

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 21-01-17	الشهر الي du mois au 21-01-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	اليوم			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				Cumulés du 1-09-16 au 22-01-17	du 1-09-15 au 22-01-16		للسنة l'année 21-01-17	للسنة l'année 21-01-17	للسنة للسنة 22-01-16	du 22-01-17	du 22-01-16				
												*	22-01-17	22-01-16	
MELLEGUE	0,113	1,856	12,933	25,334	60,883	95,750	p	0,070	0,160	1,600	12,270	56,947	21,525	22,047	ملاق
BEN METIR	0,002	5,252	9,295	5,917	6,066	17,574		0,000	0,081	0,259	9,273	11,777	18,755	34,481	بني مطير
KASSEB	0,242	4,333	11,026	6,279	7,181	22,175	T	0,090	0,083	1,487	10,066	10,953	41,905	55,321	كساب
BARBARA	0,485	8,960	17,443	10,343	11,589	36,623		0,000	0,000	0,662	7,585	6,230	58,392	61,103	بربرة
SIDI SALEM	2,735	15,542	119,079	30,302	62,879	285,564	f	0,000	0,135	2,821	74,121	121,959	121,568	407,335	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,335	8,929	25,524	20,734	18,731	47,804	E	0,246	0,199	1,173	14,529	22,472	35,670	46,549	بو هرتمه
JOUMINE	0,579	14,688	27,293	18,184	9,642	55,000	E	0,063	0,210	1,367	12,990	29,877	40,737	51,050	جومين
GHEZALA	0,111	1,918	2,175	2,415	0,454	4,324		0,000	0,002	0,000	0,985	0,881	4,835	5,796	غزالة
SEJNANE	1,108	35,528	25,407	45,168	21,918	52,798	E	0,085	0,177	5,885	47,330	29,631	82,035	64,022	سجنان
Zarga	0,042	6,080	5,370	6,296	0,000	10,449	E	0,000	-	0,208	0,598	0,000	19,000	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,968	54,209	41,961	70,516	61,633	81,486	tr	0,016	0,734	5,476	52,317	17,370	260,109	288,080	سيدي البراق
Ziatine	0,127	8,523	8,350	9,027	0,000	15,362	tr	0,000	-	0,567	1,860	0,000	30,556	-	الزياتين
SILIANA	0,038	0,435	6,445	7,411	5,283	22,375		0,000	0,000	0,000	0,195	5,312	9,316	6,940	سليانة
LAKHMESS	0,009	0,136	1,524	3,204	1,778	4,579		0,000	0,003	0,000	0,073	2,495	3,811	1,932	الخماس
RMIL	0,000	0,007	1,418	1,149	0,989	6,849		0,000	0,000	0,000	0,016	0,618	1,027	1,604	الريميل
S /T Nord	6,892	166,396	315,243	262,277	269,025	758,712		0,570	1,784	21,505	244,208	316,521	749,242	1 046,261	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,059	0,937	3,867	11,476	2,645	19,399	E	0,007	0,007	0,151	1,820	1,703	21,753	20,683	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,300	2,744	40,831	1,370	11,485		0,000	0,000	0,000	15,092	0,003	22,745	0,850	الرميل
NEBHANA	0,049	0,598	3,407	12,753	4,646	11,607		0,044	0,095	0,243	0,530	4,985	13,781	5,182	نهبانة
SIDI SAAD	0,009	0,184	5,622	16,439	11,537	82,551		0,000	0,075	0,007	0,341	5,559	40,419	47,250	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,756	12,604	1,708	16,389	f	0,000	0,009	0,023	0,159	0,599	6,196	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	16,321		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,008	0,131	2,136	1,198	16,321		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	2,325	1,703	البرك
S /T CENTRE	0,117	2,026	17,536	96,239	23,105	174,072		0,051	0,185	0,424	18,072	12,850	108,375	75,875	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,040	0,700	1,531	0,000	2,278		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,195	0,882	بزيك
CHIBA	0,000	0,122	1,035	3,303	0,182	3,205		0,000	0,002	0,000	0,216	0,740	2,983	0,644	شبية
MASRI	0,011	0,268	1,035	1,495	0,394	1,380	E	0,198	0,213	1,309	2,222	1,757	4,083	3,751	مصري
LEBNA	0,014	2,703	3,509	16,284	3,100	11,977		0,003	0,002	0,044	0,790	1,069	19,396	12,019	لبنة
HMA	0,000	0,578	1,217	2,510	0,142	3,337		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,957	1,219	الحمى
ABID	0,000	0,284	0,630	4,210	0,542	2,684		0,000	0,002	0,000	0,536	0,834	4,281	5,061	العبيد
S/T CAP-BON	0,024	3,996	8,126	29,334	4,359	24,860		0,201	0,220	1,353	4,158	4,895	35,896	23,576	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	7,034	172,418	340,905	387,850	296,488	957,644		0,823	2,189	23,282	266,439	334,266	893,513	1 145,712	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	0,007	0,000	52,298	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	1,094	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,700	68,00	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 : 22-01-17 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 21/01/2017 M m³	Apport du 21/01/2017 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	260,03	21,525	21,525	0,070	0,113	1,856		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	422,41	25,55	19,120	26,999	418,21	18,755	16,831		0,002	5,252		
