

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 29-01-16	الشهر الي du mois au 29-01-16	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 30-01-16	du 1-09-14 au 30-01-15		*	30-01-16	30-01-15	للشهر mois 29-01-16	للسنة l'année 29-01-16	للسنة l'année 30-01-15	du 30-01-16	du 30-01-15	
MELLEGUE	0,126	4,824	12,933	62,080	52,741	99,088	p	0,160	0,505	4,640	58,227	36,170	21,926	34,653	ملاق
BEN METIR	0,000	1,839	9,295	6,103	27,068	19,973	T	0,085	0,083	2,359	12,456	13,789	33,704	54,077	بني مطير
KASSEB	0,088	4,041	11,026	8,027	22,495	25,021	T	0,084	0,105	2,174	11,623	13,254	55,463	71,301	كساب
BARBARA	0,004	5,495	17,443	12,138	58,940	41,125		0,000	0,000	5,191	6,527	50,114	61,617	60,827	بريرة
SIDI SALEM	0,000	19,332	119,079	70,836	110,710	317,318	E	0,000	1,400	9,945	128,059	108,600	410,875	426,415	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,074	7,248	25,524	19,760	59,727	54,390	E	0,021	0,250	1,749	22,626	27,203	47,402	95,375	بو هرتمه
JOUMINE	0,050	3,774	27,293	10,733	19,348	62,044	E	0,086	0,268	5,094	32,790	33,670	50,230	57,067	جومين
GHEZALA	0,000	0,057	2,175	0,472	1,265	4,885	E	0,005	0,000	0,064	0,904	1,253	5,772	6,649	غزالة
SEJNANE	0,039	7,030	25,407	22,199	39,356	59,354	E	0,276	0,199	4,600	31,348	36,482	62,506	80,393	سجنان
S. EL BARRAK	0,295	17,828	41,961	64,388	144,029	92,314	D	0,259	9,614	14,334	23,732	62,262	287,140	285,005	سيدي البراق
SILIANA	0,059	1,406	6,445	5,555	4,828	24,038		0,000	0,000	0,208	5,312	5,016	7,191	16,309	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,303	1,524	1,833	0,000	4,972	E	0,000	0,000	0,390	2,505	2,493	1,973	5,430	لخمساس
RMIL	0,005	0,075	1,418	1,003	0,566	6,881	E	0,009	0,000	0,118	0,629	0,477	1,604	1,336	الرميل
S /T Nord	0,745	73,252	301,523	285,129	541,073	811,403		0,985	12,423	50,866	336,738	390,783	1 047,402	1 194,835	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,008	0,836	3,867	2,721	3,667	20,397	E	0,006	0,008	0,214	1,759	2,154	20,683	27,487	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,087	2,744	1,386	1,169	12,193		0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,812	0,041	الرميل
NEBHANA	0,036	0,627	3,407	4,924	3,025	12,486	E	0,084	0,108	1,734	5,724	8,076	4,689	15,934	نهبانة
SIDI SAAD	0,055	0,407	5,622	11,594	15,341	84,002	E	0,039	0,026	1,658	6,172	3,001	46,621	63,219	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,756	1,709	5,058	16,842		0,000	0,000	0,107	0,599	0,505	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	16,323		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,131	1,198	0,000	16,323		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,099	1,959	17,536	23,532	28,260	178,566		0,129	0,141	3,713	14,257	13,737	74,715	109,289	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,029	0,700	0,284	0,000	2,459		0,000	0,000	0,000	0,494	0,762	0,890	1,640	بزيغ
CHIBA	0,000	0,035	1,035	0,184	1,946	3,472		0,007	0,000	0,112	0,784	0,848	0,592	2,050	شبيبة
MASRI	0,001	0,100	1,035	0,400	0,392	1,493	E	0,096	0,150	2,731	2,896	2,912	2,613	2,060	مصري
LEBNA	0,012	0,352	3,509	3,162	12,391	12,883	E	0,006	0,000	0,106	1,097	1,450	11,921	17,078	لبنة
HMA	0,001	0,014	1,217	0,146	0,339	3,651		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,209	1,160	الحمى
ABID	0,000	0,043	0,630	0,554	4,224	2,847	E	0,000	0,002	0,048	0,851	0,990	5,044	6,085	العبيد
S/T CAP-BON	0,014	0,573	8,126	4,730	19,292	26,803		0,108	0,152	2,997	6,123	6,963	22,268	30,072	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,859	75,785	327,185	313,390	588,625	1 016,772		1,221	12,717	57,576	357,117	411,482	1 144,386	1 334,195	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	0,021	1,087	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,40	0,000	0,275	13,907	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 : 30-01-16 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 29/01/2016 M m3	Apport du 29/01/2016 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	32,41 97,56	259,65	20,09	144,253	135,087	260,13	21,926	21,926	0,160	0,126	4,824		
