

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 26-01-19	الشهر الي du mois au 26-01-19	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	اليوم			الجمالية			du 27-01-19	du 27-01-18	
				Cumulés			Cumulées au			للشهر					
				du 1-09-18 au 26-01-19	du 1-09-17 au 26-01-18		mois	للسنة	للسنة	للسنة	للسنة				
MELLEQUE	3,882	29,338	12,578	131,232	6,921	95,142	T,d;p	9,829	0,030	18,408	108,982	9,830	45,173	4,724	ملاق
BEN METIR	0,043	14,573	9,809	24,482	13,613	18,622	T	0,040	0,048	1,411	8,111	7,693	57,068	33,267	بني مطير
KASSEB	0,741	12,005	8,238	23,722	12,069	18,458	T	0,079	0,039	2,082	12,816	11,989	46,337	35,988	كساب
BARBARA	1,207	33,424	18,461	50,058	44,295	37,821	D,d	5,905	0,000	30,318	46,011	18,300	60,401	64,885	بربرة
SIDI SALEM	2,892	30,065	84,630	142,603	66,915	141,434	p	0,043	2,031	1,524	39,388	56,755	255,849	128,806	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	1,377	30,640	13,811	46,237	33,642	30,492	E	0,021	0,025	1,346	13,628	8,407	76,491	50,428	بو هرتمة
JOUMINE	1,287	18,653	16,997	52,676	9,668	31,309	E	0,242	0,097	4,251	20,284	12,877	79,652	36,757	جومين
GHEZALA	0,107	1,914	2,151	6,086	0,839	3,622	E	0,001	0,000	0,019	0,552	0,784	8,943	2,161	غزالة
MELAH	0,007	6,383	4,370	-	-	10,938	d	0,455	-	1,351	-	-	39,800	-	المالح
SEJNANE	2,187	34,084	28,315	114,648	20,562	59,278	p,tr,d	0,669	0,250	7,094	68,920	85,241	128,022	53,449	سجنان
Zarga	0,213	11,232	5,370	26,701	14,381	11,315	d	0,947	0,000	10,355	24,105	5,324	20,512	22,816	الزرقة
Kebir	0,351	12,527	6,460	25,244	-	18,327		0,000	0,000	12,902	26,262	-	4,982	6,380	الكبير
Moula	0,561	12,714	6,042	25,269	-	17,805	d	0,820	0,000	15,181	23,846	-	23,795	10,563	المولى
S. EL BARRAK	1,468	78,629	67,114	217,314	71,253	137,205	D,d	9,088	0,370	82,367	149,188	79,549	281,081	155,251	سيدي البراق
Ziatine	0,174	8,576	8,350	13,561	12,999	16,709	tr,d	0,647	0,050	8,836	22,962	0,000	32,651	21,422	الزياتين
Gangoum	0,042	2,775	1,371	28,713	0,714	3,651	d	0,253	0,000	3,112	12,801	0,000	17,307	17,909	القمقوم
SILIANA	0,341	2,270	5,607	20,709	1,293	17,329		0,000	0,000	0,000	0,419	0,510	28,791	3,733	سليانة
LAKHMESS	0,010	0,170	1,582	3,052	0,843	5,781		0,000	0,000	0,260	0,737	0,463	5,374	2,614	لخماس
RMIL	0,011	0,237	1,391	4,434	0,185	5,391	d	0,052	0,000	0,103	2,335	0,000	1,888	0,000	الريميل
S/T Nord	16,901	340,210	302,648	956,741	310,194	680,629		29,090	2,940	200,919	581,347	297,720	1 214,117	651,152	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,002	0,465	4,524	22,087	2,415	13,928		0,000	0,004	0,002	0,670	0,987	32,590	14,533	بئر المشاركة
RMEL	0,016	0,374	2,428	20,471	0,691	11,084	P	0,010	0,000	0,256	1,454	0,000	19,662	7,950	الرميل
NEBHANA	0,021	1,638	3,343	16,135	1,575	11,801	E	0,012	0,058	1,255	2,701	2,262	16,950	3,960	نهبانة
SIDI SAAD	0,649	1,343	7,946	57,262	3,612	29,171	E,d	0,144	0,000	2,904	9,490	0,000	76,779	27,915	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,403	0,403	2,405	10,225	0,314	9,532	E	0,004	0,000	0,137	0,446	0,451	4,065	0,203	هوارب
Sficifa	0,000	0,013	17,443	3,186	2,028	16,709		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	2,358	0,917	سفسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,030	5,990	0,163	1,382		0,000	0,000	0,000	0,600	0,000	4,438	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,005	0,211	3,318	1,363	1,382		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	1,916	0,900	البرك
S/T CENTRE	1,091	4,243	38,330	138,676	12,326	94,989		0,169	0,062	4,554	15,561	3,900	158,758	57,534	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,030	0,257	0,743	18,804	0,000	2,857		0,000	0,000	0,000	14,491	0,115	4,910	1,855	بزيغ
CHIBA	0,501	0,981	1,111	17,561	0,857	3,870	D,d	0,685	0,000	0,713	12,713	0,301	4,797	0,968	شبيبة
MASRI	0,007	0,125	0,630	2,632	0,652	2,560	E	0,012	0,197	2,992	5,575	2,975	2,271	2,517	مصري
LEBNA	0,958	3,103	3,681	30,204	1,980	10,495	D,d	1,643	0,005	1,677	9,768	1,087	22,617	9,045	البنسة
HMA	0,001	0,023	0,403	2,416	0,138	2,910		0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	2,772	1,232	الحمى
ABID	0,029	0,446	0,684	10,372	2,537	3,211	E	0,012	0,000	0,343	4,081	0,671	9,425	3,341	العيبد
S/T CAP-BON	1,525	4,937	7,251	81,990	6,165	25,902		2,352	0,202	5,725	46,640	5,149	46,792	18,959	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	19,517	349,390	348,229	1 177,407	328,684	801,519		31,611	3,204	211,198	643,549	306,769	1 419,667	727,645	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ وتحويل المياه (م) (3)
Barbara (zuitina)	0,000	0,936	0,578	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	79,549	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,304	0,081	1,941	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب			
			Volumés lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,200	37,40	0,000	0,000	14,914	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,58	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 27-01-19 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 26/01/2019 M m3	Apport du 26/01/2019 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel	Min depuis mise en eau	Cote	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré	Annuel	pour- centage d'envas.	érosion du BV		Plan d'eau	Volume	Apport	Souti- rage								
		Moyen M m3	m	m	M m3	M m3			Mm3	M m3/an	%	mm/an		m	M m3	M m3	M m3								