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	282,47	41,905	41,905	0,090	0,242	4,333		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	59,25	180,45	58,54	37,755	28,922	180,41	58,392	42,752		0,485	8,960		
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	101,66	121,568	121,568		2,735	15,542	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	208,59	35,670	32,670	0,246	0,335	8,929	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	74,27	40,737	31,437	0,063	0,579	14,688	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	76,95	4,835	4,835		0,111	1,918	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	132,66	67,77	33,37	50,231	89,380	78,70	82,035	78,835	0,085	1,108	35,528	0,36	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,50	19,000	18,000		0,042	6,080		
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	26,11	260,109	220,949	0,016	0,968	54,209	0,46	
Ziatine (12)	95	23,60		37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,07	30,556	20,856		0,127	8,523		
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	382,61	9,316	9,316		0,038	0,435	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	513,23	3,811	3,811		0,009	0,136	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,63	1,027	1,027			0,007	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		749,242	666,318	0,570	6,892	166,396		
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	119,15	21,753	21,753	0,007	0,059	0,937	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			0,300		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	54,44	208,92	1,97	8,773	11,127	216,88	13,781	13,781	0,044	0,049	0,598	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	262,41	40,419	11,008	0,000	0,009	0,184	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	207,37	6,196	6,196					
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			0,008		
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		108,375	78,964	0,051	0,117	2,026		
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	51,19	2,195	2,195			0,040	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	76,20	2,983	2,983			0,122	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	161,53	4,083	4,083	0,198	0,011	0,268	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	17,46	19,396	19,396	0,003	0,014	2,703	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		94,60	2,957	2,957			0,578	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	37,00	4,281	3,781			0,284	0,8	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		35,896	35,396	0,201	0,024	3,996		
TOTAL GENERAL	37769	1 953,09			2 765,43	2 057,35	1 280,30		708,08	23,92			1 833,82		758,22	682,359	979,625		893,513	780,678	0,823	7,034	172,418		

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 : 22/01/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
893,513	1 220,666	-327,154	

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) *	21,525	36	38,735	38,735	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	121,568	23	418,294	460,648	
بوهرتمه	35,670	32	76,367	104,990	
جوميين	40,737	34	78,036	116,793	
سجنان	82,035	61	51,979	83,965	
سليانة	9,316	28	24,125	93,724	
بئر المشاركة	21,753	52	19,846	200,847	
الحمى	2,957	23	9,143	16,793	
سيدي سعد	40,419	30	92,898	1 959,581	
الهوارب	6,196	8	71,274	190,504	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
7,030		6,892
		0,117
		0,024
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
387,850	957,644	-569,795

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,820		0,570
		0,051
		0,201
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	1,519	7,062
0,007	9,299	52,298
0,000	2,088	5,644
1,115	7,141	96,953

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