15	للشهر mois 11-04-16	للسنة l'année 11-04-16	للسنة l'année 13-04-15	du 12-04-16	du 13-04-15	
MELLEGUE	0,253	5,327	15,897	76,306	82,184	127,076	p	0,160	0,060	1,760	69,907	66,561	24,184	30,642	لاق
BEN METIR	0,000	0,477	4,655	18,543	75,965	38,282	T	0,045	0,090	0,527	17,839	53,253	39,886	59,315	نى مطير
KASSEB	0,053	0,732	4,359	21,627	74,803	41,612	T	0,086	0,153	0,957	17,023	24,045	62,929	75,507	ساب
BARBARA	0,011	2,017	7,433	36,262	136,932	69,207		0,000	0,000	2,903	27,878	119,693	63,967	63,925	بريرة
SIDI SALEM	1,040	8,573	70,019	133,536	597,698	546,722	T	0,702	1,002	12,335	190,965	455,660	425,275	602,432	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,037	2,294	13,390	44,702	234,132	105,537	E	0,146	0,305	1,485	28,815	155,374	65,831	94,329	و هرتمه
JOUMINE	0,072	1,120	7,335	28,662	93,556	108,513	E	0,139	0,339	1,301	41,620	58,600	58,783	104,987	يومين
GHEZALA	0,009	0,134	0,747	2,279	9,154	8,759	E	0,017	0,020	0,124	1,285	4,874	7,072	10,004	غزالة
SEJNANE	0,000	0,358	6,263	47,618	136,268	94,549	E	0,193	0,468	2,144	44,798	75,381	73,872	127,492	جنان
S. EL BARRAK	0,000	1,998	18,055	151,816	365,439	164,672	D	0,173	0,000	1,165	105,836	227,862	286,827	283,496	سيدي البراق
SILIANA	0,073	2,324	5,088	9,850	14,421	38,719		0,000	0,022	0,292	6,734	5,432	9,348	25,002	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,147	1,345	2,436	1,326	8,458		0,000	0,042	0,124	3,389	3,613	1,629	6,143	خمساس
RMIL	0,002	0,218	1,027	1,443	2,699	7,589		0,000	0,009	0,057	0,994	0,581	1,613	3,270	لرميل
S /T Nord	1,556	25,720	155,613	575,079	1 824,579	1 359,693		1,662	2,511	25,174	557,083	1 250,929	1 121,216	1 486,545	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,051	2,531	3,668	9,724	28,820	E	0,007	0,008	0,079	2,285	2,964	20,032	31,694	نر المشاركة
RMEL	0,041	0,176	1,357	1,827	6,709	17,845		0,000	0,000	0,000	0,003	0,133	0,761	4,616	لرمل
NEBHANA	0,041	1,456	1,932	7,506	9,988	19,401		0,000	0,113	0,383	9,070	11,897	3,640	18,649	بهانة
SIDI SAAD	0,027	1,098	5,180	12,937	17,270	94,855		0,000	0,099	0,857	13,333	6,136	38,111	59,186	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,997	1,718	5,886	21,917		0,000	0,000	0,007	0,756	0,700	0,006	0,271	سوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,000	16,475		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	16,475		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	لبرك
S /T CENTRE	0,110	2,783	13,486	28,853	49,577	215,788		0,008	0,220	1,326	25,446	21,830	63,611	115,587	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,012	0,221	0,408	0,000	3,644		0,000	0,000	0,000	0,494	0,779	1,769	3,649	زيغ
CHIBA	0,000	0,001	0,202	0,246	8,722	5,061	E	0,011	0,022	0,080	1,148	3,593	0,394	4,536	بيبة
MASRI	0,002	0,016	0,202	0,743	1,489	2,212		0,000	0,000	0,003	3,256	3,433	5,035	4,013	صري
LEBNA	0,000	0,092	0,717	3,982	46,876	20,181	E	0,013	0,015	0,107	1,638	22,859	10,956	22,482	بنة
HMA	0,001	0,012	0,294	0,181	1,640	5,311		0,000	0,000	0,000	0,000	0,023	1,092	2,284	لحمى
ABID	0,000	0,025	0,248	0,856	12,516	4,219	E	0,013	0,006	0,081	1,184	2,312	4,807	9,502	لعبيد
S/T CAP-BON	0,004	0,158	1,884	6,416	71,244	40,627		0,037	0,044	0,271	7,720	32,999	24,054	46,466	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,670	28,661	170,983	610,348	1945,4	1 616,108		1,706	2,775	26,771	590,250	1 305,758	1 208,881	1 648,597	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	1,612	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		0,54	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 : 12-04-16 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 11/04/2016 M m3	Apport du 11/04/2016 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	260,68	24,184	24,184	0,160	0,253	5,327		
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	429,01	39,886	37,962	0,045		0,477		
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	288,66	62,929	62,929	0,086	0,053	0,732		
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		0,011	2,017		
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	110,40	425,275	425,275	0,702	1,040	8,573		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	214,48	65,831	62,831	0,146	0,037	2,294		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	78,97	58,783	49,483	0,139	0,072	1,120		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	79,64	7,072	7,072	0,017	0,009	0,134		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	77,22	73,872	70,672	0,193		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	0,173		1,998		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		0,073	2,324		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	509,59	1,629	1,629		0,006	0,147		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		0,002	0,218		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		1121,216	1048,992	1,662	1,556	25,720		
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	118,79	20,032	20,032	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	36,79	0,761	0,761		0,041	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	210,52	3,640	3,640		0,041	1,456		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	0,000	0,027	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		63,611	34,200	0,008	0,110	2,783		
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	50,48	1,769	1,769		0,001	0,012		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	72,24	0,394	0,394	0,011		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	162,80	5,035	5,035		0,002	0,016		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	0,013		0,092		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	0,012		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	37,65	4,807	4,307	0,013		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		24,054	23,554	0,037	0,004	0,158		
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		1208,881	1106,746	1,706	1,670	28,661		

: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 : 12/04/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 666,594	-457,713	1 208,881	

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
	36,076	36,076	40	24,184	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	217,841	503,845	66	425,275	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	46,206	74,829	59	65,831	بوهرتمه
	59,990	98,747	49	58,783	جوميين
	60,142	92,128	55	73,872	سجنان
	24,093	93,692	28	9,348	سليانة
	21,567	202,568	48	20,032	بئر المشاركة
	11,008	18,658	8	1,092	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
1,670		1,556
		0,110
		0,004

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
610,348	1 616,108	-1 005,760

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,710		1,662
		0,008
		0,037

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	1,612