

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليريم du jour 17-12-15	الشهر الي du mois au 17-12-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليريم du jour			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 18-12-15	du 1-09-14 au 18-12-14		*	18-12-15	18-12-14	للشهر 17-12-15	للشهر 17-12-15	للشهر 18-12-14	du 18-12-15	du 18-12-14	
MELLEGUE	0,044	1,492	13,310	56,753	41,186	80,991	p	0,080	0,060	1,827	52,186	32,518	22,809	27,026	ملاق
BEN METIR	0,000	0,025	7,098	4,264	3,883	8,001	T	0,086	0,088	1,485	8,912	10,134	36,207	35,020	بني مطير
KASSEB	0,023	0,467	8,524	3,613	3,363	10,776	T	0,088	0,088	1,491	8,505	9,423	54,442	56,212	كساب
BARBARA	0,005	0,234	13,438	6,480	12,307	18,609		0,000	0,000	0,000	1,336	8,493	61,419	58,916	بريرة
SIDI SALEM	0,255	8,003	76,179	48,761	22,328	165,228	T	0,501	0,503	9,323	109,794	92,158	397,346	347,750	سيدي سالم
BOU-HEURTM	0,140	2,040	18,510	11,474	11,948	21,927	E	0,089	0,056	1,011	18,787	24,284	43,676	50,950	بو هرتمه
JOUMINE	0,044	1,151	21,280	6,498	2,520	26,707	E	0,204	0,261	3,386	24,898	24,422	54,063	49,998	جومين
GHEZALA	0,003	0,056	1,769	0,401	0,502	2,038	E	0,002	0,002	0,061	0,831	1,184	5,896	6,028	غزالة
SEJNANE	0,000	1,307	22,307	15,007	6,800	25,412	E	0,220	0,173	3,155	24,153	31,279	62,847	53,493	سجنان
S. EL BARRAK	0,058	2,737	32,932	42,648	25,971	37,897		0,000	0,000	0,720	9,398	0,180	281,987	272,329	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,124	4,183	4,090	3,486	16,047	E	0,057	0,046	0,617	4,178	4,546	7,107	15,738	سليانة
LAKHMESS	0,013	0,225	0,754	1,343	0,000	3,181	E	0,024	0,022	0,255	1,779	1,991	2,236	5,301	الخماس
RMIL	0,000	0,007	1,083	0,922	0,504	6,619	E	0,009	0,000	0,060	0,401	0,367	1,776	1,424	الرميل
S/T Nord	0,586	17,868	221,367	202,254	134,797	423,434		1,358	1,299	23,390	265,159	240,978	1 031,811	980,184	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,058	0,246	3,424	1,710	1,839	15,218	E	0,009	0,012	0,146	1,424	1,685	20,311	26,416	بئر المشاركة
RMEL	0,003	0,218	2,923	1,197	0,588	8,312		0,000	0,000	0,003	0,003	0,000	0,862	1,131	الرميل
NEBHANA	0,016	0,367	2,181	4,164	1,980	8,275	E	0,035	0,057	0,387	3,522	5,822	6,371	17,416	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,107	5,520	11,107	14,568	76,246	E	0,070	0,026	1,078	3,578	1,996	49,675	65,534	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,451	1,706	5,055	14,534	p	0,009	0,008	0,099	0,424	0,342	0,006	0,969	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,638	0,000	0,000	14,369		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	14,369		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	البرك
S/T CENTRE	0,077	0,939	20,499	21,081	24,030	151,324		0,122	0,103	1,714	8,951	9,846	79,129	114,067	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,004	0,564	0,240	0,000	1,545		0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,858	1,125	بزيغ
CHIBA	0,000	0,008	0,810	0,140	1,270	2,130	E	0,007	0,004	0,079	0,655	0,646	0,435	1,316	شبيبة
MASRI	0,000	0,105	0,810	0,287	0,255	0,888	E	0,001	0,001	0,006	0,145	1,166	4,693	2,517	مصري
LEBNA	0,007	0,246	3,111	2,723	7,494	8,182	E	0,002	0,004	0,052	0,946	1,305	12,217	12,859	لبنة
HMA	0,001	0,024	1,260	0,124	0,110	1,945		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,241	1,214	الحمى
ABID	0,000	0,070	0,923	0,486	3,080	1,850	E	0,003	0,002	0,023	0,781	0,946	5,139	5,219	العبيد
S/T CAP-BON	0,008	0,455	7,478	4,001	12,209	16,540		0,013	0,010	0,159	3,021	4,820	24,583	24,249	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,670	19,262	249,344	227,336	171,036	591,298		1,493	1,412	25,263	277,131	255,643	1 135,524	1 118,501	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 (م) (3م)
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	0,777	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	37,20	0,000	0,300	13,632	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,50	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 18-12-15 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	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 17/12/2015 M m3	Apport du 17/12/2015 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	260,35	22,809	22,809	0,080	0,044	1,492		
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	427,64	36,207	34,283	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	286,35	54,442	54,442	0,088	0,023	0,467		
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	0,234		
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	0,255	8,003	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	210,35	43,676	40,676	0,089	0,140	2,040	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	77,85	54,063	44,763	0,204	0,044	1,151	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	0,002	0,003	0,056	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	75,06	62,847	59,647	0,220		1,307	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		0,058	2,737	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	381,87	7,107	7,107		0,057		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	510,77	2,236	2,236	0,024	0,013	0,225	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,40	1,776	1,776	0,009	0,000	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		1031,811	959,587	1,358	0,586	17,868		
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	118,85	20,311	20,311	0,009	0,058	0,246	1,0	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	0,218		
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	212,63	6,371	6,371	0,035	0,016	0,367	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	263,47	49,675	20,264	0,070	0,000	0,107	3,44	
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	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		79,129	49,718	0,122	0,077	0,939		
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	72,34	0,435	0,435	0,007		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	162,36	4,693	4,693	0,001		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	0,002	0,007	0,246	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	0,024	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	38,04	5,139	4,639	0,003		0,070	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		24,583	24,083	0,013	0,008	0,455		
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		1135,524	1033,389	1,493	0,670	19,262		

*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 : 18/12/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 135,524	1 268,513	-132,990

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه
ملاق (الى مستوى 265 م) *	22,809	38	37,451	37,451
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	397,346	62	245,770	531,774
بوهرتمه	43,676	39	68,361	96,984
جومين	54,063	46	64,710	103,467
سجنان	62,847	47	71,167	103,153
سليانة	7,107	21	26,334	95,933
بئر المشاركة	20,311	49	21,288	202,289
الحمى	1,241	10	10,859	18,509
سيدي سعد	49,675	37	83,642	1 950,325
الهورب	0,006	0	77,464	196,694

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,670	سدود الشمال 0,586
	سدود الوسط 0,077
	سدود الوطن القبلي 0,008

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
227,336	591,298	-363,962

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,490	سدود الشمال 1,358
	سدود الوسط 0,122
	سدود الوطن القبلي 0,013

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,000	0,722
0,000	0,000	2,192

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	0,777