

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 15-04-16	الشهر الي du mois au 15-04-16	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 16-04-16	du 1-09-14 au 17-04-15		*	16-04-16	17-04-15	لشهر mois 15-04-16	للسنة l'année 15-04-16	للسنة l'année 17-04-15	du 16-04-16	du 17-04-15	
MELLEGUE	0,128	6,005	15,897	76,984	82,498	129,196	p	0,160	0,060	2,400	70,547	66,802	24,184	30,404	لاق
BEN METIR	0,000	0,480	4,655	18,546	75,976	38,903	T	0,052	0,091	0,711	18,023	53,617	39,573	58,840	ني مطير
KASSEB	0,017	0,799	4,359	21,693	74,971	42,193	T	0,088	0,149	1,311	17,377	24,651	62,620	75,025	كساب
BARBARA	0,022	2,082	7,433	36,327	137,104	70,198		0,000	0,000	2,903	27,878	119,693	63,967	64,008	بريرة
SIDI SALEM	0,848	12,036	70,019	136,999	599,846	556,058	T	2,003	0,601	17,813	196,443	458,464	424,419	602,971	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,100	2,621	13,390	45,029	234,684	107,322	E	0,268	0,380	2,425	29,755	156,672	65,189	93,508	وهرتمه
JOUMINE	0,067	1,391	7,335	28,933	94,190	109,491	E	0,132	0,332	1,830	42,149	59,903	58,440	104,196	يومين
GHEZALA	0,005	0,172	0,747	2,316	9,225	8,859	E	0,021	0,017	0,206	1,368	4,934	7,016	10,004	غزالة
SEJNANE	0,050	0,408	6,263	47,668	136,343	95,384	E	0,194	0,156	2,920	45,574	76,852	73,068	125,986	سجنان
S. EL BARRAK	0,172	2,672	18,055	152,489	366,435	167,079	D	0,086	0,000	1,511	106,182	227,862	286,827	284,099	سيدي البراق
SILIANA	0,045	2,441	5,088	9,967	14,673	39,397		0,000	0,126	0,292	6,734	5,901	9,412	24,733	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,161	1,345	2,451	1,387	8,637		0,000	0,042	0,124	3,389	3,777	1,634	6,027	خمساس
RMIL	0,002	0,227	1,027	1,452	2,722	7,629		0,000	0,013	0,057	0,994	0,630	1,613	3,236	لرميل
S /T Nord	1,459	31,495	155,613	580,854	1 830,053	1 380,345		3,004	1,967	34,502	566,411	1 259,759	1 117,964	1 483,036	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,051	2,531	3,668	9,833	29,158	E	0,013	0,008	0,114	2,319	2,996	19,845	31,694	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,176	1,357	1,827	6,709	18,026		0,000	0,000	0,000	0,003	0,133	0,711	4,409	لرميل
NEBHANA	0,014	1,538	1,932	7,587	10,220	19,658	E	0,033	0,111	0,464	9,151	12,371	3,617	18,371	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	1,098	5,180	12,937	17,292	95,523	E	0,129	0,097	1,186	13,662	6,498	37,616	58,489	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,003	1,997	1,719	5,886	22,183	p	0,006	0,010	0,019	0,768	0,739	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,000	16,501		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	16,501		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,014	2,865	13,486	28,936	49,939	217,550		0,180	0,226	1,783	25,903	22,736	62,856	114,139	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,044	0,221	0,441	0,000	3,673		0,000	0,000	0,000	0,494	0,779	1,942	3,640	زبيغ
CHIBA	0,000	0,002	0,202	0,247	8,723	5,087	E	0,017	0,020	0,174	1,242	3,665	0,295	4,449	شبيبة
MASRI	0,003	0,024	0,202	0,751	1,508	2,231		0,000	0,007	0,003	3,256	3,442	5,122	4,112	صري
LEBNA	0,000	0,154	0,717	4,044	46,913	20,277	E	0,015	0,021	0,166	1,697	22,917	10,872	22,279	بنة
HMA	0,001	0,014	0,294	0,183	1,640	5,350		0,000	0,006	0,000	0,000	0,029	1,088	2,252	لحمى
ABID	0,000	0,025	0,248	0,856	12,521	4,252	E	0,012	0,014	0,143	1,245	2,364	4,722	9,412	لعبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,263	1,884	6,522	71,304	40,870		0,045	0,068	0,485	7,934	33,196	24,042	46,144	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,479	34,624	170,983	616,311	1951,3	1 638,765		3,229	2,261	36,770	600,249	1 315,692	1 204,862	1 643,320	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	1,641	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	36,70	0,000	0,000	14,257	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,50	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 16-04-16 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 15/04/2016 M m3	Apport du 15/04/2016 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	0,128	6,005		
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	428,91	39,573	37,649	0,052		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	288,58	62,620	62,620	0,088	0,017	0,799		
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		0,022	2,082		
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	110,37	424,419	424,419	2,003	0,848	12,036		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	214,37	65,189	62,189	0,268	0,100	2,621		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	78,89	58,440	49,140	0,132	0,067	1,391		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	79,58	7,016	7,016	0,021	0,005	0,172		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	77,07	73,068	69,868	0,194	0,050	0,408		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	0,172	2,672		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	382,64	9,412	9,412		0,045	2,441		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	509,60	1,634	1,634		0,002	0,161		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	0,227		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		1117,964	1045,740	3,004	1,459	31,495		
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	118,75	19,845	19,845	0,013		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	36,75	0,711	0,711			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	210,50	3,617	3,617	0,033	0,014	1,538		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	0,129		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	0,006	0,000	0,003		
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		62,856	33,445	0,180	0,014	2,865		
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	50,78	1,942	1,942		0,003	0,044		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	71,99	0,295	0,295	0,017		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	162,91	5,122	5,122		0,003	0,024		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	15,88	10,872	10,872	0,015		0,154		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	91,84	1,088	1,088		0,001	0,014		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	37,55	4,722	4,222	0,012		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		24,042	23,542	0,045	0,006	0,263		
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		1204,862	1102,727	3,229	1,479	34,624		

: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 : 16/04/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 659,479	-454,618	1 204,862	

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)
	218,697	504,701	66	424,419	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	46,848	75,471	58	65,189	بوهرتمه
	60,333	99,090	49	58,440	جومين
	60,946	92,932	55	73,068	سجنان
	24,029	93,628	28	9,412	سليانة
	21,754	202,755	48	19,845	بئر المشاركة
	11,012	18,662	8	1,088	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
1,480		1,459
		0,014
		0,006

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
616,311	1 638,765	-1 022,454

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,230		3,004
		0,180
		0,045

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	1,641