

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 28-01-17	الشهر الي du mois au 28-01-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 29-01-17	du 1-09-15 au 29-01-16		للشهر mois 28-01-17	للسنة l'année 28-01-17	للسنة للسنة 29-01-16	du 29-01-17	du 29-01-16				
												*	29-01-17	29-01-16	
MELLEGUE	0,000	2,075	12,933	25,553	61,954	98,671	p	0,070	0,160	2,090	12,760	58,067	21,217	21,966	ملاق
BEN METIR	0,073	5,371	9,295	6,036	6,103	19,673		0,000	0,084	0,259	9,273	12,372	18,813	33,793	بني مطير
KASSEB	0,121	5,012	11,026	6,959	7,938	24,665	T	0,089	0,084	2,114	10,693	11,539	41,935	55,463	كساب
BARBARA	0,383	10,839	17,443	12,222	12,135	40,562		0,000	0,000	0,662	7,585	6,230	60,249	61,617	بربرة
SIDI SALEM	1,218	21,591	119,079	36,350	70,836	313,349	f	0,999	0,400	3,820	75,120	128,059	127,968	410,875	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,129	10,079	25,524	21,884	19,686	53,567	E	0,040	0,030	1,434	14,790	22,606	36,542	47,351	بو هرتمه
JOUMINE	0,242	17,056	27,293	20,552	10,683	61,163	E	0,066	0,266	2,066	13,689	31,624	42,381	50,268	جومين
GHEZALA	0,056	2,423	2,175	2,920	0,472	4,815		0,000	0,005	0,000	0,985	0,899	5,336	5,780	غزالة
SEJNANE	0,168	39,185	25,407	48,824	22,160	58,535	E	0,520	0,279	7,855	49,300	31,072	83,744	62,749	سجنان
Zarga	0,020	6,546	5,370	6,761	0,000	11,662	E	0,000	-	0,208	0,598	0,000	19,450	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,337	60,370	41,961	76,677	64,094	90,961	tr	0,015	0,259	5,586	52,427	17,370	265,911	287,140	سيدي البراق
Ziatine	0,003	9,290	8,350	9,794	0,000	17,248	tr	0,000	-	0,567	1,860	0,000	31,294	-	الزياتين
SILIANA	0,037	0,604	6,445	7,580	5,496	23,830		0,000	0,000	0,000	0,195	5,312	9,444	7,135	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,187	1,524	3,255	1,827	4,923		0,000	0,002	0,000	0,073	2,505	3,833	1,968	لخماس
RMIL	0,000	0,011	1,418	1,153	0,999	6,877		0,000	0,002	0,000	0,016	0,620	1,023	1,609	الريميل
S /T Nord	2,790	190,639	315,243	286,519	284,383	830,500		1,800	1,570	26,661	249,365	328,273	769,138	1 047,715	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,010	1,102	3,867	11,641	2,713	20,272	E	0,007	0,007	0,202	1,871	1,754	21,852	20,683	بئر المشاركة
RMEL	0,005	0,318	2,744	40,850	1,386	12,104		0,000	0,000	0,000	15,092	0,003	22,585	0,824	الرميل
NEBHANA	0,069	0,992	3,407	13,148	4,888	12,377		0,047	0,078	0,562	0,850	5,639	13,824	4,741	نهبانة
SIDI SAAD	0,006	0,249	5,622	16,504	11,539	83,820		0,000	0,073	0,009	0,344	6,082	40,336	46,621	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,044	1,756	12,647	1,709	16,786	f	0,000	0,000	0,042	0,178	0,599	5,636	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	16,323		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	16,323		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	2,325	1,703	البرك
S /T CENTRE	0,090	2,714	17,536	96,926	23,433	178,004		0,055	0,158	0,816	18,464	14,077	107,716	74,780	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,050	0,700	1,541	0,000	2,436		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,195	0,890	بزيك
CHIBA	0,001	0,133	1,035	3,314	0,184	3,438		0,000	0,000	0,000	0,216	0,777	2,983	0,600	شبية
MASRI	0,000	0,289	1,035	1,516	0,399	1,479	E	0,167	0,085	2,619	3,532	2,801	2,764	2,708	مصري
LEBNA	0,077	3,354	3,509	16,935	3,150	12,769		0,000	0,007	0,057	0,803	1,091	19,979	11,921	البنة
HMA	0,001	0,583	1,217	2,515	0,145	3,612		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,957	1,209	الحمى
ABID	0,001	0,926	0,630	4,852	0,553	2,827		0,000	0,005	0,000	0,536	0,851	4,917	5,044	العبيد
S/T CAP-BON	0,080	5,336	8,126	30,674	4,432	26,560		0,167	0,097	2,676	5,480	6,015	35,795	22,372	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	2,960	198,688	340,905	414,119	312,247	1 035,065		2,022	1,825	30,153	273,309	348,365	912,650	1 144,866	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	0,006	0,000	52,342	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	1,150	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,000	34,35	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,58	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 29-01-17 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 28/01/2017 M m³	Apport du 28/01/2017 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	259,95	21,217	21,217	0,070		2,075	3,0	
