

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 26-11-15	الشهر الي du mois au 26-11-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 27-11-15	du 1-09-14 au 27-11-14		*	27-11-15	27-11-14	mois للشهر 26-11-15	l'année للسنة 26-11-15	l'année للسنة 27-11-14	du 27-11-15	du 27-11-14	
MELLEGUE	0,643	3,678	14,882	54,056	38,817	71,774	p,T	0,080	0,060	2,080	50,039	31,248	22,328	26,079	لاق
BEN METIR	1,445	1,761	2,941	2,872	0,670	3,586	T	0,080	0,070	2,092	7,102	8,463	37,088	33,659	ني مطير
KASSEB	0,712	1,382	3,907	2,085	1,205	5,436	T	0,048	0,088	1,081	6,748	7,606	54,790	56,105	كساب
BARBARA	0,114	1,096	6,208	2,096	1,492	10,186	E	0,000	0,000	0,000	1,336	0,070	57,170	57,318	بريرة
SIDI SALEM	1,354	4,220	42,807	34,032	11,508	115,240	T	0,402	0,700	18,422	98,763	78,310	390,434	347,750	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	1,528	3,731	7,647	7,926	4,829	10,415	E	0,003	0,245	3,628	17,684	21,130	41,363	47,250	و هرتمه
JOUMINE	0,406	1,556	9,860	3,603	1,503	13,365	E	0,196	0,283	5,364	20,703	18,823	55,470	54,884	جومين
GHEZALA	0,035	0,187	0,734	0,310	0,177	0,938	E	0,002	0,007	0,095	0,762	0,892	5,921	6,053	غزالة
SEJNANE	2,826	8,020	9,806	10,556	1,571	11,479	E	0,191	0,166	4,979	20,237	27,719	62,553	52,014	سجنان
S. EL BARRAK	5,473	15,641	13,737	29,240	7,406	17,401		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	279,270	255,810	سيدي البراق
SILIANA	0,365	0,616	3,643	3,773	3,180	13,254	E	0,000	0,035	0,719	3,562	3,794	7,619	16,348	سليانة
LAKHMESS	0,012	0,382	0,774	1,087	0,000	2,666	E	0,001	0,023	0,526	1,517	1,564	2,258	5,540	لخمساس
RMIL	0,020	0,122	0,857	0,899	0,488	6,352	E	0,000	0,005	0,079	0,307	0,327	1,942	1,477	الرميل
S /T Nord	14,933	42,390	117,803	152,533	72,845	282,091		1,004	1,684	39,065	228,761	199,945	1 018,206	960,285	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,105	0,672	3,657	1,277	1,305	12,865	E	0,009	0,014	0,359	1,244	1,411	20,264	26,359	بئر المشاركة
RMEL	0,028	0,197	1,939	0,919	0,529	6,420		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,699	1,311	الرميل
NEBHANA	0,099	0,827	1,698	3,644	1,633	6,839	E	0,006	0,058	0,692	3,096	4,790	6,577	18,216	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,851	6,205	10,906	14,154	72,441	E	0,023	0,020	0,620	2,379	1,610	51,277	66,729	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,003	1,906	1,704	5,055	13,501	E	0,008	0,000	0,127	0,302	0,126	0,006	1,719	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,084	0,000	0,000	11,668		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	11,668		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,232	2,550	16,265	19,647	22,675	135,401		0,046	0,092	1,798	7,021	7,937	80,727	116,935	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,086	0,670	0,236	0,000	1,150	E	0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,870	0,998	بزيغ
CHIBA	0,013	0,062	0,847	0,131	1,264	1,575	E	0,000	0,004	0,070	0,576	0,582	0,459	1,093	شبيبة
MASRI	0,000	0,067	0,847	0,173	0,220	0,604		0,000	0,001	0,019	0,137	1,115	3,710	1,730	مصري
LEBNA	0,254	0,787	3,453	2,102	6,824	6,030	E	0,002	0,002	0,153	0,889	1,159	11,822	12,612	لبنة
HMA	0,014	0,042	0,492	0,099	0,076	1,164		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,232	1,219	الحمى
ABID	0,070	0,265	0,594	0,408	2,470	1,255	E	0,000	0,002	0,049	0,752	0,890	5,139	4,722	العبيد
S/T CAP-BON	0,351	1,309	6,903	3,148	10,854	11,779		0,003	0,009	0,291	2,849	4,504	23,231	22,373	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	15,517	46,249	140,971	175,329	106,373	429,271		1,053	1,784	41,154	238,631	212,386	1 122,165	1 099,594	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	0,626	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	37,60	0,040	0,928	13,212	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,89	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 27-11-15 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 26/11/2015 M m3	Apport du 26/11/2015 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	260,23	22,328	22,328	0,080	0,643	3,678	18,0	
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	428,02	37,088	35,164	0,080	1,445	1,761	56,0	
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	286,45	54,790	54,790	0,048	0,712	1,382	39,0	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	60,81	180,26	57,84	138,299	130,344	180,08	57,170	41,530		0,114	1,096	18,0	
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	109,23	390,434	390,434	0,402	1,354	4,220	16,0	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	209,86	41,363	38,363	0,003	1,528	3,731	33,0	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	78,19	55,470	46,170	0,196	0,406	1,556	13,5	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	78,32	5,921	5,921	0,002	0,035	0,187	17,5	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	75,00	62,553	59,353	0,191	2,826	8,020	4,5	0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	26,16	261,56	377,313	227,862	26,76	279,270	240,110		5,473	15,641	10,7	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	382,05	7,619	7,619	0,020	0,365	0,616	17,4	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	510,81	2,258	2,258	0,001	0,012	0,382	12,0	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,56	1,942	1,942		0,020	0,122	13,5	2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,38			1 493,97 1 560,29		1 083,78	1947,142	2004,335		1018,206	945,982	1,024	14,933	42,390		
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	0,009	0,105	0,672	4,5	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	36,74	0,699	0,699		0,028	0,197	3,0	
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	212,78	6,577	6,577	0,006	0,099	0,827	8,8	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	263,64	51,277	21,866	0,023		0,851	1,7	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	0,003		
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		836,35	1,703	1,703					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			374,68		78,34	59,541	44,385		80,727	51,316	0,046	0,232	2,550		
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	48,55	0,870	0,870		0,000	0,086	3,5	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	72,40	0,459	0,459		0,013	0,062	6,5	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	160,99	3,710	3,710	0,000		0,067	3,5	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	16,09	11,822	11,822	0,002	0,254	0,787	3,7	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	92,18	1,232	1,232		0,014	0,042	3,4	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	38,04	5,139	4,639		0,070	0,265	10,7	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		23,231	22,731	0,003	0,351	1,309		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		519,35	22,44			1 918,69		1 184,75	2083,798	2099,467		1122,165	1020,030	1,073	15,517	46,249		

: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 : 27/11/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 263,645	-141,481	1 122,165	

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
	37,932	37,932	37	22,328	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	252,682	538,686	61	390,434	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	70,674	99,297	37	41,363	بوهرتمه
	63,304	102,060	47	55,470	جوميين
	71,461	103,447	47	62,553	سجنان
	25,822	95,421	23	7,619	سليانة
	21,335	202,336	49	20,264	بئر المشاركة
	10,868	18,518	10	1,232	الحمي
	82,040	1 948,723	38	51,277	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
15,520		14,933
		0,232
		0,351

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
175,329	429,271	-253,943

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,050		1,004
		0,046
		0,003

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	0,626