

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 4-01-16	الشهر الي du mois au 4-01-16	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 5-01-16	du 1-09-14 au 5-01-15		*	5-01-16	5-01-15	للشهر 4-01-16	للسنة 4-01-16	للسنة 5-01-15	du 5-01-16	du 5-01-15	
MELLEGUE	0,045	0,253	12,933	57,509	44,127	88,658	p	0,160	0,060	0,640	54,227	33,607	21,444	28,817	لاق
BEN METIR	0,004	0,008	9,295	4,272	10,426	12,477	T	0,092	0,085	0,357	10,455	11,652	34,215	39,995	نى مطير
KASSEB	0,047	0,115	11,026	4,101	8,694	16,129	T	0,044	0,089	0,172	9,620	11,025	53,676	59,866	ساب
BARBARA	0,005	0,066	17,443	6,709	29,476	27,058		0,000	0,000	0,000	1,336	29,741	61,498	53,646	بريرة
SIDI SALEM	0,241	0,771	119,079	52,275	43,631	218,086	T	0,501	0,599	2,002	120,116	100,779	394,799	362,271	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,034	0,351	25,524	12,862	25,435	33,807	E	0,077	0,010	0,334	21,211	24,713	42,105	63,904	و هرتمه
JOUMINE	0,004	0,197	27,293	7,156	6,356	40,033	E	0,197	0,262	0,789	28,485	28,977	51,050	49,073	يومين
GHEZALA	0,003	0,009	2,175	0,425	0,605	3,131		0,002	0,002	0,009	0,848	1,213	5,846	6,069	غزالة
SEJNANE	0,041	0,209	25,407	15,377	17,044	38,865	E	0,175	0,172	0,701	27,450	34,363	59,739	60,591	بجنان
S. EL BARRAK	0,068	0,881	41,961	47,441	50,112	58,475		0,000	0,000	0,000	9,398	9,612	285,609	285,910	سيدي البراق
SILIANA	0,004	0,024	6,445	4,173	3,919	18,841		0,000	0,000	0,100	5,204	5,016	5,977	15,482	سليانة
LAKHMESS	0,012	0,046	1,524	1,577	0,000	3,743	E	0,022	0,002	0,085	2,200	2,375	2,036	5,192	خماس
RMIL	0,000	0,003	1,418	0,931	0,521	6,781	E	0,004	0,000	0,018	0,529	0,406	1,644	1,384	لرميل
S /T Nord	0,508	2,934	301,523	214,810	240,346	566,082		1,273	1,282	5,206	291,078	293,479	1 019,639	1 032,202	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,012	0,036	3,867	1,921	2,539	17,278	E	0,009	0,012	0,034	1,579	1,886	20,171	26,754	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,008	2,744	1,308	1,163	9,980		0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,875	1,537	لرمل
NEBHANA	0,000	0,004	3,407	4,301	2,424	9,739	E	0,015	0,020	0,060	4,049	6,476	5,864	17,105	بهبانة
SIDI SAAD	0,064	0,065	5,622	11,252	14,888	79,468	E	0,049	0,023	0,269	4,782	2,387	48,238	64,570	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,756	1,707	5,057	15,426	p	0,009	0,000	0,009	0,502	0,423	0,006	0,530	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	16,316		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	16,316		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,079	0,113	17,536	21,686	26,070	164,522		0,082	0,055	0,372	10,916	11,172	77,057	113,098	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,001	0,700	0,256	0,000	1,894		0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,870	1,650	زريغ
CHIBA	0,000	0,007	1,035	0,156	1,919	2,637		0,000	0,007	0,000	0,672	0,733	0,653	2,109	ببية
MASRI	0,000	0,010	1,035	0,310	0,359	1,140		0,000	0,000	0,000	0,165	1,169	5,325	3,364	صري
LEBNA	0,009	0,030	3,509	2,840	10,227	10,053	E	0,005	0,000	0,014	1,005	1,353	12,118	15,383	بنة
HMA	0,001	0,003	1,217	0,135	0,135	2,669		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,237	1,232	لحمى
ABID	0,000	0,001	0,630	0,512	3,789	2,339	E	0,003	0,000	0,003	0,807	0,952	5,095	5,735	لعييد
S/T CAP-BON	0,011	0,052	8,126	4,209	16,430	20,732		0,008	0,007	0,017	3,143	4,964	25,296	29,473	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,598	3,099	327,185	240,704	282,846	751,336		1,362	1,344	5,595	305,137	309,615	1 121,993	1 174,772	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	0,907	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	37,35	0,035	0,035	13,667	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	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 : 05-01-16 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 04/01/2016 M m3	Apport du 04/01/2016 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	260,01	21,444	21,444	0,160	0,045	0,253		
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	426,76	34,215	32,291	0,092	0,004	0,008		
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	286,13	53,676	53,676	0,044	0,047	0,115		
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	181,22	61,498	45,858		0,005	0,066		
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	109,35	394,799	394,799	0,501	0,241	0,771		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	210,02	42,105	39,105	0,077	0,034	0,351		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	77,10	51,050	41,750	0,197	0,004	0,197		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	78,23	5,846	5,846	0,002	0,003	0,009		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	74,41	59,739	56,539	0,175	0,041	0,209		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	26,97	285,609	246,449		0,068	0,881		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	381,46	5,977	5,977		0,004	0,024		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	510,40	2,036	2,036	0,022	0,012	0,046		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,10	1,644	1,644	0,004	0,000	0,003		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		1019,639	947,415	1,273	0,508	2,934		
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	118,82	20,171	20,171	0,009	0,012	0,036		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	36,88	0,875	0,875		0,003	0,008		
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	212,26	5,864	5,864	0,015		0,004		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	263,31	48,238	18,827	0,049	0,064	0,065		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	0,009	0,000	0,000		
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		77,057	47,646	0,082	0,079	0,113		
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	48,55	0,870	0,870		0,000	0,001		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	72,88	0,653	0,653		0,000	0,007		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	163,16	5,325	5,325		0,000	0,010		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	16,15	12,118	12,118	0,005	0,009	0,030		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		0,001	0,003		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	37,99	5,095	4,595	0,003		0,001		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		25,296	24,796	0,008	0,011	0,052		
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		1121,993	1019,858	1,362	0,598	3,099		

: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 : 05/01/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 298,700	-176,707	1 121,993	

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
38,816	38,816	38,816	36	21,444	ملاق (الى مستوى 265 م) *
534,321	248,317	534,321	61	394,799	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
98,555	69,932	98,555	38	42,105	بوهرتمه
106,480	67,723	106,480	43	51,050	جوميين
106,261	74,275	106,261	45	59,739	سجنان
97,063	27,464	97,063	18	5,977	سليانة
202,429	21,428	202,429	48	20,171	بئر المشاركة
18,513	10,863	18,513	10	1,237	الحمي
1 951,762	85,080	1 951,762	36	48,238	سيدي سعد
196,694	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,600		0,508
		0,079
		0,011

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
240,704	751,336	-510,632

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,360		1,273
		0,082
		0,008

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	0,907