

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 16-12-15	الشهر الي du mois au 16-12-15	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 17-12-15	du 1-09-14 au 17-12-14		*	17-12-15	17-12-14	للشهر mois 16-12-15	للسنة l'année 16-12-15	للسنة l'année 17-12-14	du 17-12-15	du 17-12-14	
MELLEGUE	0,045	1,448	13,310	56,709	41,156	80,561	p	0,080	0,060	1,747	52,106	32,458	22,850	27,059	لاق
BEN METIR	0,000	0,025	7,098	4,264	3,411	7,772	T	0,085	0,089	1,399	8,826	10,046	36,323	34,637	نى مطير
KASSEB	0,000	0,445	8,524	3,591	3,201	10,501	T	0,088	0,088	1,403	8,418	9,335	54,512	56,141	ساب
BARBARA	0,005	0,228	13,438	6,474	10,194	18,176		0,000	0,000	0,000	1,336	2,651	61,419	62,645	بريرة
SIDI SALEM	0,249	7,748	76,179	48,506	21,971	162,689	T	0,501	0,604	8,823	109,294	91,655	397,346	347,750	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,164	1,901	18,510	11,334	11,521	21,330	E	0,113	0,004	0,922	18,698	24,228	43,628	50,585	و هرتمه
JOUMINE	0,054	1,107	21,280	6,454	2,449	26,021	E	0,214	0,269	3,182	24,694	24,168	54,226	50,191	يومين
GHEZALA	0,000	0,053	1,769	0,398	0,475	1,981	E	0,003	0,002	0,059	0,829	1,182	5,896	6,003	غزالة
SEJNANE	0,000	1,307	22,307	15,007	5,623	24,693	E	0,190	0,176	2,935	23,933	31,106	63,092	52,491	بجنان
S. EL BARRAK	0,061	2,679	32,932	42,590	24,460	36,834		0,000	0,000	0,720	9,398	0,180	281,987	270,843	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,124	4,183	4,090	3,473	15,912	E	0,060	0,035	0,560	4,122	4,501	7,191	15,775	سليانة
LAKHMESS	0,011	0,211	0,754	1,329	0,000	3,156	E	0,021	0,019	0,231	1,756	1,970	2,247	5,310	خمساس
RMIL	0,000	0,007	1,083	0,921	0,503	6,608	E	0,004	0,000	0,052	0,392	0,367	1,785	1,424	لرميل
S /T Nord	0,589	17,282	221,367	201,669	128,436	416,235		1,358	1,346	22,032	263,801	233,844	1 032,501	980,853	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,058	0,188	3,424	1,652	1,818	15,108	E	0,009	0,012	0,138	1,416	1,674	20,264	26,416	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,215	2,923	1,193	0,585	8,217		0,000	0,000	0,003	0,003	0,000	0,862	1,131	لرمل
NEBHANA	0,013	0,351	2,181	4,148	1,961	8,204	E	0,030	0,062	0,353	3,487	5,765	6,399	17,461	بهبانة
SIDI SAAD	0,001	0,106	5,520	11,107	14,568	76,068	E	0,071	0,024	1,008	3,508	1,970	49,765	65,643	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,451	1,706	5,055	14,488	p	0,009	0,011	0,090	0,416	0,335	0,006	0,989	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,638	0,000	0,000	14,220		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	14,220		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,076	0,862	20,499	21,004	23,988	150,525		0,118	0,109	1,592	8,829	9,743	79,200	114,240	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,004	0,564	0,240	0,000	1,526		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	2,104	E	0,015	0,004	0,072	0,648	0,642	0,443	1,303	ببية
MASRI	0,000	0,105	0,810	0,287	0,254	0,874	E	0,000	0,000	0,005	0,144	1,165	4,656	2,474	صري
LEBNA	0,005	0,239	3,111	2,716	7,486	8,082	E	0,000	0,003	0,050	0,944	1,301	12,217	12,859	بنة
HMA	0,005	0,023	1,260	0,123	0,109	1,904		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,241	1,214	لحمى
ABID	0,001	0,070	0,923	0,486	3,069	1,820	E	0,001	0,002	0,020	0,779	0,944	5,148	5,210	لعبيد
S/T CAP-BON	0,012	0,448	7,478	3,993	12,188	16,311		0,015	0,010	0,147	3,008	4,809	24,562	24,184	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,677	18,592	249,344	226,666	164,612	583,071		1,492	1,465	23,771	275,638	248,397	1 136,263	1 119,278	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	0,770	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	37,35	0,120	0,300	13,632	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	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 : 17-12-15 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 16/12/2015 M m3	Apport du 16/12/2015 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	260,36	22,850	22,850	0,080	0,045	1,448		
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	427,69	36,323	34,399	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	286,37	54,512	54,512	0,088		0,445		
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	0,228		
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	0,249	7,748		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	210,34	43,628	40,628	0,113	0,164	1,901		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	77,89	54,226	44,926	0,214	0,054	1,107		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	78,29	5,896	5,896	0,003		0,053		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	75,11	63,092	59,892	0,190		1,307	2,0	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		0,061	2,679		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	381,90	7,191	7,191			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	510,79	2,247	2,247	0,021	0,011	0,211		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,42	1,785	1,785	0,004		0,007		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		1032,501	960,277	1,358	0,589	17,282		
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	0,058	0,188	2,5	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	36,87	0,862	0,862		0,003	0,215	1,0	
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	212,65	6,399	6,399	0,030	0,013	0,351		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	263,48	49,765	20,354	0,071	0,001	0,106		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		79,200	49,789	0,118	0,076	0,862		
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	3,0	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	72,36	0,443	0,443	0,015		0,008	1,1	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	162,31	4,656	4,656	0,000	0,000	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	16,17	12,217	12,217		0,005	0,239		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		0,005	0,023	0,7	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	0,001	0,001	0,070	0,5	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		24,562	24,062	0,015	0,012	0,448		
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		1136,263	1034,128	1,492	0,677	18,592		

: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 : 17/12/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 269,198	-132,935	1 136,263	

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
	37,410	37,410	38	22,850	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	245,770	531,774	62	397,346	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	68,409	97,032	39	43,628	بوهرتمه
	64,547	103,304	46	54,226	جومين
	70,922	102,908	47	63,092	سجنان
	26,250	95,849	22	7,191	سليانة
	21,335	202,336	49	20,264	بئر المشاركة
	10,859	18,509	10	1,241	الحمي
	83,552	1 950,235	37	49,765	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,680		0,589
		سدود الوسط
		0,076
		سدود الوطن القبلي
		0,012

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
226,666	583,071	-356,405

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,490		1,358
		سدود الوسط
		0,118
		سدود الوطن القبلي
		0,015

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	0,770