

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 4-11-15	الشهر الي du mois au 4-11-15	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 5-11-15	du 1-09-14 au 5-11-14		*	5-11-15	5-11-14	للشهر 4-11-15	للسنة 4-11-15	للسنة 5-11-14	du 5-11-15	du 5-11-14	
MELLEGUE	0,048	0,267	14,882	50,644	36,174	60,861	p,T	0,080	0,060	0,320	48,279	28,220	20,767	26,755	لاق
BEN METIR	0,000	0,015	2,941	1,126	0,401	1,429	T	0,080	0,098	0,305	5,315	6,429	37,773	35,815	نى مطير
KASSEB	0,023	0,163	3,907	0,865	0,870	2,570	T	0,054	0,089	0,218	5,886	5,657	54,755	57,985	ساب
BARBARA	0,010	0,245	6,208	1,245	1,118	5,633	E	0,000	0,000	0,000	1,336	0,070	56,512	57,170	بريرة
SIDI SALEM	0,298	1,000	42,807	30,812	10,127	83,849	T	0,702	1,203	3,107	83,448	64,316	401,345	355,702	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,140	0,601	7,647	4,796	2,961	4,807	E	0,088	0,251	0,446	14,502	18,320	41,733	48,622	و هرتمه
JOUMINE	0,041	0,376	9,860	2,422	1,152	6,135	E	0,210	0,145	0,839	16,178	13,693	58,956	60,097	يومين
GHEZALA	0,004	0,042	0,734	0,165	0,153	0,400	E	0,002	0,009	0,008	0,674	0,767	5,929	6,215	غزالة
SEJNANE	0,059	1,476	9,806	4,012	0,651	4,288	E	0,190	0,353	0,765	16,024	22,339	60,591	56,681	سجنان
S. EL BARRAK	0,937	4,327	13,737	17,926	4,886	7,327		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	269,393	256,641	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,047	3,643	3,205	2,828	10,582	E	0,020	0,037	0,081	2,924	3,450	7,948	16,616	سليانة
LAKHMESS	0,018	0,068	0,774	0,774	0,000	2,098	E	0,022	0,025	0,085	1,076	1,191	2,415	5,577	خمساس
RMIL	0,004	0,004	0,857	0,781	0,462	5,831	E	0,001	0,009	0,007	0,235	0,270	2,167	1,547	لرميل
S /T Nord	1,581	8,631	117,803	118,774	61,782	195,810		1,450	2,280	6,180	195,876	164,722	1 020,283	985,422	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,023	0,142	3,657	0,747	0,794	10,183	E	0,015	0,014	0,058	0,942	1,125	20,404	26,529	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,022	1,939	0,744	0,060	4,998		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,636	1,131	لرمل
NEBHANA	0,000	0,079	1,698	2,896	1,540	5,593	E	0,005	0,065	0,068	2,471	3,829	6,810	19,323	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,048	6,205	10,103	13,145	68,037	E	0,040	0,020	0,120	1,879	1,315	51,849	66,946	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,906	1,702	5,019	12,104	E	0,009	0,010	0,021	0,196	0,053	0,006	2,625	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,084	0,000	0,000	11,606		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,776	1,198	0,000	11,606		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,023	0,291	16,265	17,388	20,559	124,128		0,068	0,109	0,267	5,489	6,322	82,805	119,155	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,020	0,670	0,169	0,000	0,659	E	0,000	0,006	0,000	0,494	0,757	0,820	1,304	زريغ
CHIBA	0,001	0,013	0,847	0,083	0,104	0,954	E	0,000	0,010	0,013	0,519	0,275	0,390	0,219	نبية
MASRI	0,000	0,012	0,847	0,117	0,141	0,360		0,000	0,007	0,002	0,120	1,070	2,921	0,967	صري
LEBNA	0,000	0,172	3,453	1,487	0,416	3,498	E	0,006	0,020	0,013	0,750	1,056	11,674	6,497	بنة
HMA	0,001	0,002	0,492	0,059	0,065	0,803		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,219	1,282	لحمى
ABID	0,001	0,029	0,594	0,172	0,230	0,819	E	0,000	0,008	0,000	0,703	0,799	5,010	2,629	لعيبد
S/T CAP-BON	0,003	0,248	6,903	2,087	0,956	7,093		0,006	0,051	0,028	2,586	3,958	22,033	12,898	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,607	9,170	140,971	138,249	83,2969	327,031		1,523	2,440	6,475	203,951	175,001	1 125,121	1 117,475	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	0,714	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,192	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,468	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	37,45	0,150	0,540	12,824	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,52	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 : 05-11-15 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 04/11/2015 M m3	Apport du 04/11/2015 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	259,83	20,767	20,767	0,080	0,048	0,267	0,3	
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	428,31	37,773	35,849	0,080		0,015		
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	286,44	54,755	54,755	0,054	0,023	0,163		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,70	-	-	61,19	180,26	57,84	138,299	130,344	179,90	56,512	40,872		0,010	0,245		
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	109,54	401,345	401,345	0,702	0,298	1,000		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	209,94	41,733	38,733	0,088	0,140	0,601		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	79,01	58,956	49,656	0,210	0,041	0,376		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	78,33	5,929	5,929	0,002	0,004	0,042		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	74,59	60,591	57,391	0,190	0,059	1,476		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	26,43	269,393	230,233		0,937	4,327	1,3	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	382,16	7,948	7,948			0,047		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	511,09	2,415	2,415	0,022	0,018	0,068	0,2	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,67	2,167	2,167	0,001	0,004	0,004		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,30			1 494,35 1 560,67		1 083,78	1947,142	2004,335		1020,283	948,059	1,450	1,581	8,631		
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	118,87	20,404	20,404	0,015	0,023	0,142		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	36,69	0,636	0,636			0,022		
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	212,95	6,810	6,810	0,005		0,079		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	263,70	51,849	22,438	0,040		0,048	0,3	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	205,00	0,006	0,006	0,009	0,000	0,001	4,0	
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		130,72	6,55			374,68		78,34	59,541	44,385		82,805	53,394	0,068	0,023	0,291		
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	48,42	0,820	0,820		0,000	0,020	0,1	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	72,23	0,390	0,390		0,001	0,013	0,6	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	159,73	2,921	2,921			0,012		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	0,006		0,172	1,7	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	92,15	1,219	1,219		0,001	0,002		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	37,89	5,010	4,510		0,001	0,029		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		22,033	21,533	0,006	0,003	0,248		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		519,35	22,37			1 919,07		1 184,75	2083,798	2099,467		1125,121	1022,986	1,523	1,607	9,170		

: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 : 05/11/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 220,045	-94,923	1 125,121	

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
	39,493	39,493	34	20,767	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	241,771	527,775	62	401,345	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	70,304	98,927	37	41,733	بوهرتمه
	59,818	98,574	50	58,956	جومين
	73,423	105,409	45	60,591	سجنان
	25,493	95,092	24	7,948	سليانة
	21,195	202,196	49	20,404	بئر المشاركة
	10,881	18,531	9	1,219	الحمي
	81,469	1 948,151	39	51,849	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,610		1,581
		سدود الوسط 0,023
		سدود الوطن القبلي 0,003

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
138,249	327,031	-188,781

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,520		1,450
		سدود الوسط 0,068
		سدود الوطن القبلي 0,006

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,714	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	0,000	0,468