

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 7-01-19	الشهر الي du mois au 7-01-19	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجميلية الي Cumulées au		du 8-01-19	du 8-01-18		
				du 1-09-18 au 7-01-19	du 1-09-17 au 7-01-18		*	7-01-19	7-01-18	الشهر mois 7-01-19	للسنة l'année 7-01-19				للسنة l'année 7-01-18
MELLEQUE	0,000	0,271	12,578	102,165	5,591	87,432	p	0,050	0,070	1,709	92,283	9,030	32,924	4,228	ملاق
BEN METIR	0,015	0,195	9,809	10,103	8,585	12,610	T,p	0,065	0,048	0,390	7,090	6,784	43,748	29,226	بني مطير
KASSEB	0,108	0,556	8,238	12,273	5,972	13,408	T	0,077	0,089	0,593	11,327	10,843	36,424	31,098	كساب
BARBARA	0,040	0,357	18,461	16,991	34,704	26,506		0,000	0,000	0,000	15,693	18,300	57,688	55,534	بريرة
SIDI SALEM	0,572	3,210	84,630	115,749	45,937	89,564	p	0,043	0,043	0,704	38,568	53,078	225,952	111,245	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,076	0,648	13,811	16,244	22,173	22,027	E	0,024	0,021	0,480	12,762	7,844	47,402	39,611	بو هرتمه
JOUMINE	0,274	1,107	16,997	35,129	5,394	20,892	E	0,083	0,092	0,564	16,597	11,268	65,873	34,154	جوميين
GHEZALA	0,020	0,155	2,151	4,327	0,245	2,304	E	0,001	0,000	0,007	0,540	0,780	7,212	1,581	غزالة
SEJNANE	0,262	1,025	28,315	81,588	9,447	41,924	p	0,002	0,615	2,284	64,111	81,489	99,836	40,269	سجنان
Zarga	0,074	0,517	5,370	15,985	11,245	8,024		0,000	0,000	0,000	13,751	1,851	20,188	23,302	الزرقة
Kebir	0,077	0,416	-	13,133	-	-		0,000	-	0,000	13,360	-	5,787	-	الكبير
Moula	0,304	0,531	-	13,086	-	-	d	0,560	-	0,980	9,645	-	25,834	-	المولى
S. EL BARRAK	0,740	4,167	67,114	142,853	43,276	96,071	d	0,720	0,385	3,400	70,221	74,088	285,910	133,864	سيدي البراق
Ziatine	0,032	0,128	8,350	10,869	3,305	11,592	E	0,003	0,052	0,022	14,147	0,000	33,064	20,007	الزياتين
Gangoum	0,016	0,083	1,371	20,265	0,000	2,811		0,000	0,000	0,000	9,689	0,000	17,751	17,208	القمقوم
SILIANA	0,005	0,026	5,607	18,464	1,131	13,892		0,000	0,000	0,000	0,419	0,492	26,634	3,667	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,039	1,582	2,921	0,722	4,812	E	0,016	0,002	0,016	0,494	0,463	5,522	2,515	لخماس
RML	0,001	0,004	1,391	4,201	0,171	4,539		0,000	0,000	0,006	2,238	0,000	1,764	0,000	الرميل
S / T Nord	2,623	13,434	285,776	636,348	197,898	458,406		1,643	1,417	11,153	392,932	276,310	1 039,515	547,507	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,005	0,166	4,524	21,788	1,696	11,155		0,000	0,006	0,000	0,668	0,896	32,346	14,006	بئر المشاركة
RMEL	0,018	0,074	2,428	20,171	0,595	9,596	P	0,010	0,000	0,067	1,265	0,000	20,139	8,225	الرميل
NEBHANA	0,014	0,122	3,343	14,619	1,318	9,752	E	0,029	0,000	0,140	1,585	1,525	17,372	4,521	نهبانة
SIDI SAAD	0,030	0,148	7,946	56,068	3,404	24,300	E,P	0,010	0,000	0,090	6,676	0,000	79,323	28,199	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	2,405	9,822	0,286	8,058	E	0,009	0,000	0,028	0,338	0,367	4,609	0,203	هوارب
Sficifa	0,000	0,011	17,443	3,184	2,026	11,592		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	2,489	0,984	سفيصيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,030	5,990	0,149	1,364		0,000	0,000	0,000	0,600	0,000	4,438	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	0,211	3,315	1,361	1,364		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	2,000	0,900	البرك
S / T CENTRE	0,067	0,524	38,330	134,956	10,986	77,180		0,057	0,006	0,325	11,332	2,989	162,716	58,195	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,002	0,743	18,549	0,000	2,401		0,000	0,000	0,000	14,491	0,115	4,688	1,792	بزيك
CHIBA	0,002	0,009	1,111	16,589	0,611	3,189		0,000	0,000	0,010	12,010	0,259	4,561	0,809	شبيبة
MASRI	0,001	0,019	0,630	2,526	0,619	2,174	E	0,104	0,000	0,155	2,738	0,641	5,043	4,870	مصري
LEBNA	0,005	0,045	3,681	27,146	1,781	8,239		0,000	0,004	0,007	8,098	0,989	21,602	9,175	لبنة
HMA	0,001	0,004	0,403	2,398	0,136	2,663		0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	2,801	1,305	الحمى
ABID	0,000	0,009	0,684	9,936	2,124	2,791	E	0,003	0,000	0,011	3,748	0,650	9,348	2,981	العبيد
S/T CAP-BON	0,009	0,089	7,251	77,143	5,271	21,457		0,106	0,004	0,183	41,098	2,653	48,043	20,931	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	2,699	14,047	331,357	848,447	214,155	557,043		1,807	1,428	11,661	445,362	281,951	1 250,274	626,633	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	0,936	0,578	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	74,088	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,002	0,055	1,386	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	2,300	34,80	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 : 08-01-19 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 07/01/2019 M m3	Apport du 07/01/2019 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	262,45	32,924	32,924	0,050		0,271		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	430,72	43,748	41,824	0,065	0,015	0,195		
