

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 22-01-18	الشهر الي du mois au 22-01-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 22-01-18	du 1-09-16 au 22-01-17		للأيوم			للشهر mois	للسنة l'année	للسنة l'année	du 23-01-18		du 23-01-17
							*	22-01-18	22-01-17						
MELLEGUE	0,032	1,505	12,578	6,731	25,334	93,519	p	0,030	0,070	1,170	9,710	12,340	4,665	21,444	سلاق
BEN METIR	0,006	5,109	9,809	13,600	5,917	17,356	T	0,048	0,000	1,004	7,501	9,273	33,485	18,740	بي مطير
KASSEB	0,041	6,259	8,238	11,779	6,373	17,395	T	0,038	0,089	1,600	11,823	10,156	35,879	41,905	كساب
BARBARA	0,131	10,281	18,461	43,931	10,682	35,438		0,000	0,000	3,561	22,417	0,523	64,669	58,725	بربرة
SIDI SALEM	0,474	24,715	84,630	63,871	31,457	130,514	p	0,043	0,000	3,524	54,594	71,494	127,968	123,013	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,111	12,143	13,811	33,041	20,848	28,710	E	0,051	0,025	0,702	8,309	14,504	49,958	35,757	بوهرتمه
JOUMINE	0,070	4,424	16,997	9,332	18,674	29,116	E	0,098	0,148	1,860	12,490	12,102	36,822	41,075	جوميـن
GHEZALA	0,026	0,508	2,151	0,749	2,514	3,345		0,000	0,000	0,004	0,784	0,985	2,074	4,934	غزالـة
SEJNANE	0,000	11,356	28,315	20,495	45,875	55,625	p	0,197	0,085	7,082	84,241	47,349	52,968	82,661	سجنان
Zarga	0,021	3,173	5,370	14,352	6,318	10,623	E	0,000	-	3,636	6,526	0,598	22,798	-	زرقة
Kebir	0,001	0,489	-	0,489	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	6,365	-	كبير
Moula	0,001	0,326	-	0,326	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	10,548	-	مولي
S. EL BARRAK	0,188	29,730	67,114	70,154	71,465	128,545	tr	0,372	0,017	6,735	78,129	0,028	155,666	260,979	سيدي البراق
Ziatine	0,029	9,786	8,350	0,707	9,061	15,632	tr	0,027	-	0,923	6,726	0,000	21,617	-	زياتين
Gangoum	0,002	0,707	1,371	12,979	0,000	3,474		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,909	-	قمقـوم
SILIANA	0,005	0,182	5,607	1,272	7,450	16,605		0,000	0,000	0,018	0,510	0,195	3,733	9,348	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,135	1,582	0,826	3,205	5,577		0,000	0,000	0,002	0,463	0,073	2,603	3,811	لخمـاس
RMIL	0,001	0,017	1,391	0,181	1,150	5,212		0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	1,027	رميل
S / T Nord	1,148	120,844	285,776	304,816	266,322	596,685		0,904	0,435	31,820	304,223	179,638	649,725	703,421	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,009	0,740	4,524	2,386	11,486	13,344	E	0,005	0,007	0,114	0,969	1,828	14,573	21,753	بـالمشاركة
RMEL	0,005	0,110	2,428	0,691	40,835	10,770		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	8,088	22,745	رمل
NEBHANA	0,018	0,189	3,343	1,490	12,805	11,370	E	0,060	0,045	0,519	2,022	0,575	4,126	13,781	نـهانة
SIDI SAAD	0,015	0,240	7,946	3,571	16,451	28,145		0,000	0,000	0,007	0,049	0,293	27,986	40,419	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,034	2,405	0,308	12,604	9,222	E	0,006	0,000	0,091	0,432	0,159	0,203	6,116	وارب
Sficifa	0,000	0,002	17,443	2,027	0,000	15,632		0,000	-	0,000	0,000	0,000	0,928	-	فيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,017	0,030	0,160	0,000	1,378		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	0,211	1,363	2,136	1,378		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	2,325	برك
S / T CENTRE	0,049	1,335	38,330	11,995	96,316	91,239		0,071	0,052	0,731	3,671	14,857	57,961	108,295	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,090	0,743	1,263	0,000	2,761		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,861	2,195	بـزير
CHIBA	0,002	0,247	1,111	0,854	3,305	3,726		0,000	0,000	0,043	0,281	0,216	0,991	2,983	ببـة
MASRI	0,000	0,066	0,630	0,652	1,499	2,478	E	0,196	0,170	1,656	2,250	1,890	3,265	3,917	صري
LEBNA	0,016	0,227	3,681	1,957	16,296	10,021	E	0,005	0,000	0,106	1,056	0,790	9,142	19,396	نـة
HMA	0,000	0,002	0,403	0,138	2,510	2,858		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,255	2,957	حمى
ABID	0,000	0,413	0,684	2,532	4,763	3,122		0,004	0,000	0,015	0,659	0,536	3,354	4,832	عبيد
S/T CAP-BON	0,019	1,045	7,251	7,397	28,373	24,966		0,206	0,170	1,821	4,360	3,825	19,868	36,281	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,216	123,223	331,357	324,209	391,011	712,890		1,181	0,657	34,372	312,254	198,320	727,554	847,997	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 (3م)
Barbara (zuitina)	0,000	7,062	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,372	52,306	78,129	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,066	0,078	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,900	35,75	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,50	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 23-01-18 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 22/01/2018 M m3	Apport du 22/01/2018 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	183,82		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	36,69 89,87	255,41	8,42	41,829	35,954	253,16	4,665	4,665	0,030	0,032	1,505		2,70
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	424,34	29,13	28,019	10,014	426,43	33,485	31,561	0,048	0,006	5,109		
KASSEB (68) (0,66MW)	101	44,06	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	59,13	280,89	37,34	24,658	29,073	280,36	35,879	35,879	0,038	0,041	6,259		
