

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 15-11-15	الشهر الي du mois au 15-11-15	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 16-11-15	du 1-09-14 au 16-11-14		* 16-11-15	16-11-15	16-11-14	للشهر 15-11-15	للسنة 15-11-15	للسنة 16-11-14	du 16-11-15	du 16-11-14	
MELLEGUE	0,047	0,862	14,882	51,239	38,125	66,317	p,T	0,080	0,190	1,200	49,159	29,543	20,429	27,262	لاق
BEN METIR	0,000	0,015	2,941	1,126	0,629	2,507	T	0,080	0,098	1,205	6,215	7,465	36,485	34,748	نى مطير
KASSEB	0,000	0,251	3,907	0,953	1,061	4,003	T	0,046	0,089	0,587	6,255	6,633	54,372	57,075	ساب
BARBARA	0,008	0,325	6,208	1,325	1,366	7,910	E	0,000	0,000	0,000	1,336	0,070	56,439	57,318	بريرة
SIDI SALEM	0,000	2,027	42,807	31,839	11,234	99,544	T	0,800	1,506	10,514	90,855	70,695	395,891	352,244	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,725	7,647	4,920	3,981	7,611	E	0,210	0,046	2,097	16,153	19,054	39,931	48,672	وهرتمه
JOUMINE	0,040	0,687	9,860	2,734	1,371	9,750	E	0,205	0,274	3,132	18,471	15,833	56,895	57,925	يومين
GHEZALA	0,000	0,072	0,734	0,195	0,168	0,669	E	0,005	0,005	0,050	0,716	0,818	5,879	6,146	غزالة
SEJNANE	0,000	1,696	9,806	4,232	1,503	7,884	E	0,207	0,212	2,908	18,167	25,922	58,477	53,849	سجنان
S. EL BARRAK	0,080	5,402	13,737	19,000	7,068	12,364		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	269,683	257,498	سيدي البراق
SILIANA	0,008	0,102	3,643	3,259	3,149	11,918	E	0,035	0,039	0,390	3,233	3,548	7,559	16,731	سليانة
LAKHMESS	0,017	0,218	0,774	0,924	0,000	2,382	E	0,027	0,027	0,328	1,320	1,298	2,302	5,641	خمساس
RMIL	0,000	0,015	0,857	0,792	0,477	6,091	E	0,004	0,000	0,042	0,270	0,278	2,004	1,534	لرميل
S /T Nord	0,200	12,395	117,803	122,538	70,132	238,950		1,699	2,486	22,454	212,150	181,157	1 006,346	976,644	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,322	3,657	0,926	1,095	11,524	E	0,015	0,014	0,218	1,102	1,261	20,218	26,472	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,045	1,939	0,767	0,525	5,709		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,598	1,507	لرمل
NEBHANA	0,040	0,443	1,698	3,260	1,611	6,216	E	0,047	0,044	0,326	2,729	4,186	6,673	18,908	بهبانة
SIDI SAAD	0,035	0,633	6,205	10,688	13,883	70,239	E	0,014	0,017	0,331	2,090	1,446	51,849	67,163	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,906	1,703	5,055	12,802	E	0,000	0,000	0,062	0,237	0,081	0,006	2,157	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,084	0,000	0,000	11,637		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	11,637		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,078	1,445	16,265	18,542	22,169	129,765		0,075	0,074	0,936	6,158	6,974	82,444	118,808	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,030	0,670	0,179	0,000	0,905	E	0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,820	1,002	زريغ
CHIBA	0,000	0,019	0,847	0,089	1,255	1,265	E	0,000	0,000	0,037	0,543	0,527	0,382	1,099	نبية
MASRI	0,001	0,056	0,847	0,161	0,196	0,482		0,000	0,000	0,007	0,125	1,085	3,351	1,395	صري
LEBNA	0,005	0,298	3,453	1,613	6,708	4,764	E	0,000	0,005	0,070	0,806	1,106	11,624	12,661	بنة
HMA	0,001	0,009	0,492	0,066	0,072	0,984		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,214	1,264	لحمى
ABID	0,001	0,048	0,594	0,191	2,455	1,037	E	0,000	0,000	0,016	0,719	0,861	4,976	4,773	لعبيد
S/T CAP-BON	0,008	0,460	6,903	2,300	10,685	9,436		0,000	0,005	0,130	2,687	4,335	22,368	22,194	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,286	14,300	140,971	143,380	102,985	378,151		1,774	2,566	23,519	220,995	192,467	1 111,158	1 117,646	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 (م) 3م
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	0,000	0,547	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Ege El aroussia	2,300	37,25	0,000	0,690	12,974	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 : 16-11-15 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 15/11/2015 M m3	Apport du 15/11/2015 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	259,74	20,429	20,429	0,080	0,047	0,862		
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	427,76	36,485	34,561	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	286,33	54,372	54,372	0,046		0,251		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,80	-	-	60,70	180,26	57,84	138,299	130,344	179,88	56,439	40,799		0,008	0,325		
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	109,38	395,891	395,891	0,800		2,027		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	209,55	39,931	36,931	0,210		0,725		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	78,53	56,895	47,595	0,205	0,040	0,687		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	78,27	5,879	5,879	0,005		0,072		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	74,14	58,477	55,277	0,207		1,696		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	26,44	269,683	230,523		0,080	5,402		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	382,03	7,559	7,559	0,035	0,008	0,102		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	510,89	2,302	2,302	0,027	0,017	0,218		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,59	2,004	2,004	0,004		0,015		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,40			1 493,86 1 560,18		1 083,78	1947,142	2004,335		1006,346	934,122	1,699	0,200	12,395		
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	118,83	20,218	20,218	0,015		0,322		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	36,66	0,598	0,598		0,003	0,045		
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	212,85	6,673	6,673	0,047	0,040	0,443		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	0,014	0,035	0,633		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		0,000	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		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		82,444	53,033	0,075	0,078	1,445		
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			0,030	0,6	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	72,21	0,382	0,382		0,000	0,019		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	160,44	3,351	3,351	0,000	0,001	0,056		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	16,05	11,624	11,624		0,005	0,298		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	92,14	1,214	1,214		0,001	0,009		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	37,85	4,976	4,476		0,001	0,048		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		22,368	21,868	0,000	0,008	0,460		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		519,35	22,47			1 918,58		1 184,75	2083,798	2099,467		1111,158	1009,023	1,774	0,286	14,300		

: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 : 16/11/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 254,788	-143,630	1 111,158	

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
	39,831	39,831	34	20,429	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	247,225	533,229	62	395,891	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	72,106	100,729	36	39,931	بوهرتمه
	61,878	100,635	48	56,895	جومين
	75,537	107,523	44	58,477	سجنان
	25,882	95,481	23	7,559	سليانة
	21,381	202,382	49	20,218	بئر المشاركة
	10,886	18,536	9	1,214	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
0,290		0,200
		سدود الوسط
		0,078
		سدود الوطن القبلي
		0,008

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
143,380	378,151	-234,772

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,770		1,699
		سدود الوسط
		0,075
		سدود الوطن القبلي
		0,000

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

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	0,547