

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 14-12-15	الشهر الي du mois au 14-12-15	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 15-12-15	du 1-09-14 au 15-12-14		*	15-12-15	15-12-14	للشهر mois 14-12-15	للسنة l'année 14-12-15	للسنة l'année 15-12-14	du 15-12-15	du 15-12-14	
MELLEGUE	0,094	1,358	13,310	56,619	40,988	79,703	p	0,130	0,060	1,587	51,946	32,337	22,930	27,026	لاق
BEN METIR	0,000	0,025	7,098	4,264	3,410	7,314	T	0,082	0,086	1,229	8,656	9,869	36,555	34,816	نى مطير
KASSEB	0,021	0,445	8,524	3,591	3,116	9,951	T	0,087	0,087	1,227	8,242	9,159	54,720	56,248	ساب
BARBARA	0,005	0,216	13,438	6,462	9,890	17,309		0,000	0,000	0,000	1,336	0,070	61,419	65,187	بريرة
SIDI SALEM	0,340	7,499	76,179	48,257	18,425	157,611	T	0,604	1,003	7,719	108,190	90,447	397,710	345,379	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,137	1,554	18,510	10,988	11,155	20,136	E	0,085	0,004	0,678	18,455	24,184	43,533	50,271	وهرتمه
JOUMINE	0,000	1,032	21,280	6,379	2,363	24,648	E	0,176	0,269	2,786	24,298	23,642	54,552	50,654	يومين
GHEZALA	0,000	0,048	1,769	0,394	0,471	1,867	E	0,003	0,002	0,053	0,823	1,177	5,904	6,011	غزالة
SEJNANE	0,285	1,306	22,307	15,006	5,614	23,254	E	0,181	0,168	2,556	23,555	30,757	63,533	52,881	سجنان
S. EL BARRAK	0,668	2,554	32,932	42,466	23,508	34,710		0,000	0,000	0,720	9,398	0,180	281,987	269,973	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,124	4,183	4,090	3,469	15,642	E	0,053	0,042	0,438	4,000	4,431	7,358	15,850	سليانة
LAKHMESS	0,015	0,184	0,754	1,303	0,000	3,108	E	0,025	0,014	0,184	1,708	1,935	2,269	5,328	خمساس
RMIL	0,000	0,006	1,083	0,921	0,502	6,586	E	0,008	0,000	0,040	0,380	0,367	1,798	1,428	لرميل
S /T Nord	1,565	16,352	221,367	200,739	122,910	401,838		1,434	1,735	19,216	260,984	228,554	1 034,267	981,053	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,119	3,424	1,583	1,777	14,887	E	0,009	0,012	0,120	1,399	1,650	20,218	26,416	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,212	2,923	1,190	0,582	8,029		0,000	0,000	0,003	0,003	0,000	0,875	1,146	لرمل
NEBHANA	0,034	0,329	2,181	4,126	1,945	8,064	E	0,041	0,036	0,286	3,420	5,649	6,467	17,572	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,103	5,520	11,103	14,520	75,712	E	0,071	0,016	0,866	3,366	1,924	49,944	65,751	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,451	1,705	5,055	14,394	p	0,009	0,000	0,073	0,398	0,312	0,006	1,052	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,638	0,000	0,000	13,921		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	13,921		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,037	0,763	20,499	20,905	23,880	148,927		0,130	0,064	1,348	8,586	9,534	79,414	114,538	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,004	0,564	0,240	0,000	1,490		0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,858	1,125	زريغ
CHIBA	0,000	0,008	0,810	0,140	1,270	2,052	E	0,007	0,005	0,047	0,623	0,638	0,471	1,269	شبيبة
MASRI	0,001	0,104	0,810	0,286	0,254	0,846	E	0,000	0,001	0,005	0,143	1,165	4,565	2,394	صري
LEBNA	0,011	0,226	3,111	2,703	7,474	7,881	E	0,004	0,006	0,047	0,941	1,291	12,217	12,908	بنة
HMA	0,001	0,017	1,260	0,117	0,109	1,823		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,237	1,219	لحمى
ABID	0,000	0,065	0,923	0,481	3,063	1,761		0,004	0,000	0,016	0,775	0,940	5,148	5,210	لعبيد
S/T CAP-BON	0,013	0,423	7,478	3,968	12,169	15,853		0,016	0,012	0,114	2,976	4,791	24,495	24,124	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,615	17,538	249,344	225,612	158,959	566,617		1,580	1,811	20,678	272,546	242,880	1 138,177	1 119,715	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	0,756	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	37,35	0,030	0,180	13,512	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,54	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 15-12-15 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 14/12/2015 M m3	Apport du 14/12/2015 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	260,38	22,930	22,930	0,130	0,094	1,358		
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	427,79	36,555	34,631	0,082		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	286,43	54,720	54,720	0,087	0,021	0,445	0,4	
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		0,005	0,216		
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	109,43	397,710	397,710	0,604	0,340	7,499		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	210,32	43,533	40,533	0,085	0,137	1,554		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	77,97	54,552	45,252	0,176		1,032		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	0,003		0,048		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	75,20	63,533	60,333	0,181	0,285	1,306	1,3	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	26,85	281,987	242,827		0,668	2,554	7,8	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	381,96	7,358	7,358	0,053		0,124		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	510,83	2,269	2,269	0,025	0,015	0,184	0,1	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,45	1,798	1,798	0,008	0,000	0,006		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		1034,267	962,043	1,434	1,565	16,352		
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		0,119		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	36,88	0,875	0,875		0,003	0,212		
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	212,70	6,467	6,467	0,041	0,034	0,329		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	263,50	49,944	20,533	0,071		0,103		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	0,001		
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		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		79,414	50,003	0,130	0,037	0,763		
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	0,004		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	72,43	0,471	0,471	0,007		0,008	0,1	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	162,19	4,565	4,565	0,000	0,001	0,104		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	16,17	12,217	12,217	0,004	0,011	0,226		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	92,19	1,237	1,237		0,001	0,017		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	38,05	5,148	4,648	0,004		0,065	0,3	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		24,495	23,995	0,016	0,013	0,423		
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		1138,177	1036,042	1,580	1,615	17,538		

: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 : 15/12/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 270,471	-132,294	1 138,177	

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
37,330	37,330	37,330	38	22,930	ملاق (الى مستوى 265 م)
531,410	245,406	531,410	62	397,710	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
97,127	68,504	97,127	39	43,533	بوهرتمه
102,978	64,221	102,978	46	54,552	جومين
102,467	70,481	102,467	47	63,533	سجنان
95,682	26,083	95,682	22	7,358	سليانة
202,382	21,381	202,382	49	20,218	بئر المشاركة
18,513	10,863	18,513	10	1,237	الحمي
1 950,056	83,373	1 950,056	37	49,944	سيدي سعد
196,694	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,620		1,565
		سدود الوسط
		0,037
		سدود الوطن القبلي
		0,013

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
225,612	566,617	-341,005

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,580		1,434
		سدود الوسط
		0,130
		سدود الوطن القبلي
		0,016

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	0,756