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	58,47	176,70	45,69	43,268	45,506	182,00	64,669	49,029		0,131	10,281		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	404,98	94,29	115,00	814,00	539,86	348,00	5560	274,14	8,31	33,68	1,04	506,63	101,39	115,99	143,470	192,798	101,97	127,968	127,968	0,043	0,474	24,715	1,70	
BOU HEURTMA (76)	390	83,36	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	109,59	206,24	26,24	76,965	76,305	211,61	49,958	46,958	0,051	0,111	12,143	0,50	
JOUMINE (83)	418	76,69	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	115,50	74,42	41,24	41,179	30,537	73,08	36,822	27,522	0,098	0,070	4,424	0,60	
GHEZALAH (84)	48	9,75	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	8,50	73,08	2,35	4,888	5,106	72,55	2,074	2,074		0,026	0,508	0,60	
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,46	68,98	37,47	60,434	93,053	72,92	52,968	49,768	0,197		11,356	0,50	
Zarga (12)	60	22,00	-	93,00	24,00	24,00	-	402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,61	22,798	21,798		0,021	3,173		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,98	6,365			0,001	0,489		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,33	10,548	8,948		0,001	0,326		
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	22,53	171,78	172,805	26,494	21,77	155,666	116,506	0,372	0,188	29,730	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,63	21,617	11,917	0,027	0,029	9,786		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,97	17,909	16,999		0,002	0,707		
SILIANA (87)	1040	36,39	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	2,28	52,23	2,20	22,02	380,71	4,17	11,832	5,170	380,52	3,733	3,733		0,005	0,182	1,30	
LAKHMESS (66)	127	13,47	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,69	511,35	2,57	4,883	2,041	511,41	2,603	2,603		0,007	0,135	0,60	
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,40		810	1,60	0,11	40,00	0,49	4,00	279,73		1,591	0,112	279,73				0,001	0,017	2,23	
S/T NORD	22452	1 522,46			2 231,33	1 663,39	1 082,20		567,94	16,73			1 406,60 1 459,77		522,39	655,821	552,164		649,725	557,926	0,904	1,148	120,844		
BIR MCHERGA (71)	1263	26,63	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	35,95	117,68	15,22	14,320	4,000	117,52	14,573	14,573	0,005	0,009	0,740	4,90	
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,11	40,60	10,64	42,417	11,873	39,95	8,088	8,088		0,005	0,110		
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	53,83	212,13	5,69	17,319	10,484	210,93	4,126	4,126	0,060	0,018	0,189	1,20	
SIDI SAAD (81)	8950	49,79	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	113,40	260,94	28,98	19,862	5,624	260,80	27,986		0,000	0,015	0,240	3,50	
EL HOUREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	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	22,74	205,34	0,20	13,214	0,889	205,34	0,203	0,203	0,006	0,002	0,034		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										670,07	0,928	0,928			0,002		
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	520,70	1,16	0,620		520,70	1,157	1,157		0,001	0,017		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	834,00	0,900	0,900		0,000	0,002		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		62,78	109,939	33,000		57,961	29,975	0,071	0,049	1,335		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,16	48,69	0,93	1,890	1,238	50,64	1,861	1,861		0,001	0,090	1,20	
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,06	73,30	0,87	3,709	1,788	73,51	0,991	0,991		0,002	0,247	0,57	
MASRI (68)	40+13	4,92	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	158,77	2,38	2,274	6,751	160,30	3,265	3,265	0,196		0,066	0,90	
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	21,31	15,80	10,54	20,990	5,587	15,46	9,142	9,142	0,005	0,016	0,227	1,40	
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,53	1,65	2,807	0,694	91,73	1,255	1,255			0,002	1,30	
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,82	1,75	5,576	3,519	35,71	3,354	2,854	0,004		0,413	2,50	
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			48,57		18,11	37,247	19,578		19,868	19,368	0,206	0,019	1,045		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 878,67	2 168,99	1 284,30		709,68	23,79			1 810,19		603,28	803,006	604,742		727,554	607,270	1,181	1,216	123,223		

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 : 23/01/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
727,554	1 065,415	-337,861	

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) *	4,665	9	55,595	55,595	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	127,968	24	411,894	454,248	
بوهرتمه	49,958	45	62,079	90,702	
جوميين	36,822	31	81,951	120,708	
سجنان	52,968	40	81,046	113,032	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بئر المشاركة	14,573	35	27,026	208,027	
الحمى	1,255	10	10,845	18,495	
سيدي سعد	27,986	21	105,332	1 972,014	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,220		1,148
		سدود الوسط 0,049
		سدود الوطن القبلي 0,019

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
324,209	712,890	-388,681

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,180		0,904
		سدود الوسط 0,071
		سدود الوطن القبلي 0,206

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
0,000	19,664	0,936	
0,372	153,780	78,129	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,027	13,631	6,726	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,287	208,281	100,969	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	0,066	0,078