

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 15-01-17	الشهر الي du mois au 15-01-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	اليوم			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				Cumulés du 1-09-16 au 16-01-17	du 1-09-15 au 16-01-16		للمو du jour 15-01-17	للمو 16-01-16	للمو 16-01-16	للمو 15-01-17	للمو 15-01-17	للمو 16-01-16	du 16-01-17	du 16-01-16	
MELLEGUE	0,070	0,969	12,933	24,447	58,488	93,247	p	0,070	0,160	1,180	11,850	55,987	21,067	20,617	ملاق
BEN METIR	1,378	2,105	9,295	2,770	4,274	15,775		0,000	0,092	0,259	9,273	11,426	15,612	33,049	بني مطير
KASSEB	0,523	1,166	11,026	3,113	4,220	20,041	T	0,090	0,085	0,951	9,530	10,480	39,292	52,850	كساب
BARBARA	1,242	1,447	17,443	2,831	7,012	33,247		0,000	0,000	0,662	7,585	1,336	50,890	61,735	بربرة
SIDI SALEM	1,325	4,955	119,079	19,715	53,720	261,748	f	0,043	0,000	2,763	74,063	121,824	110,007	396,982	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	1,492	3,551	25,524	15,357	13,427	42,863	E	0,025	0,068	0,753	14,109	22,221	30,717	41,502	بو هرتمه
JOUMINE	1,267	2,672	27,293	6,168	8,068	49,718	E	0,060	0,067	0,991	12,614	28,954	29,120	50,461	جومين
GHEZALA	0,139	0,259	2,175	0,756	0,446	3,903		0,000	0,002	0,000	0,985	0,873	3,178	5,813	غزالة
SEJNANE	4,552	11,472	25,407	21,111	19,610	47,880	E	0,001	0,000	5,796	47,241	28,815	58,009	62,553	سجنان
Zarga	1,600	2,827	5,370	3,042	0,000	9,410	E	0,013	-	0,195	0,585	0,000	16,530	-	الزرقة
S. EL BARRAK	9,272	17,083	41,961	33,390	50,977	73,364	tr	0,265	0,000	5,386	52,227	17,370	223,276	279,874	سيدي البراق
Ziatine	1,205	3,036	8,350	3,539	0,000	13,746	tr	0,008	-	0,567	1,860	0,000	25,082	-	الزياتين
SILIANA	0,064	0,216	6,445	7,192	4,204	21,127		0,000	0,000	0,000	0,195	5,204	9,125	5,977	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,100	1,524	3,168	1,731	4,284		0,000	0,023	0,000	0,073	2,485	3,782	1,896	الخماس
RMIL	0,000	0,005	1,418	1,147	0,958	6,825		0,000	0,004	0,000	0,016	0,615	1,034	1,578	الريميل
S /T Nord	24,137	51,865	315,243	147,746	227,134	697,179		0,575	0,501	19,504	242,207	307,591	636,721	1 014,887	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,108	0,687	3,867	11,226	2,217	18,650	E	0,007	0,007	0,108	1,777	1,660	21,555	20,311	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,171	2,744	40,703	1,329	10,954		0,000	0,000	0,000	15,092	0,003	22,745	0,837	الرميل
NEBHANA	0,003	0,296	3,407	12,451	4,424	10,948		0,000	0,059	0,013	0,300	4,510	13,737	5,455	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,128	5,622	16,383	11,492	81,463		0,000	0,030	0,005	0,339	5,224	40,501	47,699	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,756	12,604	1,708	16,049	f	0,000	0,000	0,006	0,142	0,565	6,635	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	16,319		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,007	0,131	2,135	1,198	16,319		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	2,325	1,703	البرك
S /T CENTRE	0,111	1,289	17,536	95,501	22,368	170,702		0,008	0,096	0,131	17,780	11,961	108,655	76,212	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,039	0,700	1,530	0,000	2,142		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,202	0,874	بزيغ
CHIBA	0,002	0,095	1,035	3,275	0,167	3,004		0,000	0,000	0,000	0,216	0,721	2,973	0,657	شبية
MASRI	0,001	0,191	1,035	1,418	0,318	1,295	E	0,025	0,170	0,205	1,118	0,793	5,114	4,716	مصري
LEBNA	0,068	1,845	3,509	15,426	3,004	11,298		0,000	0,009	0,030	0,776	1,059	18,603	11,970	لبنة
HMA	0,015	0,300	1,217	2,232	0,139	3,101		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,704	1,219	الحمى
ABID	0,018	0,239	0,630	4,165	0,537	2,562		0,000	0,009	0,000	0,536	0,827	4,790	5,078	العبيد
S/T CAP-BON	0,105	2,708	8,126	28,046	4,165	23,403		0,025	0,188	0,235	3,040	3,894	36,386	24,513	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	24,353	55,862	340,905	271,293	253,667	891,284		0,608	0,785	19,871	263,028	323,446	781,762	1 115,612	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	0,000	7,062	بربرة
Sidi el Barrak	0,265	0,000	52,227	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	1,046	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,700	35,85	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,60	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 16-01-17 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 15/01/2017 M m³	Apport du 15/01/2017 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	267,67 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	216,54 188,39	3,61 3,84	80,90 61,44	0,37	40,30 93,72	255,99	9,62	97,387	102,020	259,91	21,067	21,067	0,070	0,070	0,969	10,5	
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	422,41	25,55	19,120	26,999	415,91	15,612	13,688		1,378	2,105	56,0	
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	59,49	285,24	50,66	24,084	28,073	281,58	39,292	39,292	0,090	0,523	1,166	39,5	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	59,25	180,45	58,54	37,755	28,922	178,30	50,890	35,250		1,242	1,447	56,0	
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	663,46	94,29	115,00	814,00	539,86	348,00	5560	274,14	8,31	33,68	1,04	514,94	102,91	198,25	142,764	409,082	101,10	110,007	110,007	0,043	1,325	4,955	20,0	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	109,78	206,82	28,44	52,839	71,595	207,40	30,717	27,717	0,025	1,492	3,551	25,0	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	116,16	73,00	36,56	32,104	63,439	70,52	29,120	19,820	0,060	1,267	2,672	28,8	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	8,68	75,39	3,74	2,857	4,479	74,52	3,178	3,178		0,139	0,259	28,0	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	132,66	67,77	33,37	50,231	89,380	74,04	58,009	54,809	0,001	4,552	11,472	21,0	0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,10	16,530	15,530	0,013	1,600	2,827	49,0	
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	25,89	253,87	160,503	80,160	24,74	223,276	184,116	0,265	9,272	17,083	16,6	0,46
Ziatine (12)	95	23,60		37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,05	25,082	15,382	0,008	1,205	3,036	12,0	
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	24,30	380,31	3,29	12,622	12,020	382,55	9,125	9,125		0,064	0,216	12,0	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	6,72	507,80	0,88	3,357	4,615	513,19	3,782	3,782		0,008	0,100	4,7	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,65	1,034	1,034		0,000	0,005	7,2	2,23
S/T NORD	22273	1 654,07			2 122,33	1 555,99	1 082,20		566,34	16,85			1 423,18 1 476,60		702,89	637,351	922,396		636,721	553,797	0,575	24,137	51,865		
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	36,30	117,27	13,63	4,714	4,927	119,11	21,555	21,555	0,007	0,108	0,687	14,0	3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,93	36,36	0,30	2,567	0,005	42,91	22,745	22,745			0,171	2,0	
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000					58,76	208,92	1,97	8,773	11,127	216,86	13,737	13,737		0,003	0,296		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	117,38	260,84	28,27	14,671	18,085	262,42	40,501	11,090	0,000		0,128		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	24,52	205,00	0,01	1,763	1,038	207,48	6,635	6,635					
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	520,70	1,16	2,764	1,587	520,70	1,157	1,157					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		837,65	2,325	2,325		0,000	0,007		
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			365,89		46,19	36,450	36,769		108,655	79,244	0,008	0,111	1,289		
BEZIRK (59)	75+11	3,89	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,16	49,29	1,18	0,718	1,619	51,20	2,202	2,202		0,000	0,039	1,0	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	3,15	71,09	0,06	0,305	1,423	76,19	2,973	2,973		0,002	0,095	4,2	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	155,42	0,92	1,194	8,051	162,90	5,114	5,114	0,025	0,001	0,191	2,0	0,90
LEBNA (86)	199	20,89	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	21,71	13,84	4,96	5,014	5,393	17,33	18,603	18,603		0,068	1,845	4,6	0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,73	0,71	0,232		94,62	2,704	2,704		0,015	0,300	4,6	0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,30	1,32	1,096	3,974	37,63	4,790	4,290		0,018	0,239	4,4	2,50
S/T CAP-BON	440	42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,06		9,14	8,558	20,460		36,386	35,886	0,025	0,105	2,708		
TOTAL GENERAL	37769	1 953,09			2 765,43	2 057,35	1 280,30		680,34	23,30			1 838,14		758,22	682,359	979,625		781,762	668,927	0,608	24,353	55,862		