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	426,53	33,704	31,780	0,085		1,839		
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	59,84	288,17	61,06	77,299	74,634	286,64	55,463	55,463	0,084	0,088	4,041		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	60,03	180,26	57,84	138,299	130,344	181,25	61,617	45,977		0,004	5,495		
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	574,76	110,14	417,86	614,797	866,094	109,89	410,875	410,875			19,332	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	109,96	212,06	52,32	244,247	248,479	211,11	47,402	44,402	0,021	0,074	7,248	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	116,81	82,25	74,09	100,340	92,780	76,89	50,230	40,930	0,086	0,050	3,774	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	8,87	79,33	6,79	9,608	8,478	78,14	5,772	5,772	0,005		0,057	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	132,85	77,24	73,98	138,731	125,744	74,99	62,506	59,306	0,276	0,039	7,030	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	27,02	287,140	247,980	0,259	0,295	17,828	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	26,59	382,44	8,79	18,251	20,977	381,90	7,191	7,191		0,059	1,406	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	6,75	511,94	2,93	2,601	7,382	510,28	1,973	1,973		0,006	0,303	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,01	1,604	1,604	0,009	0,005	0,075	2,23	
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,38			1 479,78 1 544,94		1 083,78	1947,142	2004,335		1047,402	975,178	0,985	0,745	73,252		
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	36,65	119,29	22,45	10,481	4,681	118,93	20,683	20,683	0,006	0,008	0,836		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,75	35,50	0,00	6,710	0,133	36,83	0,812	0,812			0,087		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	55,06	213,41	7,50	14,467	25,636	211,37	4,689	4,689	0,084	0,036	0,627		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	121,37	263,09	46,26	20,885	13,115	263,13	46,621	17,210	0,039	0,055	0,407		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	26,30	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			368,13		78,34	59,541	44,385		74,715	45,304	0,129	0,099	1,959		
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	48,60	0,890	0,890		0,000	0,029		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	3,24	73,00	0,70	8,788	8,363	72,73	0,592	0,592	0,007		0,035		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	159,19	2,613	2,613	0,096	0,001	0,100	0,1	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	22,11	16,25	12,61	47,624	26,704	16,11	11,921	11,921	0,006	0,012	0,352		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	92,13	1,209	1,209		0,001	0,014		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	37,93	5,044	4,544		0,000	0,043		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,55		22,64	77,115	50,747		22,268	21,768	0,108	0,014	0,573		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		519,35	22,44			1 897,46		1 184,75	2083,798	2099,467		1144,386	1042,251	1,221	0,859	75,785		

: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 : 30/01/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 393,276	-248,889	1 144,386	

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
38,334	38,334	38,334	36	21,926	ملاق (الى مستوى 265 م) *
518,245	232,241	518,245	64	410,875	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
93,258	64,635	93,258	42	47,402	بوهرتمه
107,300	68,543	107,300	42	50,230	جوميين
103,494	71,508	103,494	47	62,506	سجنان
95,849	26,250	95,849	22	7,191	سليانة
201,917	20,916	201,917	50	20,683	بئر المشاركة
18,541	10,891	18,541	9	1,209	الحمي
1 953,379	86,696	1 953,379	35	46,621	سيدي سعد
196,694	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,860		0,745
		سدود الوسط
		0,099
		سدود الوطن القبلي
		0,014

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
313,390	1 016,772	-703,382

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,220		0,985
		سدود الوسط
		0,129
		سدود الوطن القبلي
		0,108

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	0,021	1,087