

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 28-12-15	الشهر الي du mois au 28-12-15	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 29-12-15	du 1-09-14 au 29-12-14		*	29-12-15	29-12-14	للشهر 28-12-15	للسنة 28-12-15	للسنة 29-12-14	du 29-12-15	du 29-12-14	
MELLEGUE	0,004	1,905	13,310	57,166	41,835	85,713	p	0,080	0,060	2,748	53,107	33,183	22,247	26,958	لاق
BEN METIR	0,000	0,025	7,098	4,264	5,493	10,520	T	0,085	0,088	2,415	9,842	11,070	34,952	35,656	نى مطير
KASSEB	0,009	0,611	8,524	3,757	4,644	13,800	T	0,039	0,089	2,300	9,314	10,403	53,676	56,462	ساب
BARBARA	0,000	0,309	13,438	6,555	17,153	23,378		0,000	0,000	0,000	1,336	8,493	61,380	63,719	بريرة
SIDI SALEM	0,294	10,221	76,179	50,979	30,513	193,161	T	0,604	0,503	16,141	116,612	98,871	395,527	350,170	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,094	2,802	18,510	12,236	16,099	28,496	E	0,232	0,005	2,861	20,637	24,547	42,153	54,774	وهرتمه
JOUMINE	0,044	1,524	21,280	6,870	3,977	34,258	E	0,199	0,262	5,588	27,099	27,217	52,200	48,538	يومين
GHEZALA	0,001	0,068	1,769	0,413	0,567	2,666		0,000	0,002	0,067	0,837	1,201	5,863	6,053	غزالة
SEJNANE	0,000	1,355	22,307	15,055	13,478	33,328	E	0,184	0,171	5,224	26,223	33,165	60,687	58,243	جنان
S. EL BARRAK	0,062	4,339	32,932	44,251	37,245	49,582		0,000	0,000	0,720	9,398	0,180	282,892	282,892	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,146	4,183	4,111	3,594	17,531	E	0,068	0,040	1,385	4,946	4,969	6,216	15,262	سليانة
LAKHMESS	0,015	0,377	0,754	1,496	0,000	3,448	E	0,026	0,030	0,519	2,044	2,311	2,115	5,106	خمساس
RMIL	0,000	0,012	1,083	0,926	0,510	6,739	E	0,008	0,004	0,148	0,489	0,403	1,684	1,380	لرميل
S /T Nord	0,524	23,694	221,367	208,080	175,108	502,620		1,523	1,255	40,115	281,884	256,013	1 021,592	1 005,213	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,385	3,424	1,849	2,044	16,433	E	0,009	0,012	0,241	1,519	1,815	20,218	26,359	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,238	2,923	1,217	0,601	9,349		0,000	0,000	0,003	0,003	0,000	0,812	1,041	لرمل
NEBHANA	0,008	0,482	2,181	4,279	2,207	9,049	E	0,045	0,042	0,730	3,864	6,312	6,083	17,083	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,186	5,520	11,187	14,801	78,205	E	0,051	0,025	1,815	4,315	2,254	48,777	64,991	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,451	1,707	5,055	15,049	p	0,009	0,000	0,133	0,459	0,402	0,006	0,676	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,638	0,000	0,000	16,015		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,362	1,198	0,000	16,015		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,008	1,293	20,499	21,436	24,707	160,115		0,113	0,079	2,922	10,159	10,782	77,799	112,752	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,014	0,564	0,250	0,000	1,745		0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,866	1,142	زبيغ
CHIBA	0,000	0,012	0,810	0,145	1,291	2,418		0,000	0,006	0,096	0,672	0,708	0,568	1,444	شبيبة
MASRI	0,005	0,118	0,810	0,300	0,301	1,041	E	0,006	0,000	0,026	0,165	1,167	5,075	2,980	صري
LEBNA	0,007	0,304	3,111	2,781	9,079	9,286	E	0,003	0,002	0,080	0,974	1,349	12,118	14,285	بنة
HMA	0,000	0,031	1,260	0,131	0,115	2,392		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,241	1,214	لحمى
ABID	0,000	0,082	0,923	0,498	3,455	2,178	E	0,003	0,000	0,038	0,797	0,952	5,103	5,406	لعبيد
S/T CAP-BON	0,013	0,560	7,478	4,105	14,241	19,059		0,012	0,008	0,240	3,102	4,934	24,971	26,471	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,545	25,547	249,344	233,621	214,056	681,795		1,647	1,342	43,277	295,145	271,729	1 124,362	1 144,435	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	0,856	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,40	0,000	0,300	13,632	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,54	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 29-12-15 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 28/12/2015 M m3	Apport du 28/12/2015 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	260,21	22,247	22,247	0,080	0,004	1,905		
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	427,09	34,952	33,028	0,085		0,025		
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	286,13	53,676	53,676	0,039	0,009	0,611		
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	181,19	61,380	45,740			0,309		
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	109,37	395,527	395,527	0,604	0,294	10,221		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	210,03	42,153	39,153	0,232	0,094	2,802		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	77,39	52,200	42,900	0,199	0,044	1,524		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	78,25	5,863	5,863		0,001	0,068		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	74,61	60,687	57,487	0,184		1,355		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	26,88	282,892	243,732		0,062	4,339		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	381,55	6,216	6,216	0,068		0,146		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	510,55	2,115	2,115	0,026	0,015	0,377		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,19	1,684	1,684	0,008		0,012		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		1021,592	949,368	1,523	0,524	23,694		
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	0,009		0,385		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	36,83	0,812	0,812			0,238		
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	212,42	6,083	6,083	0,045	0,008	0,482		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	263,37	48,777	19,366	0,051		0,186		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	0,002		
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		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		77,799	48,388	0,113	0,008	1,293		
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	48,54	0,866	0,866		0,000	0,014		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	72,67	0,568	0,568		0,000	0,012		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	162,85	5,075	5,075	0,006	0,005	0,118		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	16,15	12,118	12,118	0,003	0,007	0,304		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	92,20	1,241	1,241		0,000	0,031		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	38,00	5,103	4,603	0,003		0,082		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		24,971	24,471	0,012	0,013	0,560		
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		1124,362	1022,227	1,647	0,545	25,547		

: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 : 29/12/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 288,371	-164,009	1 124,362	

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
	38,013	38,013	37	22,247	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	247,589	533,593	62	395,527	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	69,884	98,507	38	42,153	بوهرتمه
	66,573	105,330	44	52,200	جوميين
	73,327	105,313	45	60,687	سجنان
	27,225	96,824	19	6,216	سليانة
	21,381	202,382	49	20,218	بئر المشاركة
	10,859	18,509	10	1,241	الحمي
	84,541	1 951,223	37	48,777	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,550		0,524
		سدود الوسط
		0,008
		سدود الوطن القبلي
		0,013

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
233,621	681,795	-448,174

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,650		1,523
		سدود الوسط
		0,113
		سدود الوطن القبلي
		0,012

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	0,856