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	418,25	18,813	16,889		0,073	5,371	8,0	
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	282,48	41,935	41,935	0,089	0,121	5,012	7,5	
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	180,90	60,249	44,609		0,383	10,839	8,0	
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	101,97	127,968	127,968	0,999	1,218	21,591	4,9	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	208,79	36,542	33,542	0,040	0,129	10,079	9,6	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	74,75	42,381	33,081	0,066	0,242	17,056	0,2	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	77,60	5,336	5,336		0,056	2,423	0,2	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	79,00	83,744	80,544	0,520	0,168	39,185	1,9	0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,75	19,450	18,450		0,020	6,546	6,4	
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	26,31	265,911	226,751	0,015	0,337	60,370	5,1	0,46
Ziatine (12)	95	23,60		37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,32	31,294	21,594		0,003	9,290	1,5	
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	382,65	9,444	9,444		0,037	0,604	3,5	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	513,26	3,833	3,833			0,187	3,0	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,62	1,023	1,023		0,000	0,011	0,8	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		769,138	686,214	1,800	2,790	190,639		
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	119,17	21,852	21,852	0,007	0,010	1,102	1,5	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	42,88	22,585	22,585		0,005	0,318		
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	216,90	13,824	13,824	0,047	0,069	0,992	8,0	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	262,40	40,336	10,925	0,000	0,006	0,249		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	207,23	5,636	5,636			0,044	0,3	
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		107,716	78,305	0,055	0,090	2,714		
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			0,050		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		0,001	0,133	0,7	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	159,46	2,764	2,764	0,167		0,289		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	17,55	19,979	19,979		0,077	3,354	1,0	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		0,001	0,583		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	37,78	4,917	4,417		0,001	0,926	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		35,795	35,295	0,167	0,080	5,336		
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		912,650	799,815	2,022	2,960	198,688		

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,Ghjala; 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 : 29/01/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
912,650	1 220,666	-308,017	

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) *	21,217	35	39,043	39,043	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	127,968	24	411,894	454,248	
بوهرتمه	36,542	33	75,495	104,118	
جوميين	42,381	36	76,392	115,149	
سجنان	83,744	62	50,270	82,256	
سليانة	9,444	28	23,997	93,596	
بئر المشاركة	21,852	53	19,747	200,748	
الحمى	2,957	23	9,143	16,793	
سيدي سعد	40,336	30	92,981	1 959,664	
الهوارب	5,636	7	71,834	191,064	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,960		2,790
		سدود الوسط 0,090
		سدود الوطن القبلي 0,080

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
414,119	1 035,065	-620,945

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,020		1,800
		سدود الوسط 0,055
		سدود الوطن القبلي 0,167

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بربرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)	0,000	7,062
من سد سيدي البراق الى سد الزياتين	0,006	52,342
من سد الزياتين الى سد سجنان	0,000	5,644
إيرادات سد سجنان باء	0,174	100,492

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