

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 11-11-15	الشهر الي du mois au 11-11-15	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 12-11-15	du 1-09-14 au 12-11-14		* 12-11-15	12-11-15	12-11-14	للشهر 11-11-15	للسنة 11-11-15	للسنة 12-11-14	du 12-11-15	du 12-11-14	
MELLEGUE	0,010	0,637	14,882	51,014	37,744	64,333	p,T	0,080	0,190	0,880	48,839	28,773	20,541	27,702	لاق
BEN METIR	0,000	0,015	2,941	1,126	0,568	2,115	T	0,080	0,097	0,885	5,895	7,085	36,948	35,157	نى مطير
KASSEB	0,007	0,238	3,907	0,941	1,021	3,482	T	0,037	0,088	0,424	6,092	6,278	54,581	57,439	ساب
BARBARA	0,010	0,302	6,208	1,302	1,325	7,082	E	0,000	0,000	0,000	1,336	0,070	56,475	57,318	بريرة
SIDI SALEM	0,000	1,722	42,807	31,534	10,748	93,837	T	0,800	0,604	7,313	87,654	68,489	398,437	352,936	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,688	7,647	4,883	3,756	6,592	E	0,068	0,039	1,485	15,541	18,841	40,670	48,723	وهرتمه
JOUMINE	0,038	0,604	9,860	2,650	1,306	8,435	E	0,202	0,251	2,309	17,648	14,740	57,667	59,043	يومين
GHEZALA	0,007	0,065	0,734	0,188	0,162	0,571	E	0,005	0,005	0,030	0,697	0,798	5,904	6,172	غزالة
SEJNANE	0,019	1,643	9,806	4,179	0,943	6,576	E	0,190	0,337	2,103	17,361	24,813	59,318	54,428	سجنان
S. EL BARRAK	0,066	5,102	13,737	18,700	6,302	10,533		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	269,683	257,208	سيدي البراق
SILIANA	0,006	0,053	3,643	3,211	3,100	11,432	E	0,031	0,000	0,248	3,091	3,496	7,739	16,807	سليانة
LAKHMESS	0,010	0,162	0,774	0,868	0,000	2,279	E	0,020	0,000	0,235	1,226	1,227	2,346	5,641	خمساس
RMIL	0,000	0,011	0,857	0,788	0,471	5,997	E	0,004	0,000	0,028	0,255	0,278	2,065	1,538	لرميل
S /T Nord	0,174	11,243	117,803	121,386	67,446	223,263		1,517	1,612	15,940	205,636	174,889	1 012,376	980,112	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,279	3,657	0,884	1,020	11,036	E	0,015	0,014	0,160	1,044	1,207	20,311	26,529	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,036	1,939	0,758	0,451	5,451		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,610	1,462	لرمل
NEBHANA	0,027	0,278	1,698	3,095	1,609	5,990	E	0,016	0,016	0,155	2,559	4,065	6,756	19,089	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,518	6,205	10,574	13,803	69,438	E	0,027	0,000	0,266	2,025	1,386	51,944	67,380	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,906	1,702	5,055	12,548	E	0,008	0,004	0,053	0,228	0,074	0,006	2,313	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,084	0,000	0,000	11,626		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	11,626		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,027	1,114	16,265	18,211	21,937	127,715		0,065	0,034	0,634	5,857	6,731	82,727	119,374	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,029	0,670	0,178	0,000	0,815	E	0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,823	1,002	زبيغ
CHIBA	0,001	0,019	0,847	0,089	1,251	1,152	E	0,000	0,000	0,018	0,524	0,527	0,382	1,104	شبيبة
MASRI	0,009	0,052	0,847	0,158	0,192	0,437		0,000	0,000	0,006	0,124	1,084	3,215	1,235	صري
LEBNA	0,000	0,251	3,453	1,566	6,112	4,304	E	0,010	0,002	0,050	0,786	1,095	11,624	12,118	بنة
HMA	0,000	0,007	0,492	0,063	0,070	0,918		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,214	1,273	لحمى
ABID	0,001	0,043	0,594	0,186	2,449	0,958	E	0,000	0,000	0,000	0,703	0,855	5,010	4,782	لعبيد
S/T CAP-BON	0,012	0,401	6,903	2,240	10,074	8,584		0,011	0,002	0,074	2,632	4,317	22,269	21,513	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,213	12,757	140,971	141,836	99,4574	359,562		1,592	1,649	16,649	214,125	185,937	1 117,372	1 121,000	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	0,518	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,200	36,95	0,000	0,690	12,974	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,51	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 12-11-15 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 11/11/2015 M m3	Apport du 11/11/2015 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	259,77	20,541	20,541	0,080	0,010	0,637		
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	427,96	36,948	35,024	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	286,39	54,581	54,581	0,037	0,007	0,238		
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	179,89	56,475	40,835		0,010	0,302		
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	109,45	398,437	398,437	0,800		1,722		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	209,71	40,670	37,670	0,068		0,688		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	78,71	57,667	48,367	0,202	0,038	0,604		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	78,30	5,904	5,904	0,005	0,007	0,065		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	74,32	59,318	56,118	0,190	0,019	1,643		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		0,066	5,102		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	382,09	7,739	7,739	0,031	0,006	0,053		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	510,97	2,346	2,346	0,020	0,010	0,162		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,62	2,065	2,065	0,004		0,011		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		1012,376	940,152	1,517	0,174	11,243		
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	118,85	20,311	20,311	0,015		0,279		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	36,67	0,610	0,610			0,036		
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	212,91	6,756	6,756	0,016	0,027	0,278		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	263,71	51,944	22,533	0,027		0,518		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	0,008	0,000	0,001		
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		82,727	53,316	0,065	0,027	1,114		
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	48,43	0,823	0,823		0,000	0,029		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		0,001	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	160,22	3,215	3,215	0,000	0,009	0,052		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	0,010		0,251		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			0,007		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	0,043		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		22,269	21,769	0,011	0,012	0,401		
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		1117,372	1015,237	1,592	0,213	12,757		

: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 : 12/11/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 220,122	-102,750	1 117,372	

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
	39,719	39,719	34	20,541	ملاق (الى مستوى 265 م)
	244,679	530,683	62	398,437	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	71,367	99,990	36	40,670	بوهرتمه
	61,106	99,863	49	57,667	جوميين
	74,696	106,682	44	59,318	سجنان
	25,702	95,301	23	7,739	سليانة
	21,288	202,289	49	20,311	بئر المشاركة
	10,886	18,536	9	1,214	الحمي
	81,374	1 948,056	39	51,944	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,210		0,174
		سدود الوسط
		0,027
		سدود الوطن القبلي
		0,012

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
141,836	359,562	-217,726

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,590		1,517
		سدود الوسط
		0,065
		سدود الوطن القبلي
		0,011

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	0,000	0,518