

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 5-01-16	الشهر الي du mois au 5-01-16	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 6-01-16	du 1-09-14 au 6-01-15		*	6-01-16	6-01-15	للشهر 5-01-16	للسنة 5-01-16	للسنة 6-01-15	du 6-01-16	du 6-01-15	
MELLEGUE	0,088	0,341	12,933	57,597	44,397	89,075	p	0,160	0,060	0,800	54,387	33,667	21,367	29,020	ملاق
BEN METIR	0,001	0,009	9,295	4,273	10,485	12,777	T	0,088	0,091	0,445	10,543	11,742	34,126	39,964	بني مطير
KASSEB	0,021	0,136	11,026	4,122	8,864	16,484	T	0,053	0,090	0,224	9,673	11,115	53,642	59,940	كساب
BARBARA	0,007	0,073	17,443	6,716	29,657	27,621		0,000	0,000	0,000	1,336	29,741	61,498	53,823	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,771	119,079	52,275	49,914	222,055	T	0,501	0,805	2,503	120,617	101,584	394,436	367,890	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,083	0,434	25,524	12,945	25,778	34,630	E	0,079	0,041	0,412	21,290	24,754	42,105	64,196	بو هرتمه
JOUMINE	0,042	0,239	27,293	7,198	6,510	40,914	E	0,197	0,263	0,986	28,682	29,233	50,892	48,957	جومين
GHEZALA	0,000	0,009	2,175	0,425	0,608	3,201		0,004	0,002	0,012	0,852	1,215	5,838	6,069	غزالة
SEJNANE	0,041	0,250	25,407	15,419	17,127	39,684	E	0,175	0,173	0,876	27,625	34,536	59,599	60,495	سجنان
S. EL BARRAK	0,055	0,936	41,961	47,496	50,470	59,828		0,000	0,000	0,000	9,398	9,612	285,609	286,212	سيدي البراق
SILIANA	0,003	0,028	6,445	4,176	3,958	19,048		0,000	0,000	0,100	5,204	5,016	5,977	15,518	سليانة
LAKHMESS	0,014	0,060	1,524	1,591	0,000	3,792	E	0,023	0,003	0,108	2,223	2,378	2,025	5,201	لخمساس
RMIL	0,001	0,004	1,418	0,932	0,523	6,785	E	0,004	0,002	0,022	0,534	0,408	1,640	1,384	الرميل
S /T Nord	0,356	3,290	301,523	215,166	248,292	575,895		1,283	1,529	6,489	292,362	295,001	1 018,752	1 038,671	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,012	0,048	3,867	1,933	2,555	17,403	E	0,009	0,012	0,043	1,588	1,898	20,171	26,754	بئر المشاركة
RMEL	0,003	0,011	2,744	1,310	1,163	10,068		0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,875	1,522	الرميل
NEBHANA	0,002	0,005	3,407	4,302	2,432	9,849	E	0,025	0,025	0,085	4,075	6,501	5,836	17,083	نهبانة
SIDI SAAD	0,027	0,092	5,622	11,279	14,925	79,649	E	0,019	0,023	0,288	4,801	2,409	48,238	64,570	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,756	1,707	5,057	15,483	p	0,009	0,008	0,018	0,511	0,432	0,006	0,509	هوارب
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	البرك
S /T CENTRE	0,043	0,157	17,536	21,729	26,132	165,084		0,062	0,067	0,434	10,977	11,239	77,030	113,039	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,005	0,700	0,260	0,000	1,917		0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,874	1,650	بزيغ
CHIBA	0,000	0,007	1,035	0,156	1,919	2,670		0,000	0,009	0,000	0,672	0,742	0,669	2,117	شبيبة
MASRI	0,001	0,011	1,035	0,311	0,360	1,154		0,000	0,000	0,000	0,165	1,169	5,325	3,408	مصري
LEBNA	0,007	0,037	3,509	2,847	10,241	10,166	E	0,004	0,002	0,018	1,009	1,355	12,118	15,383	لبنة
HMA	0,000	0,003	1,217	0,135	0,136	2,709		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,232	1,232	الحمى
ABID	0,001	0,002	0,630	0,513	3,794	2,359		0,000	0,003	0,003	0,807	0,956	5,095	5,735	العبيد
S/T CAP-BON	0,013	0,065	8,126	4,221	16,450	20,974		0,004	0,014	0,020	3,146	4,978	25,312	29,525	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,412	3,511	327,185	241,116	290,874	761,953		1,349	1,611	6,943	306,485	311,218	1 121,094	1 181,236	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	0,914	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	37,40	0,000	0,035	13,667	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 : 06-01-16 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 05/01/2016 M m3	Apport du 05/01/2016 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	259,99	21,367	21,367	0,160	0,088	0,341		
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	426,72	34,126	32,202	0,088	0,001	0,009	1,0	
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	286,12	53,642	53,642	0,053	0,021	0,136		
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	0,073		
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	109,34	394,436	394,436	0,501		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	0,079	0,083	0,434	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	77,06	50,892	41,592	0,197	0,042	0,239	0,5	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	78,22	5,838	5,838	0,004		0,009	1,0	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	74,38	59,599	56,399	0,175	0,041	0,250	1,0	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		0,055	0,936	3,2	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	0,028	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	510,38	2,025	2,025	0,023	0,014	0,060	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,09	1,640	1,640	0,004	0,001	0,004	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		1018,752	946,528	1,283	0,356	3,290		
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	0,048		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	0,011	1,5	
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	212,24	5,836	5,836	0,025	0,002	0,005	2,1	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	0,019	0,027	0,092	1,3	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	3,0	
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		77,030	47,619	0,062	0,043	0,157		
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		0,004	0,005	1,6	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	72,92	0,669	0,669		0,000	0,007	1,5	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	163,16	5,325	5,325		0,001	0,011	0,5	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	0,007	0,037	1,0	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	92,18	1,232	1,232			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		0,001	0,002	0,7	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		25,312	24,812	0,004	0,013	0,065		
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		1121,094	1018,959	1,349	0,412	3,511		

: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 : 06/01/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 300,788	-179,694	1 121,094	

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
	38,893	38,893	35	21,367	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	248,680	534,684	61	394,436	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	69,932	98,555	38	42,105	بوهرتمه
	67,881	106,638	43	50,892	جومين
	74,415	106,401	44	59,599	سجنان
	27,464	97,063	18	5,977	سليانة
	21,428	202,429	48	20,171	بئر المشاركة
	10,868	18,518	10	1,232	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
0,410		0,356
		سدود الوسط
		0,043
		سدود الوطن القبلي
		0,013

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
241,116	761,953	-520,837

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,350		1,283
		سدود الوسط
		0,062
		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	0,914