

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 19-01-19	الشهر الي du mois au 19-01-19	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية Cumulées au		du 20-01-19	du 20-01-18		
				du 1-09-18 au 19-01-19	du 1-09-17 au 19-01-18		*	19-01-19	19-01-18	الشهر 19-01-19	للسنة 19-01-19				للسنة 19-01-18
MELLEQUE	0,000	0,563	12,578	102,457	6,547	92,301	p	0,050	0,040	2,309	92,883	9,620	32,532	4,577	ملاق
BEN METIR	0,026	7,996	9,809	17,904	13,580	16,407	T,p	0,052	0,048	1,093	7,794	7,358	50,826	33,615	بني مطير
KASSEB	0,112	5,006	8,238	16,722	11,629	16,597	T	0,080	0,039	1,535	12,269	11,711	39,902	35,852	كساب
BARBARA	0,112	11,747	18,461	28,381	43,582	33,652		0,000	0,000	13,412	29,105	18,300	55,643	64,338	بريرة
SIDI SALEM	1,425	18,866	84,630	131,405	61,656	122,324	p	0,043	0,043	1,222	39,086	54,465	241,391	125,903	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,139	10,056	13,811	25,653	32,759	27,373	E	0,024	0,025	0,970	13,252	8,204	56,301	49,801	بو هرتمه
JOUMINE	0,329	8,482	16,997	42,504	9,005	27,471	E	0,323	0,090	2,443	18,476	12,211	71,317	36,789	جوميين
GHEZALA	0,031	0,552	2,151	4,724	0,673	3,136	E	0,001	0,000	0,014	0,547	0,784	7,591	2,000	غزالة
SEJNANE	0,341	12,266	28,315	92,830	20,403	52,885	p,tr	0,273	0,001	3,634	65,460	84,044	109,687	51,970	سجنان
Zarga	0,073	6,702	5,370	22,170	14,293	10,103		0,000	0,014	3,678	17,429	5,307	22,672	22,798	الزرقة
Kebir	0,099	6,645	6,460	19,362	-	16,868		0,000	0,000	5,604	18,964	-	6,403	6,304	الكبير
Moula	0,293	7,029	6,042	19,584	-	16,441	d	0,435	0,000	8,036	16,701	-	25,259	10,540	المولى
S. EL BARRAK	2,302	38,893	67,114	177,579	69,783	122,051	d	0,480	0,374	42,714	109,535	77,009	281,081	156,703	سيدي البراق
Ziatine	0,281	3,496	8,350	11,626	12,938	14,824	E,tr	0,899	0,040	4,156	18,282	0,000	32,268	21,690	الزياتين
Gangoum	0,029	0,841	1,371	23,633	0,702	3,341		0,000	0,000	0,972	10,661	0,000	17,522	17,909	القمقوم
SILIANA	0,010	0,082	5,607	18,521	1,259	16,063		0,000	0,000	0,000	0,419	0,510	26,634	3,733	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,058	1,582	2,940	0,804	5,424	E	0,024	0,000	0,218	0,695	0,463	5,310	2,585	لخماس
RML	0,000	0,012	1,391	4,209	0,179	5,077		0,000	0,000	0,006	2,238	0,000	1,764	0,000	الرميل
S /T Nord	5,602	139,290	298,278	762,204	299,792	602,338		2,684	0,713	92,016	473,795	289,985	1 084,104	647,110	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,002	0,204	4,524	21,826	2,360	12,907		0,000	0,004	0,000	0,668	0,955	32,346	14,573	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,162	2,428	20,259	0,683	10,535	P	0,010	0,000	0,181	1,379	0,000	19,662	8,122	الرميل
NEBHANA	0,731	1,195	3,343	15,692	1,416	11,046	E	0,770	0,058	1,646	3,092	1,844	16,861	4,248	نهبانة
SIDI SAAD	0,063	0,492	7,946	56,412	3,540	27,376	E,d,p	0,162	0,000	1,817	8,403	0,000	77,264	28,057	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	2,405	9,822	0,304	8,989	E	0,003	0,006	0,094	0,404	0,425	3,993	0,203	هوارب
Sficifa	0,001	0,013	17,443	3,186	2,026	14,824		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	2,429	0,940	سقيسية
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,030	5,990	0,158	1,375		0,000	0,000	0,000	0,600	0,000	4,438	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,003	0,211	3,316	1,362	1,375		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	1,916	0,900	البرك
S /T CENTRE	0,798	2,069	38,330	136,502	12,006	88,428		0,944	0,069	3,738	14,745	3,424	158,909	58,201	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,016	0,743	18,563	0,000	2,689		0,000	0,000	0,000	14,491	0,115	4,698	1,861	بزيك
CHIBA	0,014	0,072	1,111	16,652	0,851	3,619		0,000	0,011	0,028	12,028	0,281	4,585	0,996	شبيبة
MASRI	0,000	0,075	0,630	2,582	0,651	2,418	E	0,183	0,194	2,512	5,095	1,673	2,702	3,847	مصري
LEBNA	0,000	0,313	3,681	27,413	1,932	9,664	E	0,004	0,001	0,025	8,116	1,044	21,535	9,175	لبنة
HMA	0,001	0,012	0,403	2,406	0,138	2,819		0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	2,786	1,277	الحمى
ABID	0,001	0,035	0,684	9,961	2,531	3,056		0,000	0,000	0,018	3,755	0,655	9,348	3,361	العبيد
S/T CAP-BON	0,016	0,523	7,251	77,577	6,103	24,264		0,187	0,206	2,583	43,498	3,768	45,655	20,518	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	6,417	141,882	343,859	976,283	317,901	715,030		3,816	0,988	98,337	532,038	297,177	1 288,667	725,828	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 (3*)
Barbara (zuitina)	0,000	0,936	0,578	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	77,009	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,002	0,076	1,407	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	5,000	34,40	0,000	0,000	14,914
Seuil Tobias (Po)		0,00		0	
k13 sur Mellegue		0,55	Q= 0,000		

