

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 26-01-17	الشهر الي du mois au 26-01-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 27-01-17	du 1-09-15 au 27-01-16		لليوم	للتشهر mois 26-01-17	للسنة l'année 26-01-17	للسنة l'année 27-01-16	du 27-01-17	du 27-01-16			
MELLEGUE	0,037	2,039	12,933	25,517	61,744	97,836	p	0,070	0,160	1,950	12,620	57,747	21,329	22,087	ملاق
BEN METIR	0,001	5,298	9,295	5,962	6,103	19,073		0,000	0,084	0,259	9,273	12,196	18,755	34,015	بني مطير
KASSEB	0,094	4,829	11,026	6,775	7,833	23,954	T	0,090	0,084	1,936	10,515	11,371	41,935	55,535	كساب
BARBARA	#N/A	#N/A	17,443	#N/A	12,083	39,437		0,000	0,000	0,662	7,585	6,230	#N/A	61,577	بربرة
SIDI SALEM	0,875	20,336	119,079	35,095	69,103	305,410	f	0,000	1,000	2,821	74,121	126,459	127,348	410,330	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,078	9,921	25,524	21,726	19,439	51,920	E	0,032	0,001	1,325	14,681	22,569	36,498	47,148	بو هرتمه
JOUMINE	0,283	16,566	27,293	20,062	10,457	59,403	E	0,104	0,263	1,929	13,552	31,109	42,035	50,577	جومين
GHEZALA	0,070	2,304	2,175	2,801	0,465	4,675		0,000	0,003	0,000	0,985	0,891	5,218	5,788	غزالة
SEJNANE	0,443	38,796	25,407	48,435	22,086	56,896	E	0,271	0,179	6,880	48,324	30,521	84,325	63,239	سجنان
Zarga	0,056	6,506	5,370	6,722	0,000	11,315	E	0,000	-	0,208	0,598	0,000	19,414	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,628	59,700	41,961	76,007	63,507	88,254	tr	0,015	0,346	5,556	52,397	17,370	265,331	287,140	سيدي البراق
Ziatine	0,152	9,219	8,350	9,723	0,000	16,709	tr	0,000	-	0,567	1,860	0,000	31,235	-	الزياتين
SILIANA	0,006	0,529	6,445	7,505	5,434	23,414		0,000	0,000	0,000	0,195	5,312	9,380	7,079	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,156	1,524	3,224	1,811	4,824		0,000	0,002	0,000	0,073	2,501	3,826	1,958	لخماس
RMIL	0,001	0,010	1,418	1,152	0,995	6,869		0,000	0,000	0,000	0,016	0,618	1,023	1,609	الريميل
S /T Nord	#N/A	#N/A	315,243	#N/A	281,060	809,989		0,583	2,121	24,093	246,796	324,894	#N/A	1 048,082	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,010	1,083	3,867	11,622	2,694	20,022	E	0,007	0,007	0,187	1,856	1,739	21,852	20,683	بئر المشاركة
RMEL	0,005	0,313	2,744	40,845	1,380	11,927		0,000	0,000	0,000	15,092	0,003	22,638	0,824	الرميل
NEBHANA	0,054	0,874	3,407	13,030	4,847	12,157		0,049	0,054	0,471	0,759	5,490	13,802	4,858	نهبانة
SIDI SAAD	0,010	0,235	5,622	16,490	11,539	83,458		0,000	0,076	0,009	0,343	5,935	40,336	46,800	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,044	0,044	1,756	12,647	1,709	16,672	f	0,007	0,000	0,042	0,178	0,599	5,796	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	16,322		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	16,322		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	2,325	1,703	البرك
S /T CENTRE	0,123	2,557	17,536	96,770	23,366	176,881		0,063	0,137	0,709	18,358	13,766	107,907	75,076	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,049	0,700	1,540	0,000	2,391		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,202	0,890	بزيك
CHIBA	0,001	0,130	1,035	3,311	0,183	3,371		0,000	0,006	0,000	0,216	0,775	2,983	0,604	شبيبة
MASRI	0,001	0,283	1,035	1,510	0,398	1,450	E	0,192	0,151	2,249	3,162	2,675	3,135	2,833	مصري
LEBNA	0,211	3,262	3,509	16,843	3,138	12,543		0,002	0,007	0,054	0,800	1,082	19,911	11,970	البنة
HMA	0,001	0,581	1,217	2,513	0,144	3,533		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,957	1,214	الحمى
ABID	0,009	0,924	0,630	4,850	0,552	2,786		0,000	0,004	0,000	0,536	0,846	4,917	5,052	العبيد
S/T CAP-BON	0,224	5,230	8,126	30,568	4,416	26,075		0,194	0,169	2,303	5,108	5,872	36,105	22,564	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	#N/A	#N/A	340,905	#N/A	308,842	1 012,945		0,840	2,427	27,106	270,263	344,532	#N/A	1 145,722	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	52,331	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	1,134	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,700	ouvert	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 27-01-17 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 26/01/2017 M m³	Apport du 26/01/2017 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	259,98	21,329	21,329	0,070	0,037	2,039		
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		0,001	5,298		
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	0,090	0,094	4,829		
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	18,75	#N/A	#N/A		#N/A	#N/A		
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	101,94	127,348	127,348		0,875	20,336	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	208,78	36,498	33,498	0,032	0,078	9,921	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	74,65	42,035	32,735	0,104	0,283	16,566	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	77,45	5,218	5,218		0,070	2,304	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	79,10	84,325	81,125	0,271	0,443	38,796	0,36	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,73	19,414	18,414		0,056	6,506		
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	26,29	265,331	226,171	0,015	0,628	59,700	0,46	
Ziatine (12)	95	23,60		37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,30	31,235	21,535		0,152	9,219		
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	382,63	9,380	9,380		0,006	0,529	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	513,25	3,826	3,826		0,001	0,156	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		0,001	0,010	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		#N/A	#N/A	0,583	#N/A	#N/A		
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	1,083	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	42,89	22,638	22,638		0,005	0,313		
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	216,89	13,802	13,802	0,049	0,054	0,874	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	0,010	0,235	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	207,27	5,796	5,796	0,007	0,044	0,044		
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		107,907	78,496	0,063	0,123	2,557		
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	0,049	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	0,130	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	160,09	3,135	3,135	0,192	0,001	0,283	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	17,54	19,911	19,911	0,002	0,211	3,262	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	0,581	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		0,009	0,924	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		36,105	35,605	0,194	0,224	5,230		
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		#N/A	#N/A	0,840	#N/A	#N/A		

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 : 27/01/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
#N/A	#N/A	1 220,666	#N/A

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) *	21,329	35	38,931	38,931	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	127,348	24	412,514	454,868	
بوهرتمه	36,498	33	75,539	104,162	
جوميين	42,035	35	76,738	115,495	
سجنان	84,325	63	49,689	81,675	
سليانة	9,380	28	24,061	93,660	
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	5,796	7	71,674	190,904	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
#N/A		#N/A
		0,123
		0,224
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
#N/A	1 012,945	#N/A

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,840		0,583
		0,063
		0,194
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

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	52,331
من سد الزياتين الى سد سجنان	0,000	5,644
إيرادات سد سجنان باء	0,449	100,091

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