MELLEQUE (54) (13 MW) Cote PHE	10300	183,82		265,00 269,00	182,20 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,18 3,84	71,94 61,44	0,37	40,21 86,03	261,22	26,58	46,743	22,285	264,24	45,173	45,173	9,829	3,882	29,338		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	435,44	57,068	55,144	0,040	0,043	14,573		
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	283,91	46,337	46,337	0,079	0,741	12,005		
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	180,94	60,401	44,761	5,905	1,207	33,424		
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	107,08	255,849	255,849	0,043	2,892	30,065	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	216,21	76,491	73,491	0,021	1,377	30,640	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	83,34	79,652	70,352	0,242	1,287	18,653	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	81,52	8,943	8,943	0,001	0,107	1,914	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135,60	39,800	31,100	0,455	0,007	6,383		
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	85,72	128,022	124,822	0,669	2,187	34,084	0,50	
Zarga (12)	60	22,00	-	93,00	24,00	24,00	-	402	-	-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	90,84	20,512	19,512	0,947	0,213	11,232		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	53,24	6,56	21,331	20,069	51,16	4,982	-	-	0,351	12,527		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401	-	-	-	-	-	107,38	22,86	13,871	0,003	108,15	23,795	22,195	0,820	0,561	12,714		
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	9,088	1,468	78,629	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00	-	522	-	-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	36,78	32,651	22,951	0,647	0,174	8,576		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30	-	282	-	-	-	-	-	47,65	17,45	12,905	1,291	47,55	17,307	16,397	0,253	0,042	2,775		
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	387,56	28,791	28,791	-	0,341	2,270	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	6,66	512,73	3,46	3,311	1,505	515,16	5,374	5,374	-	0,010	0,170	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	284,81	1,888	1,888	0,052	0,011	0,237	2,23	
S/T NORD	22538	1 548,46		2 186,86	1 703,99	1 094,20			482,87	16,99			1 397,13 1 442,95		769,71	1010,178	850,475		1214,117	1115,002	29,090	16,901	340,210		
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	121,08	32,590	32,590	-	0,002	0,465	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	0,016	0,374		
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	218,27	16,950	16,950	0,012	0,021	1,638	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	266,06	76,779	47,368	0,144	0,649	1,343	3,50	
EL HOUEREB (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	206,82	4,065	4,065	0,004	0,403	0,403		
Sfifica (05)	174	7,95	-	677,80	7,71	7,71	4	1200	24,63	-	-	-	-	670,57	1,13	3,762	-	670,93	2,358	2,358	-	-	0,013		
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	836,80	1,916	1,916	-	0,000	0,005		
S/T CENTRE	15230	142,99		577,41	446,68	186,50			130,73	6,55			348,46		68,20	53,567	9,013		158,758	129,347	0,169	1,091	4,243		
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	54,52	4,910	4,910	-	0,030	0,257	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	77,80	4,797	4,797	0,685	0,501	0,981	0,4	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	158,56	2,271	2,271	0,012	0,007	0,125	0,5	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	17,94	22,617	22,617	1,643	0,958	3,103	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	94,35	2,772	2,772	-	0,001	0,023	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	42,05	9,425	8,925	0,012	0,029	0,446	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		46,792	46,292	2,352	1,525	4,937		
TOTAL GENERAL	38207	1 736,89			2 837,67	2 211,69	1 296,30		625,98	24,10			1 789,90		852,76	1079,125	873,491		1419,667	1290,641	31,611	19,517	349,390		

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,Ghzaia; 2011)

* Capacité utile : ,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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 27/01/2019

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 419,667	883,885	535,783

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) *	45,173	88	15,087	15,087	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	255,849	47	284,013	326,367	
بوهرتمه	76,491	68	35,546	64,169	
جوميين	79,652	67	39,121	77,878	
سجنان	128,022	96	5,992	37,978	
سليانة	28,791	86	4,650	74,249	
بئر المشاركة	32,590	78	9,009	190,010	
الحمى	2,772	22	9,328	16,978	
سيدي سعد	76,779	58	56,538	1 923,221	
الهوراب	4,065	5	73,405	192,635	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
19,520	سدود الشمال 16,901 سدود الوسط 1,091 سدود الوطن القبلي 1,525

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
1 177,407	801,519	375,888

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
31,610	سدود الشمال 29,090 سدود الوسط 0,169 سدود الوطن القبلي 2,352

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	من سد سيدي البراق الى سد سجنان	من سد الزياتين إلى سد سجنان	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل
0,000	6,610	0,578				
0,000	159,398	15,699				
0,000	12,402	0,604				
2,187	253,953	129,825				

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,304	0,081	1,941