

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 29-12-15	الشهر الي du mois au 29-12-15	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 30-12-15	du 1-09-14 au 30-12-14		*	30-12-15	30-12-14	لشهر mois 29-12-15	للسنة l'année 29-12-15	للسنة l'année 30-12-14	du 30-12-15	du 30-12-14	
MELLEGUE	0,004	1,909	13,310	57,170	41,861	86,143	p	0,160	0,060	2,908	53,267	33,244	22,087	26,924	لاق
BEN METIR	0,000	0,025	7,098	4,264	5,782	10,749	T	0,085	0,084	2,499	9,926	11,154	34,839	35,860	نى مطير
KASSEB	0,000	0,611	8,524	3,757	5,568	14,075	T	0,053	0,089	2,353	9,368	10,492	53,607	57,293	ساب
BARBARA	0,005	0,314	13,438	6,560	18,561	23,811		0,000	0,000	0,000	1,336	8,493	61,380	65,100	بريرة
SIDI SALEM	0,000	10,221	76,179	50,979	31,222	195,700	T	0,501	0,503	16,641	117,112	99,375	395,163	350,516	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	2,802	18,510	12,236	17,138	29,093	E	0,019	0,052	2,880	20,657	24,599	42,058	55,756	و هرتمه
JOUMINE	0,004	1,527	21,280	6,874	4,347	34,945	E	0,198	0,253	5,786	27,298	27,463	52,002	48,651	يومين
GHEZALA	0,001	0,069	1,769	0,414	0,569	2,723		0,000	0,002	0,067	0,837	1,203	5,863	6,053	غزالة
SEJNANE	0,038	1,393	22,307	15,093	14,399	34,047	E	0,175	0,170	5,399	26,398	33,335	60,543	58,991	جنان
S. EL BARRAK	0,073	4,412	32,932	44,324	42,185	50,645		0,000	0,045	0,720	9,398	0,180	282,892	287,767	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,146	4,183	4,111	3,594	17,666	E	0,067	0,027	1,451	5,013	4,996	6,133	15,226	سليانة
LAKHMESS	0,012	0,390	0,754	1,508	0,000	3,473	E	0,028	0,021	0,547	2,072	2,332	2,098	5,089	خمساس
RMIL	0,001	0,013	1,083	0,927	0,511	6,750	E	0,009	0,001	0,157	0,498	0,404	1,675	1,380	لرميل
S /T Nord	0,138	23,832	221,367	208,218	185,737	509,819		1,294	1,308	41,410	283,178	257,268	1 020,338	1 014,605	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,012	0,397	3,424	1,861	2,117	16,544	E	0,009	0,012	0,249	1,528	1,827	20,218	26,416	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,240	2,923	1,219	0,603	9,443		0,000	0,000	0,003	0,003	0,000	0,812	1,041	لرمل
NEBHANA	0,017	0,498	2,181	4,296	2,234	9,119	E	0,053	0,044	0,783	3,917	6,356	6,042	17,061	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,186	5,520	11,187	14,801	78,383	E	0,061	0,026	1,876	4,376	2,279	48,687	64,882	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,003	1,451	1,707	5,055	15,096	p	0,011	0,007	0,144	0,470	0,409	0,006	0,655	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,638	0,000	0,000	16,165		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	16,165		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,031	1,325	20,499	21,467	24,809	160,915		0,134	0,089	3,056	10,294	10,871	77,668	112,656	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,015	0,564	0,251	0,000	1,763		0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,866	1,147	زريغ
CHIBA	0,000	0,012	0,810	0,145	1,291	2,444		0,000	0,003	0,096	0,672	0,711	0,592	1,511	شبيبة
MASRI	0,000	0,118	0,810	0,300	0,302	1,055	E	0,000	0,000	0,026	0,165	1,168	5,106	3,032	صري
LEBNA	0,014	0,317	3,111	2,795	9,195	9,386	E	0,009	0,000	0,089	0,983	1,349	12,118	14,395	بنة
HMA	0,000	0,031	1,260	0,131	0,116	2,432		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,237	1,214	لحمى
ABID	0,002	0,084	0,923	0,500	3,465	2,207	E	0,001	0,000	0,039	0,798	0,952	5,103	5,415	لعبيد
S/T CAP-BON	0,016	0,576	7,478	4,121	14,367	19,288		0,011	0,004	0,251	3,112	4,937	25,022	26,713	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,185	25,732	249,344	233,806	224,913	690,022		1,439	1,401	44,716	296,584	273,077	1 123,029	1 153,975	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	0,864	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,45	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 : 30-12-15 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 29/12/2015 M m3	Apport du 29/12/2015 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	260,17	22,087	22,087	0,160	0,004	1,909		
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	427,04	34,839	32,915	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	286,11	53,607	53,607	0,053		0,611		
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	181,19	61,380	45,740		0,005	0,314		
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	109,36	395,163	395,163	0,501		10,221		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	210,01	42,058	39,058	0,019		2,802		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	77,34	52,002	42,702	0,198	0,004	1,527		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		0,001	0,069		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	74,58	60,543	57,343	0,175	0,038	1,393		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		0,073	4,412		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	381,52	6,133	6,133	0,067		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	510,52	2,098	2,098	0,028	0,012	0,390		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,17	1,675	1,675	0,009	0,001	0,013		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		1020,338	948,114	1,294	0,138	23,832		
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	0,012	0,397		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	36,83	0,812	0,812		0,003	0,240		
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	212,39	6,042	6,042	0,053	0,017	0,498		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	263,36	48,687	19,276	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	0,011	0,000	0,003		
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		77,668	48,257	0,134	0,031	1,325		
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	0,015		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	72,73	0,592	0,592		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	162,89	5,106	5,106			0,118		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	0,009	0,014	0,317		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			0,031		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	38,00	5,103	4,603	0,001	0,002	0,084		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		25,022	24,522	0,011	0,016	0,576		
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		1123,029	1020,894	1,439	0,185	25,732		

: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 : 30/12/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 291,815	-168,786	1 123,029	

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
	38,173	38,173	37	22,087	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	247,953	533,957	61	395,163	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	69,979	98,602	38	42,058	بوهرتمه
	66,771	105,528	44	52,002	جوميين
	73,471	105,457	45	60,543	سجنان
	27,309	96,907	18	6,133	سليانة
	21,381	202,382	49	20,218	بئر المشاركة
	10,863	18,513	10	1,237	الحمي
	84,630	1 951,313	37	48,687	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,190		0,138
		0,031
		0,016

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
233,806	690,022	-456,215

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,440		1,294
		0,134
		0,011

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	0,864