

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 3-01-16	الشهر الي du mois au 3-01-16	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 4-01-16	1-09-14 au 4-01-15		*	4-01-16	4-01-15	للشهر 3-01-16	للسنة 3-01-16	للسنة 4-01-15	du 4-01-16	du 4-01-15	
MELLEGUE	0,124	0,208	12,933	57,464	43,860	88,241	p	0,160	0,060	0,480	54,067	33,546	21,565	28,614	لاق
BEN METIR	0,004	0,004	9,295	4,268	10,339	12,177	T	0,092	0,080	0,265	10,363	11,567	34,304	39,995	نى مطير
KASSEB	0,011	0,068	11,026	4,054	8,526	15,773	T	0,042	0,090	0,128	9,577	10,936	53,676	59,791	ساب
BARBARA	0,007	0,061	17,443	6,704	29,217	26,495		0,000	0,000	0,000	1,336	28,707	61,498	54,426	بريرة
SIDI SALEM	0,266	0,530	119,079	52,035	41,123	214,117	T	0,501	0,403	1,502	119,615	100,180	394,799	360,197	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,096	0,317	25,524	12,829	25,124	32,983	E	0,092	0,042	0,257	21,135	24,703	42,153	63,612	و هرتمه
JOUMINE	0,156	0,193	27,293	7,152	6,207	39,153	E	0,194	0,263	0,592	28,288	28,722	51,249	49,188	يومين
GHEZALA	0,003	0,007	2,175	0,422	0,605	3,061		0,002	0,002	0,007	0,846	1,211	5,846	6,078	غزالة
SEJNANE	0,088	0,167	25,407	15,336	16,962	38,045	E	0,175	0,171	0,526	27,275	34,191	59,880	60,687	جنان
S. EL BARRAK	0,074	0,813	41,961	47,373	49,453	57,121		0,000	0,000	0,000	9,398	9,612	285,609	285,307	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,021	6,445	4,169	3,880	18,633	E	0,035	0,000	0,100	5,204	5,016	5,977	15,445	سليانة
LAKHMESS	0,011	0,034	1,524	1,564	0,000	3,694	E	0,020	0,002	0,063	2,178	2,373	2,046	5,184	خمساس
RMIL	0,001	0,003	1,418	0,931	0,520	6,777	E	0,005	0,003	0,014	0,525	0,406	1,648	1,384	لرميل
S /T Nord	0,841	2,426	301,523	214,302	235,815	556,269		1,318	1,115	3,934	289,806	291,170	1 020,249	1 029,908	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,012	0,024	3,867	1,909	2,466	17,153	E	0,009	0,012	0,026	1,571	1,874	20,171	26,698	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,005	2,744	1,305	1,163	9,891		0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,875	1,552	لرمل
NEBHANA	0,000	0,004	3,407	4,301	2,419	9,629	E	0,009	0,022	0,044	4,034	6,456	5,891	17,127	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,001	5,622	11,188	14,888	79,287	E	0,072	0,016	0,219	4,733	2,364	48,238	64,674	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,756	1,707	5,057	15,369	p	0,000	0,000	0,000	0,493	0,423	0,006	0,551	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	0,012	0,034	17,536	21,607	25,993	163,961		0,090	0,049	0,290	10,833	11,117	77,085	113,203	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,000	0,700	0,255	0,000	1,871		0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,870	1,650	زريغ
CHIBA	0,007	0,007	1,035	0,156	1,918	2,604		0,000	0,007	0,000	0,672	0,726	0,636	2,117	نيبة
MASRI	0,001	0,010	1,035	0,310	0,358	1,125	E	0,000	0,000	0,000	0,165	1,169	5,316	3,314	صري
LEBNA	0,008	0,021	3,509	2,831	10,217	9,940	E	0,004	0,001	0,009	1,000	1,353	12,118	15,383	بنة
HMA	0,001	0,002	1,217	0,134	0,135	2,630		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,237	1,232	لحمى
ABID	0,000	0,001	0,630	0,512	3,787	2,319	E	0,000	0,000	0,000	0,804	0,952	5,103	5,735	لعبيد
S/T CAP-BON	0,018	0,041	8,126	4,198	16,416	20,489		0,004	0,007	0,009	3,135	4,957	25,280	29,431	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,870	2,501	327,185	240,106	278,224	740,718		1,413	1,172	4,232	303,774	307,244	1 122,615	1 172,543	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	0,900	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	37,25	0,000	0,000	13,632	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 04-01-16 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 03/01/2016 M m3	Apport du 03/01/2016 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	260,04	21,565	21,565	0,160	0,124	0,208		
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	426,80	34,304	32,380	0,092	0,004	0,004		
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	0,042	0,011	0,068		
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		0,007	0,061		
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	0,266	0,530		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	210,03	42,153	39,153	0,092	0,096	0,317		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	77,15	51,249	41,949	0,194	0,156	0,193		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	0,007		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	74,44	59,880	56,680	0,175	0,088	0,167	3,0	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		0,074	0,813	0,3	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			0,021		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	510,42	2,046	2,046	0,020	0,011	0,034		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,11	1,648	1,648	0,005	0,001	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		1020,249	948,025	1,318	0,841	2,426		
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	0,024		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			0,005		
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	212,28	5,891	5,891	0,009		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	0,072		0,001		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	0,000		
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		77,085	47,674	0,090	0,012	0,034		
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	0,000		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	72,84	0,636	0,636		0,007	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	163,15	5,316	5,316		0,001	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	0,004	0,008	0,021		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	0,002		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		0,000	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		25,280	24,780	0,004	0,018	0,041		
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		1122,615	1020,480	1,413	0,870	2,501		

: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 : 04/01/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 298,196	-175,581	1 122,615	

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
	38,695	38,695	36	21,565	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	248,317	534,321	61	394,799	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	69,884	98,507	38	42,153	بوهرتمه
	67,525	106,281	43	51,249	جوميين
	74,134	106,120	45	59,880	سجنان
	27,464	97,063	18	5,977	سليانة
	21,428	202,429	48	20,171	بئر المشاركة
	10,863	18,513	10	1,237	الحمي
	85,080	1 951,762	36	48,238	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,870		0,841
		سدود الوسط
		0,012
		سدود الوطن القبلي
		0,018

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
240,106	740,718	-500,612

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,410		1,318
		سدود الوسط
		0,090
		سدود الوطن القبلي
		0,004

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	0,900