

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 13-01-16	الشهر الي du mois au 13-01-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 14-01-16	du 1-09-14 au 14-01-15		*	14-01-16	14-01-15	لشهر mois 13-01-16	للسنة l'année 13-01-16	للسنة l'année 14-01-15	du 14-01-16	du 14-01-15	
MELLEGUE	0,090	1,130	12,933	58,386	45,211	92,413	p	0,160	0,060	2,080	55,667	34,151	20,842	29,290	لاق
BEN METIR	0,000	0,010	9,295	4,274	10,572	15,175	T	0,091	0,087	1,145	11,243	12,439	33,267	39,178	نى مطير
KASSEB	0,000	0,194	11,026	4,179	9,523	19,330	T	0,085	0,088	0,862	10,310	11,826	52,986	59,828	ساب
BARBARA	0,007	0,161	17,443	6,804	30,766	32,122		0,000	0,000	0,000	1,336	29,741	61,538	54,886	بريرة
SIDI SALEM	0,035	1,719	119,079	53,223	71,733	253,810		0,000	0,000	3,710	121,824	105,300	395,891	387,160	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,844	25,524	13,356	27,579	41,217	E	0,105	0,061	1,213	22,090	25,028	41,641	65,598	و هرتمه
JOUMINE	0,056	0,965	27,293	7,924	7,125	47,957	E	0,052	0,260	2,109	29,805	31,207	50,461	47,487	يومين
GHEZALA	0,003	0,028	2,175	0,443	0,623	3,762	E	0,002	0,004	0,029	0,868	1,235	5,821	6,045	غزالة
SEJNANE	0,053	4,288	25,407	19,457	17,572	46,241	E	0,000	0,235	2,067	28,815	36,008	62,410	59,225	بجنان
S. EL BARRAK	0,075	4,314	41,961	50,875	55,237	70,657		0,000	1,800	8,640	18,038	19,350	279,874	279,572	سيدي البراق
SILIANA	0,003	0,051	6,445	4,200	4,028	20,712		0,000	0,000	0,100	5,204	5,016	5,977	15,555	سليانة
LAKHMESS	0,015	0,176	1,524	1,706	0,000	4,185	E	0,030	0,000	0,321	2,436	2,493	1,922	5,158	خمساس
RMIL	0,002	0,011	1,418	0,939	0,528	6,817	E	0,005	0,004	0,094	0,605	0,426	1,569	1,362	لرميل
S /T Nord	0,339	13,892	301,523	225,769	280,497	654,397		0,530	2,600	22,369	308,242	314,220	1 014,198	1 050,344	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,011	0,125	3,867	2,010	2,694	18,401	E	0,007	0,012	0,101	1,646	1,992	20,125	26,754	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,025	2,744	1,324	1,167	10,777		0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,837	1,386	لرمل
NEBHANA	0,029	0,086	3,407	4,382	2,580	10,728	E	0,080	0,067	0,380	4,370	6,778	5,562	16,905	بهبانة
SIDI SAAD	0,058	0,260	5,622	11,447	15,057	81,100	E	0,046	0,031	0,682	5,195	2,627	47,789	64,051	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,756	1,708	5,057	15,936	p	0,012	0,005	0,072	0,565	0,488	0,006	0,289	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	16,318		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	16,318		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,099	0,496	17,536	22,069	26,555	169,578		0,146	0,116	1,235	11,779	11,885	76,222	111,986	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,006	0,700	0,261	0,000	2,097		0,000	0,000	0,000	0,494	0,762	0,874	1,634	زريغ
CHIBA	0,001	0,009	1,035	0,157	1,922	2,937	E	0,000	0,004	0,030	0,702	0,776	0,669	2,100	بنيية
MASRI	0,002	0,017	1,035	0,317	0,375	1,267	E	0,176	0,000	0,307	0,472	1,169	5,043	3,723	صري
LEBNA	0,011	0,180	3,509	2,990	10,297	11,071	E	0,004	0,000	0,054	1,045	1,380	12,019	15,273	بنة
HMA	0,000	0,006	1,217	0,138	0,138	3,023		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,219	1,209	لحمى
ABID	0,001	0,017	0,630	0,527	3,816	2,522		0,000	0,000	0,014	0,818	0,971	5,086	5,726	لعبيد
S/T CAP-BON	0,015	0,235	8,126	4,391	16,548	22,917		0,180	0,004	0,406	3,532	5,057	24,910	29,666	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,453	14,623	327,185	252,229	323,6	846,893		0,856	2,720	24,010	323,552	331,162	1 115,329	1 191,996	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	0,972	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	36,90	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 : 14-01-16 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 13/01/2016 M m3	Apport du 13/01/2016 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	259,85	20,842	20,842	0,160	0,090	1,130		
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	426,33	33,267	31,343	0,091		0,010		
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	285,93	52,986	52,986	0,085		0,194	0,7	
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	181,23	61,538	45,898		0,007	0,161		
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	109,38	395,891	395,891		0,035	1,719		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	209,92	41,641	38,641	0,105		0,844	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	0,052	0,056	0,965	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	78,20	5,821	5,821	0,002	0,003	0,028	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	74,97	62,410	59,210		0,053	4,288	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		0,075	4,314	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		0,003	0,051	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	510,18	1,922	1,922	0,030	0,015	0,176	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,93	1,569	1,569	0,005	0,002	0,011	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		1014,198	941,974	0,530	0,339	13,892		
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	118,81	20,125	20,125	0,007	0,011	0,125	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			0,025		
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	212,04	5,562	5,562	0,080	0,029	0,086	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	263,26	47,789	18,378	0,046	0,058	0,260	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	0,012	0,000	0,001		
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		76,222	46,811	0,146	0,099	0,496		
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	0,006	0,3	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	72,92	0,669	0,669		0,001	0,009	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	162,81	5,043	5,043	0,176	0,002	0,017	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	16,13	12,019	12,019	0,004	0,011	0,180	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			0,006	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	37,98	5,086	4,586		0,001	0,017	1,1	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		24,910	24,410	0,180	0,015	0,235		
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		1115,329	1013,194	0,856	0,453	14,623		

: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 : 14/01/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 299,196	-183,867	1 115,329	

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
	39,418	39,418	35	20,842	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	247,225	533,229	62	395,891	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	70,396	99,019	37	41,641	بوهرتمه
	68,312	107,069	42	50,461	جوميين
	71,604	103,590	47	62,410	سجنان
	27,464	97,063	18	5,977	سليانة
	21,474	202,475	48	20,125	بئر المشاركة
	10,881	18,531	9	1,219	الحمى
	85,529	1 952,211	36	47,789	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,450		0,339
		سدود الوسط
		0,099
		سدود الوطن القبلي
		0,015

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
252,229	846,893	-594,664

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,860		0,530
		سدود الوسط
		0,146
		سدود الوطن القبلي
		0,180

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	0,972