NB: Actualisation des courbes "hauteur/Volume" ** (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Siliana,joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013) ,(Chiba;2008), (Nebhana;2010), (El Houareb,El Abid,Rmel,Masri et El hma;2011) ; (Lakhmes;2000), (Sidi Salem, Mellègue;2014), (Sidi el barrak ;2009), (Barbara,Sejnane,Ghzala; 2011)

* 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

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 16/01/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
781,762	1 220,666	-438,904	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات
ملاق (الى مستوى 265 م) *	21,067	35	39,193	39,193	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	110,007	20	429,855	472,209	
بوهرتمه	30,717	27	81,320	109,943	
جوميين	29,120	25	89,653	128,410	
سجنان	58,009	43	76,005	107,991	
سليانة	9,125	27	24,316	93,915	
بئر المشاركة	21,555	52	20,044	201,045	
الحمى	2,704	21	9,396	17,046	
سيدي سعد	40,501	30	92,816	1 959,499	
الهوارب	6,635	9	70,835	190,065	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
24,350		24,137
		0,111
		0,105

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
271,293	891,284	-619,991

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,610		0,575
		0,008
		0,025

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	1,519	7,062
0,265	9,299	52,227
0,008	2,088	5,644
4,826	7,141	72,823

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	20,797	2,123