

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 19-10-15	الشهر الي du mois au 19-10-15	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 20-10-15	du 1-09-14 au 20-10-14		*	20-10-15	20-10-14	للشهر mois 19-10-15	للسنة l'année 19-10-15	للسنة l'année 20-10-14	du 20-10-15	du 20-10-14	
MELLEGUE	0,115	4,009	30,865	49,140	35,841	47,428	p,T	0,630	0,060	2,606	46,999	27,252	20,617	27,803	لاق
BEN METIR	0,000	0,127	0,698	0,280	0,393	0,691	T	0,075	0,094	1,505	4,090	4,954	38,552	37,820	نى مطير
KASSEB	0,029	0,342	1,348	0,369	0,711	1,441	T	0,092	0,088	1,744	4,568	4,257	55,677	59,532	ساب
BARBARA	0,015	0,168	2,991	0,414	0,863	3,537	E	0,000	0,000	0,074	1,336	0,041	55,787	57,207	بريرة
SIDI SALEM	0,175	4,109	45,723	26,721	10,074	59,949	T	1,001	1,007	25,197	68,185	50,028	409,514	371,080	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,002	1,298	2,423	2,537	2,315	2,673	E	0,181	0,304	4,482	12,717	14,435	41,317	52,262	وهرتمه
JOUMINE	0,018	0,548	3,685	1,272	0,950	3,184	E	0,226	0,295	4,680	12,800	11,444	61,286	62,585	يومين
GHEZALA	0,000	0,002	0,226	0,023	0,130	0,197	E	0,013	0,008	0,185	0,620	0,620	5,887	6,420	غزالة
SEJNANE	0,000	0,412	2,156	0,694	0,647	1,889	E	0,221	0,369	4,481	12,999	16,591	60,495	62,651	سجنان
S. EL BARRAK	0,110	3,025	4,135	5,042	4,201	3,571		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	257,788	258,659	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,186	5,655	3,024	2,668	7,968	E	0,038	0,027	0,735	2,420	2,844	8,457	17,343	سليانة
LAKHMESS	0,010	0,148	1,186	0,589	0,000	1,548	E	0,024	0,027	0,365	0,731	0,818	2,608	5,843	خمساس
RMIL	0,000	0,028	1,689	0,766	0,440	4,605	E	0,004	0,005	0,059	0,190	0,242	2,391	1,596	لرميل
S /T Nord	0,473	14,402	102,780	90,872	59,233	138,681		2,505	2,283	46,113	167,653	133,526	1 020,377	1 020,801	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,331	7,524	0,360	0,697	6,904	E	0,015	0,018	0,276	0,711	0,867	20,544	27,318	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,470	4,307	0,470	0,060	3,147		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,447	1,371	لرمل
NEBHANA	0,034	0,556	2,248	2,435	1,378	4,513	E	0,023	0,040	0,309	1,936	2,846	7,213	20,359	بهبانة
SIDI SAAD	0,245	1,756	38,591	9,811	12,735	53,343	E	0,022	0,009	0,515	1,440	1,007	52,801	67,815	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	6,068	1,700	4,903	9,633	E	0,000	0,000	0,073	0,175	0,000	0,194	3,595	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,000	9,060		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	3,404	1,198	0,000	9,060		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,282	3,113	69,280	15,975	19,774	95,658		0,060	0,066	1,172	4,262	4,721	84,300	123,060	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,046	0,436	0,114	0,000	0,392	E	0,017	0,016	0,070	0,452	0,639	0,816	1,466	زريغ
CHIBA	0,000	0,034	0,610	0,054	0,104	0,597	E	0,027	0,000	0,111	0,472	0,202	0,338	0,219	شبيبة
MASRI	0,000	0,024	0,610	0,072	0,117	0,218		0,000	0,023	0,001	0,099	0,923	2,309	0,851	صري
LEBNA	0,000	0,907	2,162	1,107	0,314	2,156	E	0,018	0,024	0,151	0,649	0,829	11,674	6,838	بنة
HMA	0,001	0,010	0,609	0,034	0,065	0,505		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,209	1,355	لحمى
ABID	0,004	0,053	0,583	0,096	0,200	0,513	E	0,010	0,018	0,116	0,653	0,696	5,018	2,741	لعبيد
S/T CAP-BON	0,005	1,074	5,010	1,476	0,799	4,381		0,072	0,080	0,449	2,325	3,288	21,364	13,470	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,761	18,588	177,070	108,322	79,8058	238,720		2,637	2,430	47,734	174,241	141,535	1 126,041	1 157,330	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	0,687	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,091	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,353	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	37,50	0,000	4,540	10,916	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,60	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 20-10-15 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 19/10/2015 M m3	Apport du 19/10/2015 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	35,08 101,40	259,65	20,09	144,253	135,087	259,79	20,617	20,617	0,630	0,115	4,009		
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	428,60	38,552	36,628	0,075		0,127		