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	280,56	36,424	36,424	0,077	0,108	0,556		
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	180,22	57,688	42,048		0,040	0,357		
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	106,02	225,952	225,952	0,043	0,572	3,210	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	211,11	47,402	44,402	0,024	0,076	0,648	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	80,55	65,873	56,573	0,083	0,274	1,107	3,1	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	79,79	7,212	7,212	0,001	0,020	0,155	1,5	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	81,65	99,836	96,636	0,002	0,262	1,025	2,5	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						89,58	17,80	31,296	17,453	90,66	20,188	19,188		0,074	0,517	2,5	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										52,22	5,787			0,077	0,416	4,6	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										109,65	25,834	24,234	0,560	0,304	0,531	11,5	
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	26,98	285,910	246,750	0,720	0,740	4,167	6,4	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						35,29	28,26	32,410	1,684	36,92	33,064	23,364	0,003	0,032	0,128	6,5	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,86	17,751	16,841		0,016	0,083	7,0	
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		0,005	0,026		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	515,32	5,522	5,522	0,016	0,008	0,039	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		0,001	0,004	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		740,29	974,977	830,403		1039,515	948,294	1,643	2,623	13,434		
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		0,005	0,166	0,5	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	42,43	20,139	20,139	0,010	0,018	0,074		
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	218,46	17,372	17,372	0,029	0,014	0,122	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	266,27	79,323	49,912	0,010	0,030	0,148	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	206,97	4,609	4,609	0,009				
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,57	1,13	3,762		671,19	2,489	2,489			0,011		
SIDI AÏCH (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	837,00	2,000	2,000		0,000	0,002		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	6,55			348,46		68,20	53,567	9,013		162,716	133,305	0,057	0,067	0,524		
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	54,29	4,688	4,688			0,002		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	77,61	4,561	4,561		0,002	0,009	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	162,81	5,043	5,043	0,104	0,001	0,019	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	17,79	21,602	21,602		0,005	0,045	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	94,39	2,801	2,801		0,001	0,004	2,1	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	0,003		0,009	0,1	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		48,043	47,543	0,106	0,009	0,089		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 796,67	2 170,69	1 284,30		625,98	24,10			1 789,90		823,34	1043,924	853,420		1250,274	1129,142	1,807	2,699	14,047		

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 : 08/01/2019

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 250,274	794,171	456,103

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه
ملاق (الى مستوى 265 م) *	32,924	64	27,336	27,336
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	225,952	42	313,910	356,264
بوهرتمه	47,402	42	64,635	93,258
جوميين	65,873	55	52,900	91,657
سجنان	99,836	74	34,178	66,164
سليانة	26,634	80	6,807	76,406
بئر المشاركة	32,346	78	9,253	190,254
الحمى	2,801	22	9,299	16,949
سيدي سعد	79,323	59	53,994	1 920,677
الهوراب	4,609	6	72,861	192,091

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,700	سدود الشمال 2,623
	سدود الوسط 0,067
	سدود الوطن القبلي 0,009

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
848,447	557,043	291,404

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,810	سدود الشمال 1,643
	سدود الوسط 0,057
	سدود الوطن القبلي 0,106

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	0,000	12,402	0,596
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,262	253,953	96,758

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,002	0,055	1,386