

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 18-01-17	الشهر الي du mois au 18-01-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 19-01-17	du 1-09-15 au 19-01-16		للشهر mois 18-01-17	للسنة l'année 18-01-17	للسنة l'année 19-01-16	du 19-01-17	du 19-01-16				
												*	19-01-17	19-01-16	
MELLEGUE	0,147	1,407	12,933	24,885	60,079	94,499	p	0,070	0,160	1,390	12,060	56,467	21,292	21,725	ملاق
BEN METIR	0,600	5,089	9,295	5,753	5,622	16,675		0,000	0,091	0,259	9,273	11,517	18,594	34,304	بني مطير
KASSEB	0,596	3,491	11,026	5,437	6,564	21,108	T	0,089	0,083	1,219	9,798	10,702	41,342	54,964	كساب
BARBARA	1,466	8,176	17,443	9,560	10,276	34,935		0,000	0,000	0,662	7,585	1,336	57,614	64,971	بربرة
SIDI SALEM	2,520	10,086	119,079	24,845	57,913	273,656	f	0,000	0,000	2,821	74,121	121,824	115,581	401,890	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,791	8,235	25,524	20,040	17,589	45,333	E	0,072	0,003	0,876	14,231	22,266	35,278	45,616	بو هرتمه
JOUMINE	2,601	12,084	27,293	15,579	8,914	52,359	E	0,062	0,196	1,174	12,797	29,262	38,341	50,971	جومين
GHEZALA	0,199	1,499	2,175	1,996	0,450	4,113		0,000	0,001	0,000	0,985	0,877	4,418	5,805	غزالة
SEJNANE	6,161	30,880	25,407	40,519	21,225	50,339	E	0,001	0,178	5,799	47,243	29,098	77,448	63,875	سجنان
Zarga	0,635	5,817	5,370	6,033	0,000	9,930	E	0,000	-	0,208	0,598	0,000	19,504	-	الزرقة
S. EL BARRAK	8,620	48,883	41,961	65,190	58,357	77,425	tr	0,012	0,036	5,424	52,265	17,370	254,979	287,140	سيدي البراق
Ziatine	1,770	7,891	8,350	8,394	0,000	14,554	tr	0,000	-	0,567	1,860	0,000	29,937	-	الزياتين
SILIANA	0,037	0,354	6,445	7,330	5,026	21,751		0,000	0,108	0,000	0,195	5,312	9,253	6,689	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,117	1,524	3,185	1,756	4,431		0,000	0,000	0,000	0,073	2,490	3,796	1,917	لخماس
RMIL	0,000	0,006	1,418	1,148	0,987	6,837		0,000	0,003	0,000	0,016	0,617	1,034	1,604	الريميل
S /T Nord	26,143	144,015	315,243	239,896	254,758	727,946		0,307	0,859	20,397	243,100	309,137	728,412	1 041,472	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,058	0,811	3,867	11,350	2,523	19,024	E	0,007	0,007	0,130	1,799	1,682	21,654	20,590	بئر المشاركة
RMEL	0,005	0,295	2,744	40,826	1,364	11,219		0,000	0,000	0,000	15,092	0,003	22,851	0,862	الرميل
NEBHANA	0,055	0,453	3,407	12,609	4,531	11,278		0,028	0,076	0,115	0,403	4,728	13,781	5,338	نهبانة
SIDI SAAD	0,012	0,160	5,622	16,416	11,537	82,007		0,000	0,053	0,006	0,340	5,349	40,501	47,519	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,756	12,604	1,708	16,219	f	0,008	0,009	0,017	0,153	0,573	6,395	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	16,320		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	16,320		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	2,325	1,703	البرك
S /T CENTRE	0,130	1,728	17,536	95,940	22,861	172,387		0,043	0,145	0,268	17,917	12,334	108,665	76,220	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,040	0,700	1,531	0,000	2,210		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,202	0,878	بزيغ
CHIBA	0,002	0,120	1,035	3,300	0,181	3,104		0,000	0,015	0,000	0,216	0,735	2,993	0,653	شبية
MASRI	0,025	0,229	1,035	1,456	0,394	1,337	E	0,183	0,154	0,708	1,621	1,217	4,648	4,292	مصري
LEBNA	0,008	2,172	3,509	15,753	3,075	11,637		0,000	0,003	0,034	0,780	1,062	18,908	12,019	البنة
HMA	0,000	0,315	1,217	2,247	0,140	3,219		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,704	1,219	الحمى
ABID	0,009	0,282	0,630	4,209	0,540	2,623		0,000	0,003	0,000	0,536	0,832	4,832	5,069	العبيد
S/T CAP-BON	0,045	3,158	8,126	28,496	4,329	24,132		0,184	0,174	0,742	3,547	4,340	36,288	24,130	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	26,319	148,900	340,905	364,332	281,948	924,464		0,534	1,179	21,407	264,564	325,812	873,364	1 141,822	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	0,012	0,000	52,265	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	1,070	بحيرة اشكل

	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		0,68	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 19-01-17 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 18/01/2017 M m3	Apport du 18/01/2017 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	259,97	21,292	21,292	0,070	0,147	1,407		
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	418,10	18,594	16,670		0,600	5,089		
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	282,28	41,342	41,342	0,089	0,596	3,491		
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	180,20	57,614	41,974		1,466	8,176	3,0	
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	101,37	115,581	115,581		2,520	10,086		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	208,50	35,278	32,278	0,072	0,791	8,235		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	73,55	38,341	29,041	0,062	2,601	12,084	3,4	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	76,38	4,418	4,418		0,199	1,499	3,0	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	77,88	77,448	74,248	0,001	6,161	30,880	7,5	0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,28	19,504	18,504		0,635	5,817	9,2	
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	25,93	254,979	215,819	0,012	8,620	48,883	24,1	0,46
Ziatine (12)	95	23,60		37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,86	29,937	20,237		1,770	7,891	8,0	
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	382,59	9,253	9,253		0,037	0,354		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	513,21	3,796	3,796		0,001	0,117		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	0,006		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		728,412	645,488	0,307	26,143	144,015		
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	119,13	21,654	21,654	0,007	0,058	0,811		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	42,93	22,851	22,851		0,005	0,295		
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	0,028	0,055	0,453		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	0,012	0,160		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	207,42	6,395	6,395	0,008				
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	0,008		
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		108,665	79,254	0,043	0,130	1,728		
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	0,040		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	76,21	2,993	2,993		0,002	0,120		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	162,30	4,648	4,648	0,183	0,025	0,229		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	17,38	18,908	18,908	0,000	0,008	2,172		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		0,000	0,315		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	37,68	4,832	4,332		0,009	0,282		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		36,288	35,788	0,184	0,045	3,158		
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		873,364	760,529	0,534	26,319	148,900		

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 : 19/01/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
873,364	1 220,666	-347,302	

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) *	21,292	35	38,968	38,968	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	115,581	21	424,281	466,635	
بوهرتمه	35,278	31	76,759	105,382	
جوميين	38,341	32	80,432	119,189	
سجنان	77,448	58	56,566	88,552	
سليانة	9,253	28	24,188	93,787	
بئر المشاركة	21,654	52	19,945	200,946	
الحمى	2,704	21	9,396	17,046	
سيدي سعد	40,501	30	92,816	1 959,499	
الهوارب	6,395	8	71,075	190,305	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
26,320		26,143
		0,130
		0,045
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
364,332	924,464	-560,132

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,530		0,307
		0,043
		0,184
		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
0,012	9,299	52,265
0,000	2,088	5,644
6,174	7,141	92,270

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