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	60,20	288,17	61,06	77,299	74,634	286,70	55,677	55,677	0,092	0,029	0,342		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,00	-	-	59,69	180,26	57,84	138,299	130,344	179,70	55,787	40,147		0,015	0,168		
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	581,60	110,14	417,86	614,797	866,094	109,84	409,514	409,514	1,001	0,175	4,109		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	110,15	212,06	52,32	244,247	248,479	209,85	41,317	38,317	0,181	0,002	1,298		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	117,46	82,25	74,09	100,340	92,780	79,54	61,286	51,986	0,226	0,018	0,548		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	9,06	79,33	6,79	9,608	8,478	78,28	5,887	5,887	0,013		0,002		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	133,05	77,24	73,98	138,731	125,744	74,57	60,495	57,295	0,221		0,412		0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	-	-	-	286,51	26,16	261,56	377,313	227,862	26,03	257,788	218,628		0,110	3,025		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	28,87	382,44	8,79	18,251	20,977	382,33	8,457	8,457	0,038		0,186		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	6,78	511,94	2,93	2,601	7,382	511,42	2,608	2,608	0,024	0,010	0,148		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,78	2,391	2,391	0,004		0,028		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			15,60			1 492,85 1 559,18		1 083,78	1947,142	2004,335		1020,377	948,153	2,505	0,473	14,402		
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	37,01	119,29	22,45	10,481	4,681	118,90	20,544	20,544	0,015		0,331		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,56	35,50	0,00	6,710	0,133	36,54	0,447	0,447		0,003	0,470		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	55,68	213,41	7,50	14,467	25,636	213,22	7,213	7,213	0,023	0,034	0,556		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	125,35	263,09	46,26	20,885	13,115	263,80	52,801	23,390	0,022	0,245	1,756		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	28,09	205,32	0,19	6,171	0,820	205,32	0,194	0,194					
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		839,00	2,900	2,900					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		78,34	59,541	44,385		84,300	54,889	0,060	0,282	3,113		
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	48,41	0,816	0,816	0,017		0,046		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	3,32	73,00	0,70	8,788	8,363	72,10	0,338	0,338	0,027	0,000	0,034		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	158,63	2,309	2,309			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	22,51	16,25	12,61	47,624	26,704	16,06	11,674	11,674	0,018		0,907		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	92,13	1,209	1,209		0,001	0,010		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	37,90	5,018	4,518	0,010	0,004	0,053		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			50,04		22,64	77,115	50,747		21,364	20,864	0,072	0,005	1,074		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	22,67			1 917,58		1 184,75	2083,798	2099,467		1126,041	1023,906	2,637	0,761	18,588		

: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 : 20/10/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 244,223	-118,182	1 126,041	

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
	39,643	39,643	34	20,617	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	233,602	519,606	64	409,514	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	70,720	99,343	37	41,317	بوهرتمه
	57,487	96,244	52	61,286	جوميين
	73,519	105,505	45	60,495	سجنان
	24,984	94,583	25	8,457	سليانة
	21,055	202,056	49	20,544	بئر المشاركة
	10,891	18,541	9	1,209	الحمي
	80,517	1 947,199	40	52,801	سيدي سعد
	77,276	196,506	0	0,194	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,760		0,473
		سدود الوسط
		0,282
		سدود الوطن القبلي
		0,005

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
108,322	238,720	-130,398

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,640		2,505
		سدود الوسط
		0,060
		سدود الوطن القبلي
		0,072

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,687	0,000
0,000	2,091	0,000

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,000	0,353