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 20-01-19 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	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 19/01/2019 M m3	Apport du 19/01/2019 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	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	182,20	51,13	127,00	5400	131,07	2,18	71,94	0,37	40,21	261,22	26,58	46,743	22,285	262,38	32,532	32,532	0,050		0,563		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	430,61	43,46	39,959	17,299	433,33	50,826	48,902	0,052	0,026	7,996		
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	58,78	280,50	36,26	33,295	30,324	281,79	39,902	39,902	0,080	0,112	5,006	0,4	
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	57,69	180,27	57,87	90,310	71,765	179,66	55,643	40,003		0,112	11,747		
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	498,33	101,28	113,72	187,646	176,241	106,57	241,391	241,391	0,043	1,425	18,866	2,8	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	109,40	210,57	44,73	75,877	54,403	212,80	56,301	53,301	0,024	0,139	10,056		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	114,85	76,41	48,39	50,123	38,182	81,69	71,317	62,017	0,323	0,329	8,482	0,7	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	8,31	75,32	3,69	6,234	3,884	80,19	7,591	7,591	0,001	0,031	0,552		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	132,27	76,17	68,38	94,185	216,216	83,15	109,687	106,487	0,273	0,341	12,266	1,3	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						89,58	17,80	31,296	17,453	92,04	22,672	21,672		0,073	6,702		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375						53,24	6,56	21,331	20,069	53,03	6,403			0,099	6,645		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401						107,38	22,86	13,871	0,003	109,25	25,259	23,659	0,435	0,293	7,029		
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	24,59	219,48	258,550	176,839	26,82	281,081	241,921	0,480	2,302	38,893	2,6	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						35,29	28,26	32,410	1,684	36,65	32,268	22,568	0,899	0,281	3,496	3,0	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,70	17,522	16,612		0,029	0,841	4,0	
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	19,73	383,06	10,76	11,693	1,034	387,10	26,634	26,634		0,010	0,082	0,2	1,30
LAKHMES (66)	127	13,47	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,66	512,73	3,46	3,311	1,505	515,09	5,310	5,310	0,024		0,058	0,7	0,60
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	279,62	0,01	0,442	0,001	284,60	1,764	1,764		0,000	0,012	2,7	2,23
S/T NORD	22452	1 522,46			2 145,86	1 662,99	1 082,20		482,87	16,99			1 397,13		769,71	1010,178	850,475		1084,104	992,267	2,684	5,602	139,290		
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	35,60	117,12	13,07	7,138	2,472	121,04	32,346	32,346		0,002	0,204	3,7	4,90
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,29	38,86	4,69	4,655	0,012	42,35	19,662	19,662	0,010		0,162	1,0	
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	53,21	211,95	5,44	7,104	4,851	218,23	16,861	16,861	0,770	0,731	1,195	1,0	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	109,42	261,89	36,18	20,948	0,517	266,10	77,264	47,853	0,162	0,063	0,492		3,50
EL HOUREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	20,95	206,82	4,07	6,348	0,961	206,80	3,993	3,993	0,003				
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,57	1,13	3,762		671,08	2,429	2,429		0,001	0,013		
SIDI AICH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724					88,00	521,33	1,57	0,990		524,75	4,438	4,438					
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500					16,00	837,10	2,05	2,622	0,200	836,80	1,916	1,916			0,003		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	6,55			348,46		68,20	53,567	9,013		158,909	129,498	0,944	0,798	2,069		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,04	22,92	0,51	2,38	49,66	1,35	2,287	0,855	54,30	4,698	4,698		0,000	0,016	8,0	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	2,98	72,07	0,33	1,374	0,924	77,63	4,585	4,585		0,014	0,072	6,5	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	162,26	4,62	1,593	4,685	159,35	2,702	2,702	0,183	0,000	0,075	5,5	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	20,91	13,44	4,25	4,462	4,903	17,78	21,535	21,535	0,004		0,313	0,3	1,40
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,31	0,73	0,276	0,012	94,37	2,786	2,786		0,001	0,012	4,9	1,30
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		36,05	3,58	5,388	2,624	41,99	9,348	8,848		0,001	0,035	0,7	2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,55			44,31		14,85	15,379	14,004		45,655	45,155	0,187	0,016	0,523		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 796,67	2 170,69	1 284,30		625,98	24,10			1 789,90		852,76	1079,125	873,491		1288,667	1166,920	3,816	6,417	141,882		

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 : .tilisable (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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 20/01/2019

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 288,667	871,614	417,053

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) *	32,532	64	27,728	27,728	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	241,391	45	298,471	340,825	
بوهرتمه	56,301	50	55,736	84,359	
جوميين	71,317	60	47,456	86,213	
سجنان	109,687	82	24,327	56,313	
سليانة	26,634	80	6,807	76,406	
بئر المشاركة	32,346	78	9,253	190,254	
الحمى	2,786	22	9,314	16,964	
سيدي سعد	77,264	58	56,054	1 922,736	
الهوراب	3,993	5	73,477	192,707	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
6,420	سدود الشمال 5,602
	سدود الوسط 0,798
	سدود الوطن القبلي 0,016

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
976,283	715,030	261,253

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,820	سدود الشمال 2,684
	سدود الوسط 0,944
	سدود الوطن القبلي 0,187

تحويل المياه باعتماد الضخ	لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,000	6,610	0,578
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,000	159,398	15,699
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,003	12,402	0,604
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,344	253,953	107,663

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,002	0,076	1,407