

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 19-12-15	الشهر الي du mois au 19-12-15	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 20-12-15	du 1-09-14 au 20-12-14		* 20-12-15	20-12-15	20-12-14	لشهر 19-12-15	للسنة 19-12-15	للسنة 20-12-14	du 20-12-15	du 20-12-14	
MELLEGUE	0,045	1,583	13,310	56,844	41,348	81,849	p	0,080	0,060	1,987	52,346	32,639	22,729	27,059	لاق
BEN METIR	0,000	0,025	7,098	4,264	5,196	8,459	T	0,089	0,088	1,660	9,087	10,303	35,976	36,161	نى مطير
KASSEB	0,023	0,490	8,524	3,636	3,903	11,326	T	0,087	0,089	1,666	8,680	9,600	54,268	56,569	ساب
BARBARA	0,009	0,248	13,438	6,494	14,738	19,476		0,000	0,000	0,000	1,336	8,493	61,419	61,340	بريرة
SIDI SALEM	0,287	8,561	76,179	49,319	24,425	170,307	T	0,501	0,000	10,325	110,796	92,158	397,346	350,170	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,252	2,427	18,510	11,861	14,119	23,122	E	0,201	0,004	1,297	19,073	24,332	43,771	53,063	و هرتمه
JOUMINE	0,044	1,241	21,280	6,587	3,242	28,080	E	0,204	0,262	3,795	25,307	24,930	53,737	50,191	يومين
GHEZALA	0,004	0,060	1,769	0,406	0,524	2,153	E	0,003	0,002	0,067	0,837	1,187	5,887	6,045	غزالة
SEJNANE	0,002	1,309	22,307	15,009	11,169	26,851	E	0,186	0,172	3,527	24,526	31,632	62,410	57,503	سجنان
S. EL BARRAK	0,358	3,154	32,932	43,065	33,270	40,021		0,000	0,000	0,720	9,398	0,180	282,289	279,572	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,138	4,183	4,104	3,486	16,317	E	0,067	0,032	0,751	4,313	4,609	6,968	15,665	سليانة
LAKHMESS	0,016	0,258	0,754	1,376	0,000	3,229	E	0,026	0,028	0,308	1,833	2,047	2,214	5,264	خمساس
RMIL	0,000	0,008	1,083	0,922	0,505	6,641	E	0,008	0,000	0,077	0,417	0,367	1,758	1,424	لرميل
S /T Nord	1,039	19,500	221,367	203,886	155,926	437,831		1,454	0,738	26,179	267,947	242,477	1 030,772	1 000,025	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,012	0,315	3,424	1,779	1,880	15,439	E	0,009	0,012	0,163	1,442	1,709	20,358	26,416	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,221	2,923	1,200	0,588	8,500		0,000	0,000	0,003	0,003	0,000	0,850	1,116	لرمل
NEBHANA	0,004	0,388	2,181	4,185	2,019	8,415	E	0,022	0,033	0,433	3,567	5,891	6,330	17,372	بهبانة
SIDI SAAD	0,003	0,110	5,520	11,111	14,605	76,602	E	0,071	0,022	1,219	3,719	2,040	49,495	65,425	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,451	1,706	5,055	14,628	p	0,000	0,005	0,099	0,424	0,354	0,006	0,906	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,638	0,000	0,000	14,669		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	14,669		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,018	1,036	20,499	21,179	24,146	152,923		0,102	0,072	1,918	9,155	9,995	78,943	113,836	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,005	0,564	0,241	0,000	1,581		0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,858	1,134	زريغ
CHIBA	0,000	0,008	0,810	0,140	1,271	2,183	E	0,000	0,003	0,079	0,655	0,654	0,463	1,370	شبيبة
MASRI	0,000	0,105	0,810	0,287	0,257	0,916	E	0,000	0,000	0,008	0,147	1,166	4,761	2,613	صري
LEBNA	0,000	0,255	3,111	2,732	8,005	8,383	E	0,007	0,005	0,064	0,958	1,310	12,167	13,352	بنة
HMA	0,001	0,025	1,260	0,125	0,111	2,026		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,241	1,214	لحمى
ABID	0,001	0,074	0,923	0,491	3,251	1,910	E	0,000	0,001	0,026	0,785	0,947	5,139	5,388	لعبيد
S/T CAP-BON	0,001	0,471	7,478	4,016	12,895	16,998		0,007	0,009	0,176	3,038	4,834	24,629	25,070	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,059	21,007	249,344	229,081	192,967	607,752		1,562	0,819	28,273	280,140	257,306	1 134,344	1 138,931	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	0,792	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	37,10	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 : 20-12-15 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 19/12/2015 M m3	Apport du 19/12/2015 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	260,33	22,729	22,729	0,080	0,045	1,583		
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	427,54	35,976	34,052	0,089		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	286,30	54,268	54,268	0,087	0,023	0,490		
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	181,20	61,419	45,779		0,009	0,248		
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	109,42	397,346	397,346	0,501	0,287	8,561		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	210,37	43,771	40,771	0,201	0,252	2,427		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	77,77	53,737	44,437	0,204	0,044	1,241		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	0,003	0,004	0,060		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	74,97	62,410	59,210	0,186	0,002	1,309		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	26,86	282,289	243,129		0,358	3,154		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	381,82	6,968	6,968			0,138		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	510,73	2,214	2,214	0,026	0,016	0,258		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,36	1,758	1,758	0,008	0,000	0,008		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		1030,772	958,548	1,454	1,039	19,500		
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	118,86	20,358	20,358	0,009	0,012	0,315		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	36,86	0,850	0,850			0,221		
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	212,60	6,330	6,330	0,022	0,004	0,388		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	263,45	49,495	20,084	0,071	0,003	0,110		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		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		78,943	49,532	0,102	0,018	1,036		
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	48,52	0,858	0,858		0,000	0,005		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	72,41	0,463	0,463		0,000	0,008		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	162,45	4,761	4,761			0,105		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	16,16	12,167	12,167	0,007		0,255		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		0,001	0,025		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		0,001	0,074		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		24,629	24,129	0,007	0,001	0,471		
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		1134,344	1032,209	1,562	1,059	21,007		

: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 : 20/12/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 273,904	-139,560	1 134,344	

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
	37,531	37,531	38	22,729	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	245,770	531,774	62	397,346	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	68,266	96,889	39	43,771	بوهرتمه
	65,036	103,793	45	53,737	جوميين
	71,604	103,590	47	62,410	سجنان
	26,473	96,072	21	6,968	سليانة
	21,241	202,242	49	20,358	بئر المشاركة
	10,859	18,509	10	1,241	الحمي
	83,822	1 950,505	37	49,495	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,060		1,039
		سدود الوسط
		0,018
		سدود الوطن القبلي
		0,001

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
229,081	607,752	-378,671

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,560		1,454
		سدود الوسط
		0,102
		سدود الوطن القبلي
		0,007

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	0,792