

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 15-01-16	الشهر الي du mois au 15-01-16	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 16-01-16	du 1-09-14 au 16-01-15		*	16-01-16	16-01-15	للشهر mois 15-01-16	للسنة l'année 15-01-16	للسنة l'année 16-01-15	du 16-01-16	du 16-01-15	
MELLEGUE	0,086	1,232	12,933	58,488	45,314	93,247	p	0,160	0,060	2,400	55,987	34,272	20,617	29,256	لاق
BEN METIR	0,000	0,010	9,295	4,274	10,572	15,775	T	0,092	0,091	1,328	11,426	12,609	33,049	38,914	نى مطير
KASSEB	0,019	0,234	11,026	4,220	9,649	20,041	T	0,085	0,049	1,031	10,480	11,970	52,850	59,791	سساب
BARBARA	0,199	0,369	17,443	7,012	30,957	33,247		0,000	0,000	0,000	1,336	29,741	61,735	55,063	بريرة
SIDI SALEM	0,440	2,216	119,079	53,720	72,880	261,748		0,000	0,000	3,710	121,824	105,300	396,982	388,615	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,071	0,915	25,524	13,427	27,787	42,863	E	0,068	0,077	1,344	22,221	25,141	41,502	65,656	وهرتمه
JOUMINE	0,072	1,109	27,293	8,068	7,383	49,718	E	0,067	0,060	2,244	29,940	31,513	50,461	47,412	يومين
GHEZALA	0,003	0,031	2,175	0,446	0,628	3,903	E	0,002	0,003	0,034	0,873	1,242	5,813	6,036	غزالة
SEJNANE	0,148	4,441	25,407	19,610	17,588	47,880	E	0,000	0,000	2,067	28,815	36,055	62,553	59,178	سجنان
S. EL BARRAK	0,032	4,417	41,961	50,977	56,888	73,364		0,000	0,000	8,640	18,038	19,350	279,874	281,081	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,055	6,445	4,204	4,073	21,127		0,000	0,000	0,100	5,204	5,016	5,977	15,592	سليانة
LAKHMESS	0,012	0,201	1,524	1,731	0,000	4,284	E	0,023	0,000	0,371	2,485	2,493	1,896	5,175	خمساس
RMIL	0,018	0,030	1,418	0,958	0,528	6,825	E	0,004	0,008	0,103	0,615	0,442	1,578	1,345	لرميل
S /T Nord	1,100	15,258	301,523	227,134	284,249	674,023		0,501	0,349	23,372	309,244	315,143	1 014,887	1 053,116	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,195	0,332	3,867	2,217	2,731	18,650	E	0,007	0,012	0,115	1,660	2,016	20,311	26,754	نر المشاركة
RMEL	0,002	0,030	2,744	1,329	1,167	10,954		0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,837	1,341	لرمل
NEBHANA	0,011	0,127	3,407	4,424	2,601	10,948	E	0,059	0,028	0,520	4,510	6,866	5,455	16,794	بهبانة
SIDI SAAD	0,045	0,305	5,622	11,492	15,103	81,463	E	0,030	0,032	0,757	5,270	2,688	47,699	63,947	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,756	1,708	5,057	16,049	p	0,000	0,006	0,072	0,565	0,494	0,006	0,271	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	16,319		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	16,319		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,255	0,795	17,536	22,368	26,659	170,702		0,096	0,078	1,464	12,008	12,065	76,212	111,708	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,007	0,700	0,262	0,000	2,142		0,000	0,000	0,000	0,494	0,762	0,874	1,634	زريغ
CHIBA	0,009	0,018	1,035	0,167	1,926	3,004	E	0,000	0,002	0,049	0,721	0,782	0,657	2,109	شبيبة
MASRI	0,001	0,018	1,035	0,318	0,382	1,295	E	0,170	0,003	0,628	0,793	1,172	4,716	3,799	صري
LEBNA	0,014	0,194	3,509	3,004	10,310	11,298	E	0,009	0,005	0,068	1,059	1,390	11,970	15,218	بنة
HMA	0,001	0,007	1,217	0,139	0,138	3,101		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,219	1,200	لحمى
ABID	0,009	0,026	0,630	0,537	3,819	2,562		0,009	0,003	0,023	0,827	0,976	5,078	5,716	لعبيد
S/T CAP-BON	0,035	0,271	8,126	4,427	16,574	23,403		0,188	0,013	0,768	3,894	5,082	24,513	29,677	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,389	16,324	327,185	253,929	327,482	868,128		0,785	0,439	25,604	325,146	332,289	1 115,612	1 194,501	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 (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	0,986	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	36,65	0,000	0,275	13,907	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,56	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 16-01-16 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 15/01/2016 M m3	Apport du 15/01/2016 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	259,79	20,617	20,617	0,160	0,086	1,232	11,4	
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	426,23	33,049	31,125	0,092		0,010	11,0	
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	285,89	52,850	52,850	0,085	0,019	0,234	7,4	
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	181,28	61,735	46,095		0,199	0,369	13,0	
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	109,41	396,982	396,982		0,440	2,216	7,0	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	209,89	41,502	38,502	0,068	0,071	0,915	7,0	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	76,95	50,461	41,161	0,067	0,072	1,109	6,6	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	78,19	5,813	5,813	0,002	0,003	0,031	11,0	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	75,00	62,553	59,353		0,148	4,441	11,0	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	26,78	279,874	240,714		0,032	4,417	11,5	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			0,055	12,9	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	510,13	1,896	1,896	0,023	0,012	0,201	11,3	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,95	1,578	1,578	0,004	0,018	0,030	12,0	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		1014,887	942,663	0,501	1,100	15,258		
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	118,85	20,311	20,311	0,007	0,195	0,332	8,0	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	36,85	0,837	0,837		0,002	0,030	2,5	
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	211,96	5,455	5,455	0,059	0,011	0,127	4,5	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	263,25	47,699	18,288	0,030	0,045	0,305	3,0	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	0,001	5,7	
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		76,212	46,801	0,096	0,255	0,795		
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	48,56	0,874	0,874		0,000	0,007	8,6	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	72,89	0,657	0,657		0,009	0,018	4,5	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	162,39	4,716	4,716	0,170	0,001	0,018	4,2	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	0,009	0,014	0,194	4,5	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	92,15	1,219	1,219		0,001	0,007	3,8	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	37,97	5,078	4,578	0,009	0,009	0,026	8,5	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		24,513	24,013	0,188	0,035	0,271		
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		1115,612	1013,477	0,785	1,389	16,324		

: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 : 16/01/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 301,762	-186,151	1 115,612	

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
	39,643	39,643	34	20,617	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	246,134	532,138	62	396,982	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	70,535	99,158	37	41,502	بوهرتمه
	68,312	107,069	42	50,461	جوميين
	71,461	103,447	47	62,553	سجنان
	27,464	97,063	18	5,977	سليانة
	21,288	202,289	49	20,311	بئر المشاركة
	10,881	18,531	9	1,219	الحمي
	85,619	1 952,301	36	47,699	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,390		1,100
		سدود الوسط
		0,255
		سدود الوطن القبلي
		0,035

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
253,929	868,128	-614,199

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,790		0,501
		سدود الوسط
		0,096
		سدود الوطن القبلي
		0,188

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	0,986