

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 27-12-15	الشهر الي du mois au 27-12-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 28-12-15	du 1-09-14 au 28-12-14		*	28-12-15	28-12-14	لشهر mois 27-12-15	للسنة l'année 27-12-15	للسنة l'année 28-12-14	du 28-12-15	du 28-12-14	
MELLEGUE	0,045	1,900	13,310	57,162	41,773	85,284	p,d	0,080	0,060	2,668	53,027	33,123	22,328	26,958	لاق
BEN METIR	0,000	0,025	7,098	4,264	5,313	10,291	T	0,085	0,087	2,330	9,757	10,981	35,066	35,565	نى مطير
KASSEB	0,007	0,602	8,524	3,748	4,267	13,525	T	0,037	0,089	2,261	9,275	10,314	53,711	56,176	ساب
BARBARA	0,009	0,309	13,438	6,555	15,918	22,944		0,000	0,000	0,000	1,336	8,493	61,419	62,486	بريرة
SIDI SALEM	0,057	9,927	76,179	50,685	30,513	190,621	T	0,702	0,700	15,537	116,008	98,368	395,527	350,861	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,029	2,708	18,510	12,142	15,498	27,898	E	0,263	0,037	2,629	20,405	24,542	42,296	54,184	وهرتمه
JOUMINE	0,003	1,480	21,280	6,826	3,863	33,572	E	0,199	0,257	5,388	26,900	26,962	52,359	48,688	يومين
GHEZALA	0,000	0,066	1,769	0,412	0,540	2,609		0,000	0,002	0,067	0,837	1,199	5,863	6,028	غزالة
SEJNANE	0,040	1,355	22,307	15,055	11,971	32,608	E	0,177	0,169	5,041	26,039	32,994	60,878	56,910	بجنان
S. EL BARRAK	0,062	4,277	32,932	44,189	34,501	48,520		0,000	0,000	0,720	9,398	0,180	282,892	280,176	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,146	4,183	4,111	3,546	17,396	E	0,071	0,032	1,317	4,878	4,928	6,300	15,262	سليانة
LAKHMESS	0,015	0,362	0,754	1,480	0,000	3,424	E	0,025	0,032	0,494	2,018	2,281	2,126	5,123	خمساس
RMIL	0,001	0,012	1,083	0,926	0,510	6,728	E	0,009	0,004	0,141	0,481	0,399	1,692	1,384	لرميل
S /T Nord	0,268	23,169	221,367	207,556	168,214	495,421		1,648	1,471	38,592	280,361	254,764	1 022,456	999,802	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,012	0,385	3,424	1,849	2,024	16,323	E	0,009	0,012	0,232	1,510	1,803	20,264	26,359	بئر المشاركة
RMEL	0,003	0,238	2,923	1,217	0,601	9,254		0,000	0,000	0,003	0,003	0,000	0,824	1,071	لرميل
NEBHANA	0,005	0,473	2,181	4,271	2,182	8,978	E	0,027	0,044	0,685	3,819	6,270	6,124	17,105	بهبانة
SIDI SAAD	0,061	0,186	5,520	11,187	14,760	78,027	E	0,047	0,023	1,765	4,264	2,229	48,867	64,991	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,451	1,707	5,055	15,002		0,000	0,000	0,125	0,450	0,402	0,006	0,697	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,638	0,000	0,000	15,866		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	15,866		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,080	1,285	20,499	21,427	24,621	159,316		0,083	0,079	2,809	10,047	10,704	77,990	112,825	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,014	0,564	0,250	0,000	1,727		0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,866	1,138	بزيغ
CHIBA	0,000	0,012	0,810	0,144	1,291	2,392		0,000	0,003	0,096	0,672	0,702	0,539	1,444	بنيابة
MASRI	0,001	0,113	0,810	0,295	0,300	1,027		0,000	0,000	0,021	0,159	1,167	5,059	2,933	صري
LEBNA	0,003	0,297	3,111	2,774	9,020	9,186		0,000	0,001	0,078	0,972	1,347	12,118	14,230	بنة
HMA	0,001	0,030	1,260	0,131	0,115	2,351		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,241	1,214	لحمى
ABID	0,000	0,082	0,923	0,498	3,446	2,148		0,000	0,000	0,035	0,794	0,952	5,112	5,397	لعبيد
S/T CAP-BON	0,004	0,547	7,478	4,092	14,173	18,830		0,000	0,005	0,229	3,090	4,925	24,935	26,356	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,352	25,001	249,344	233,075	207,008	673,568		1,731	1,554	41,630	293,498	270,394	1 125,381	1 138,982	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	0,849	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	37,25	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

* 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 : 28-12-15 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 27/12/2015 M m3	Apport du 27/12/2015 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	260,23	22,328	22,328	0,080	0,045	1,900		
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	427,14	35,066	33,142	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	286,14	53,711	53,711	0,037	0,007	0,602		
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	0,309		
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	0,702	0,057	9,927		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	210,06	42,296	39,296	0,263	0,029	2,708		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	77,43	52,359	43,059	0,199	0,003	1,480		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			0,066		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	74,65	60,878	57,678	0,177	0,040	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	4,277		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	381,58	6,300	6,300	0,071		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	510,57	2,126	2,126	0,025	0,015	0,362		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,21	1,692	1,692	0,009	0,001	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		1022,456	950,232	1,648	0,268	23,169		
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	0,012	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	36,84	0,824	0,824		0,003	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	212,45	6,124	6,124	0,027	0,005	0,473		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	263,38	48,867	19,456	0,047	0,061	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		0,000	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		77,990	48,579	0,083	0,080	1,285		
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	72,60	0,539	0,539		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	162,83	5,059	5,059		0,001	0,113		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	0,297	2,2	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	0,030		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	38,01	5,112	4,612		0,000	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		24,935	24,435		0,004	0,547		
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		1125,381	1023,246	1,731	0,352	25,001		

: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 : 28/12/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 285,415	-160,034	1 125,381	

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	37,932	37	22,328	ملاق (الى مستوى 265 م) *
533,593	247,589	533,593	62	395,527	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
98,364	69,741	98,364	38	42,296	بوهرتمه
105,171	66,415	105,171	44	52,359	جوميين
105,122	73,136	105,122	45	60,878	سجنان
96,740	27,141	96,740	19	6,300	سليانة
202,336	21,335	202,336	49	20,264	بئر المشاركة
18,509	10,859	18,509	10	1,241	الحمي
1 951,133	84,451	1 951,133	37	48,867	سيدي سعد
196,694	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,350		0,268
		سدود الوسط
		0,080
		سدود الوطن القبلي
		0,004

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
233,075	673,568	-440,492

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,730		1,648
		سدود الوسط
		0,083
		سدود الوطن القبلي
		0,000

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	0,849