

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 20-12-15	الشهر الي du mois au 20-12-15	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 21-12-15	du 1-09-14 au 21-12-14		*	21-12-15	21-12-14	للشهر mois 20-12-15	للسنة l'année 20-12-15	للسنة l'année 21-12-14	du 21-12-15	du 21-12-14	
MELLEGUE	0,045	1,627	13,310	56,889	41,348	82,279	p	0,080	0,060	2,067	52,426	32,700	22,689	26,992	لاق
BEN METIR	0,000	0,025	7,098	4,264	5,214	8,688	T	0,086	0,083	1,746	9,173	10,387	35,860	36,091	نى مطير
KASSEB	0,024	0,513	8,524	3,660	3,998	11,601	T	0,088	0,090	1,754	8,768	9,690	54,198	56,569	ساب
BARBARA	0,007	0,255	13,438	6,501	15,219	19,910		0,000	0,000	0,000	1,336	8,493	61,419	61,814	بريرة
SIDI SALEM	0,222	8,783	76,179	49,541	26,032	172,846	T	0,501	0,700	10,825	111,296	92,858	397,346	351,207	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,211	2,637	18,510	12,071	14,591	23,719	E	0,208	0,038	1,505	19,281	24,370	43,771	53,490	وهرتمه
JOUMINE	0,034	1,275	21,280	6,622	3,390	28,767	E	0,195	0,259	3,990	25,502	25,182	53,574	50,075	يومين
GHEZALA	0,001	0,061	1,769	0,407	0,527	2,210		0,000	0,002	0,067	0,837	1,189	5,887	6,045	غزالة
SEJNANE	0,002	1,311	22,307	15,011	11,438	27,571	E	0,185	0,173	3,713	24,711	31,805	62,218	57,594	سجنان
S. EL BARRAK	0,057	3,211	32,932	43,122	33,306	41,084		0,000	0,000	0,720	9,398	0,180	282,289	279,572	سيدي البراق
SILIANA	0,008	0,146	4,183	4,111	3,495	16,452	E	0,060	0,042	0,811	4,373	4,651	6,912	15,628	سليانة
LAKHMESS	0,012	0,270	0,754	1,388	0,000	3,254	E	0,022	0,028	0,330	1,855	2,075	2,203	5,245	خمساس
RMIL	0,000	0,008	1,083	0,922	0,507	6,652	E	0,012	0,000	0,089	0,430	0,367	1,745	1,424	لرميل
S /T Nord	0,622	20,122	221,367	204,508	159,065	445,030		1,438	1,476	27,617	269,386	243,946	1 030,112	1 001,747	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,011	0,327	3,424	1,791	1,900	15,550	E	0,009	0,012	0,172	1,450	1,721	20,358	26,416	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,224	2,923	1,203	0,588	8,594		0,000	0,000	0,003	0,003	0,000	0,850	1,101	لرمل
NEBHANA	0,007	0,394	2,181	4,191	2,054	8,486	E	0,028	0,050	0,461	3,595	5,941	6,303	17,349	بهبانة
SIDI SAAD	0,003	0,113	5,520	11,114	14,641	76,780	E	0,072	0,021	1,291	3,791	2,061	49,405	65,425	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,451	1,706	5,055	14,675		0,000	0,000	0,099	0,424	0,354	0,006	0,885	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,638	0,000	0,000	14,818		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	14,818		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,024	1,060	20,499	21,202	24,238	153,722		0,108	0,083	2,026	9,263	10,077	78,825	113,778	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,005	0,564	0,241	0,000	1,599		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	2,209		0,000	0,003	0,079	0,655	0,657	0,483	1,390	شبيبة
MASRI	0,000	0,105	0,810	0,287	0,259	0,930		0,000	0,000	0,008	0,147	1,166	4,807	2,652	صري
LEBNA	0,004	0,259	3,111	2,737	8,369	8,483		0,000	0,011	0,064	0,958	1,322	12,167	13,698	بنة
HMA	0,001	0,026	1,260	0,126	0,111	2,067		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,241	1,214	لحمى
ABID	0,000	0,074	0,923	0,491	3,251	1,940		0,000	0,000	0,026	0,785	0,947	5,130	5,388	لعبيد
S/T CAP-BON	0,005	0,477	7,478	4,022	13,261	17,227		0,000	0,015	0,176	3,038	4,849	24,686	25,475	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,651	21,658	249,344	229,732	196,564	615,979		1,546	1,573	29,819	281,687	258,871	1 133,624	1 141,000	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	0,799	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	36,90	0,000	0,300	13,632	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,53	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 21-12-15 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 20/12/2015 M m3	Apport du 20/12/2015 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	260,32	22,689	22,689	0,080	0,045	1,627		
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	427,49	35,860	33,936	0,086		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	286,28	54,198	54,198	0,088	0,024	0,513		
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		0,007	0,255		
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	0,222	8,783		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	0,208	0,211	2,637		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	77,73	53,574	44,274	0,195	0,034	1,275		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		0,001	0,061		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	74,93	62,218	59,018	0,185	0,002	1,311		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		0,057	3,211		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	381,80	6,912	6,912	0,060	0,008	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	510,71	2,203	2,203	0,022	0,012	0,270		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,33	1,745	1,745	0,012		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		1030,112	957,888	1,438	0,622	20,122		
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	0,011	0,327		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		0,003	0,224		
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	212,58	6,303	6,303	0,028	0,007	0,394		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	263,44	49,405	19,994	0,072	0,003	0,113		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		78,825	49,414	0,108	0,024	1,060		
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	72,46	0,483	0,483		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	162,51	4,807	4,807			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		0,004	0,259		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	0,026		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	38,03	5,130	4,630			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		24,686	24,186		0,005	0,477		
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		1133,624	1031,489	1,546	0,651	21,658		

: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 : 21/12/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 274,157	-140,533	1 133,624	

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
	37,571	37,571	38	22,689	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
	65,199	103,956	45	53,574	جوميين
	71,796	103,782	46	62,218	سجنان
	26,529	96,128	21	6,912	سليانة
	21,241	202,242	49	20,358	بئر المشاركة
	10,859	18,509	10	1,241	الحمي
	83,912	1 950,595	37	49,405	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,650		0,622
		0,024
		0,005

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
229,732	615,979	-386,247

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,550		1,438
		0,108
		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	0,799