

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 14-11-15	الشهر الي du mois au 14-11-15	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 15-11-15	du 1-09-14 au 15-11-14		*	15-11-15	15-11-14	للشهر mois 14-11-15	للسنة l'année 14-11-15	للسنة l'année 15-11-14	du 15-11-15	du 15-11-14	
MELLEGUE	0,084	0,815	14,882	51,193	38,024	65,821	p,T	0,080	0,190	1,120	49,079	29,352	20,466	27,364	لاق
BEN METIR	0,000	0,015	2,941	1,126	0,629	2,409	T	0,080	0,090	1,125	6,135	7,367	36,601	34,907	نى مطير
KASSEB	0,000	0,251	3,907	0,953	1,061	3,873	T	0,043	0,089	0,541	6,209	6,544	54,442	57,184	ساب
BARBARA	0,008	0,317	6,208	1,317	1,353	7,703	E	0,000	0,000	0,000	1,336	0,070	56,439	57,318	بريرة
SIDI SALEM	0,305	2,027	42,807	31,839	11,004	98,118	T	0,800	0,700	9,714	90,055	69,189	396,618	353,282	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,037	0,725	7,647	4,920	3,969	7,356	E	0,263	0,042	1,887	15,943	19,008	40,162	48,723	وهرتمه
JOUMINE	0,006	0,647	9,860	2,693	1,371	9,421	E	0,211	0,283	2,927	18,266	15,566	57,067	58,225	يومين
GHEZALA	0,000	0,072	0,734	0,195	0,168	0,644	E	0,006	0,006	0,045	0,711	0,813	5,887	6,155	غزالة
SEJNANE	0,000	1,696	9,806	4,232	1,503	7,557	E	0,206	0,213	2,702	17,960	25,710	58,711	54,072	سجنان
S. EL BARRAK	0,072	5,323	13,737	18,921	7,010	11,906		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	269,683	257,498	سيدي البراق
SILIANA	0,040	0,093	3,643	3,251	3,107	11,797	E	0,036	0,014	0,356	3,198	3,510	7,589	16,731	سليانة
LAKHMESS	0,014	0,201	0,774	0,907	0,000	2,356	E	0,023	0,028	0,302	1,293	1,271	2,313	5,651	خمساس
RMIL	0,000	0,015	0,857	0,792	0,475	6,068	E	0,005	0,000	0,039	0,266	0,278	2,024	1,534	لرميل
S /T Nord	0,565	12,195	117,803	122,338	69,674	235,028		1,754	1,657	20,755	210,451	178,679	1 008,002	978,643	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,021	0,322	3,657	0,926	1,070	11,402	E	0,015	0,014	0,203	1,088	1,247	20,264	26,472	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,042	1,939	0,764	0,520	5,645		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,598	1,507	لرمل
NEBHANA	0,055	0,403	1,698	3,220	1,610	6,159	E	0,066	0,030	0,278	2,682	4,142	6,701	18,960	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,598	6,205	10,653	13,883	70,039	E	0,016	0,016	0,317	2,077	1,430	51,849	67,272	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,906	1,703	5,055	12,739	E	0,000	0,006	0,062	0,237	0,081	0,006	2,188	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,084	0,000	0,000	11,634		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	11,634		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,076	1,367	16,265	18,464	22,138	129,252		0,096	0,065	0,860	6,083	6,900	82,518	118,999	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,030	0,670	0,179	0,000	0,882	E	0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,823	1,002	زبيغ
CHIBA	0,000	0,019	0,847	0,089	1,255	1,237	E	0,000	0,000	0,037	0,543	0,527	0,366	1,104	شبيبة
MASRI	0,001	0,055	0,847	0,160	0,194	0,471		0,000	0,000	0,007	0,125	1,084	3,320	1,354	صري
LEBNA	0,013	0,293	3,453	1,608	6,640	4,649	E	0,006	0,006	0,070	0,806	1,101	11,624	12,612	بنة
HMA	0,001	0,009	0,492	0,066	0,072	0,967		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,214	1,268	لحمى
ABID	0,000	0,047	0,594	0,190	2,454	1,017	E	0,004	0,002	0,016	0,719	0,861	4,976	4,773	لعبيد
S/T CAP-BON	0,015	0,452	6,903	2,291	10,615	9,223		0,010	0,008	0,130	2,687	4,330	22,324	22,113	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,656	14,014	140,971	143,093	102,427	373,504		1,861	1,730	21,745	219,221	189,909	1 112,845	1 119,755	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	0,000	0,540	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,300	37,30	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

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 15-11-15 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 14/11/2015 M m3	Apport du 14/11/2015 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	259,75	20,466	20,466	0,080	0,084	0,815		
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	427,81	36,601	34,677	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	286,35	54,442	54,442	0,043		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	0,317		
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	109,40	396,618	396,618	0,800	0,305	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	209,60	40,162	37,162	0,263	0,037	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	78,57	57,067	47,767	0,211	0,006	0,647		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	0,006	0,000	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	74,19	58,711	55,511	0,206		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		0,072	5,323		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	382,04	7,589	7,589	0,036	0,040	0,093		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	510,91	2,313	2,313	0,023	0,014	0,201		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,60	2,024	2,024	0,005		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		1008,002	935,778	1,754	0,565	12,195		
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	118,84	20,264	20,264	0,015	0,021	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			0,042		
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	212,87	6,701	6,701	0,066	0,055	0,403		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	0,016		0,598		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		82,518	53,107	0,096	0,076	1,367		
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	0,030		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	72,17	0,366	0,366			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	160,39	3,320	3,320		0,001	0,055		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	0,006	0,013	0,293		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	0,004		0,047		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		22,324	21,824	0,010	0,015	0,452		
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		1112,845	1010,710	1,861	0,656	14,014		

: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 : 15/11/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 250,093	-137,248	1 112,845	

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
	39,794	39,794	34	20,466	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	246,498	532,502	62	396,618	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	71,875	100,498	36	40,162	بوهرتمه
	61,706	100,463	48	57,067	جومين
	75,303	107,289	44	58,711	سجنان
	25,852	95,451	23	7,589	سليانة
	21,335	202,336	49	20,264	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
0,660		0,565
		سدود الوسط
		0,076
		سدود الوطن القبلي
		0,015

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
143,093	373,504	-230,410

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,860		1,754
		سدود الوسط
		0,096
		سدود الوطن القبلي
		0,010

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	0,540