

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 26-01-16	الشهر الي du mois au 26-01-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour اليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 27-01-16	du 1-09-14 au 27-01-15		*	27-01-16	27-01-15	mois للشهر 26-01-16	l'année للسنة 26-01-16	l'année للسنة 27-01-15	du 27-01-16	du 27-01-15	
MELLEGUE	0,125	4,488	12,933	61,744	50,586	97,836	p	0,160	0,060	4,160	57,747	34,937	22,087	33,806	لاق
BEN METIR	0,000	1,839	9,295	6,103	17,800	19,073	T	0,084	0,081	2,098	12,196	13,546	34,015	45,054	ني مطير
KASSEB	0,017	3,847	11,026	7,833	15,742	23,954	T	0,084	0,102	1,923	11,371	12,944	55,535	64,867	سساب
BARBARA	0,043	5,440	17,443	12,083	44,535	39,437		0,000	0,000	5,191	6,527	32,444	61,577	64,669	بريرة
SIDI SALEM	0,771	17,599	119,079	69,103	86,550	305,410	E	1,000	1,000	8,345	126,459	107,200	410,330	401,890	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,055	6,927	25,524	19,439	41,853	51,920	E	0,001	0,074	1,692	22,569	25,579	47,148	79,160	و هرتمه
JOUMINE	0,111	3,497	27,293	10,457	10,815	59,403	E	0,263	0,201	4,478	32,174	32,969	50,577	49,266	يومين
GHEZALA	0,003	0,049	2,175	0,465	0,856	4,675	E	0,003	0,000	0,051	0,891	1,253	5,788	6,241	غزالة
SEJNANE	0,000	6,917	25,407	22,086	26,747	56,896	E	0,179	0,000	3,772	30,521	36,055	63,239	68,225	سجنان
S. EL BARRAK	0,067	16,947	41,961	63,507	101,243	88,254	D	0,346	15,143	13,557	22,955	35,226	287,140	293,718	سيدي البراق
SILIANA	0,003	1,285	6,445	5,434	4,517	23,414		0,000	0,000	0,208	5,312	5,016	7,079	16,003	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,281	1,524	1,811	0,000	4,824	E	0,002	0,000	0,386	2,501	2,493	1,958	5,328	خمساس
RMIL	0,001	0,067	1,418	0,995	0,534	6,869		0,000	0,000	0,107	0,618	0,477	1,609	1,305	لرميل
S /T Nord	1,203	69,184	301,523	281,060	401,780	781,965		2,121	16,662	45,969	331,841	340,138	1 048,082	1 129,532	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,010	0,809	3,867	2,694	3,185	20,022	E	0,007	0,008	0,195	1,739	2,130	20,683	27,036	بئر المشاركة
RMEL	0,003	0,081	2,744	1,380	1,167	11,927		0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,824	0,041	لرميل
NEBHANA	0,007	0,550	3,407	4,847	2,858	12,157	E	0,054	0,034	1,500	5,490	7,781	4,858	16,073	بهبانة
SIDI SAAD	0,002	0,352	5,622	11,539	15,303	83,458	E	0,076	0,026	1,471	5,985	2,932	46,800	63,427	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,756	1,709	5,057	16,672		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	16,322		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	16,322		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,021	1,794	17,536	23,366	27,571	176,881		0,137	0,068	3,272	13,816	13,349	75,076	109,184	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,029	0,700	0,283	0,000	2,391		0,000	0,000	0,000	0,494	0,762	0,890	1,629	زبيغ
CHIBA	0,000	0,034	1,035	0,183	1,945	3,371	E	0,006	0,006	0,103	0,775	0,841	0,604	2,058	شبيبة
MASRI	0,000	0,098	1,035	0,398	0,389	1,450	E	0,151	0,144	2,510	2,675	2,465	2,833	2,506	صري
LEBNA	0,013	0,328	3,509	3,138	10,736	12,543	E	0,007	0,009	0,091	1,082	1,450	11,970	15,437	بنة
HMA	0,001	0,012	1,217	0,144	0,338	3,533		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,214	1,160	لحمى
ABID	0,005	0,041	0,630	0,552	3,849	2,786	E	0,004	0,000	0,042	0,846	0,986	5,052	5,716	لعبيد
S/T CAP-BON	0,019	0,543	8,126	4,699	17,258	26,075		0,169	0,159	2,747	5,872	6,504	22,564	28,507	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,244	71,520	327,185	309,126	446,609	984,920		2,427	16,889	51,988	351,529	359,990	1 145,722	1 267,223	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	1,065	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	36,20	0,000	0,275	13,907	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,54	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 27-01-16 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 26/01/2016 M m3	Apport du 26/01/2016 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	260,17	22,087	22,087	0,160	0,125	4,488		
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	426,67	34,015	32,091	0,084		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	286,66	55,535	55,535	0,084	0,017	3,847		
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	181,24	61,577	45,937		0,043	5,440		
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	109,87	410,330	410,330	1,000	0,771	17,599		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	211,06	47,148	44,148	0,001	0,055	6,927		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	76,98	50,577	41,277	0,263	0,111	3,497		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	78,16	5,788	5,788	0,003	0,003	0,049		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	75,14	63,239	60,039	0,179		6,917		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	0,346	0,067	16,947		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	381,86	7,079	7,079		0,003	1,285		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	510,25	1,958	1,958	0,002	0,008	0,281		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,02	1,609	1,609		0,001	0,067		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		1048,082	975,858	2,121	1,203	69,184		
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	0,007	0,010	0,809		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	36,84	0,824	0,824		0,003	0,081		
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	211,50	4,858	4,858	0,054	0,007	0,550		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	263,15	46,800	17,389	0,076	0,002	0,352		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		75,076	45,665	0,137	0,021	1,794		
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	72,76	0,604	0,604	0,006		0,034		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	159,58	2,833	2,833	0,151		0,098		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	16,12	11,970	11,970	0,007	0,013	0,328		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	92,14	1,214	1,214		0,001	0,012		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	37,94	5,052	4,552	0,004	0,005	0,041		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		22,564	22,064	0,169	0,019	0,543		
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		1145,722	1043,587	2,427	1,244	71,520		

: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 : 27/01/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 353,338	-207,616	1 145,722	

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) *
	232,786	518,790	64	410,330	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	64,889	93,512	42	47,148	بوهرتمه
	68,196	106,953	43	50,577	جوميين
	70,775	102,761	47	63,239	سجنان
	26,362	95,961	21	7,079	سليانة
	20,916	201,917	50	20,683	بئر المشاركة
	10,886	18,536	9	1,214	الحمي
	86,517	1 953,200	35	46,800	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,240		1,203
		سدود الوسط
		0,021
		سدود الوطن القبلي
		0,019

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
309,126	984,920	-675,794

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,430		2,121
		سدود الوسط
		0,137
		سدود الوطن القبلي
		0,169

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	1,065