

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 17-01-19	الشهر الي du mois au 17-01-19	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	ليوم			الجمالية		du	du		
				Cumulés	الجمالية		du jour	Cumulées au	للسنة	للسنة					
				du 1-09-18 au 17-01-19	du 1-09-17 au 17-01-18		*	17-01-19	17-01-18	لشهر	للسنة	للسنة			
MELLEQUE	0,003	0,560	12,578	102,454	6,468	91,490	p	0,050	0,050	2,209	92,783	9,530	32,644	4,592	ملاق
BEN METIR	0,054	7,944	9,809	17,852	13,546	15,774	T,p	0,052	0,048	0,989	7,689	7,262	50,882	33,681	بني مطير
KASSEB	0,401	4,755	8,238	16,472	11,518	16,066	T	0,078	0,038	1,378	12,111	11,634	39,815	35,825	كساب
BARBARA	0,110	11,487	18,461	28,121	43,235	32,461		0,000	0,000	13,412	29,105	18,300	55,389	64,008	بريرة
SIDI SALEM	2,264	15,179	84,630	127,717	58,738	116,864	p	0,043	0,043	1,136	39,000	54,378	237,742	123,013	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,135	9,511	13,811	25,107	32,334	26,482	E	0,024	0,023	0,870	13,152	8,154	55,865	49,436	بو هرتمه
JOUMINE	0,405	7,825	16,997	41,847	8,663	26,375	E	0,302	0,081	1,795	17,828	12,035	71,317	36,628	جوميين
GHEZALA	0,060	0,489	2,151	4,662	0,624	2,998	E	0,001	0,000	0,012	0,545	0,784	7,533	1,952	غزالة
SEJNANE	0,205	11,618	28,315	92,181	20,235	51,058	p,tr	0,266	0,001	3,058	64,885	84,042	109,620	50,977	سجنان
Zarga	0,006	6,512	5,370	21,980	14,293	9,756	D,d	1,191	0,000	3,005	16,756	5,279	23,158	22,834	الزرقة
Kebir	0,123	6,332	-	19,050	-	-		0,000	-	5,604	18,964	-	6,091	-	الكبير
Moula	0,384	6,289	-	18,844	-	-	d	0,455	-	7,156	15,821	-	25,403	-	المولى
S. EL BARRAK	1,867	36,230	67,114	174,916	69,210	117,721		0,000	0,329	34,038	100,859	76,263	287,140	156,911	سيدي البراق
Ziatine	0,036	3,006	8,350	11,538	12,934	14,285	E	0,003	0,051	3,255	17,380	0,000	32,681	21,788	الزياتين
Gangoum	0,044	0,752	1,371	23,143	0,699	3,253		0,000	0,000	0,972	10,661	0,000	17,436	17,909	القمقوم
SILIANA	0,008	0,063	5,607	18,502	1,251	15,701		0,000	0,000	0,000	0,419	0,510	26,634	3,733	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,058	1,582	2,940	0,790	5,322	E	0,023	0,000	0,170	0,648	0,463	5,365	2,573	لخماس
RML	0,001	0,010	1,391	4,207	0,177	4,987		0,000	0,000	0,006	2,238	0,000	1,764	0,000	الرميل
S / T Nord	6,107	128,621	285,776	751,535	294,716	550,592		2,487	0,664	79,065	460,844	288,634	1 086,480	625,860	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,004	0,198	4,524	21,820	2,343	12,615		0,000	0,004	0,000	0,668	0,946	32,346	14,573	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,144	2,428	20,241	0,680	10,379	P	0,010	0,000	0,162	1,360	0,000	19,722	8,156	الرميل
NEBHANA	0,027	0,431	3,343	14,929	1,384	10,831	E	0,066	0,059	0,806	2,252	1,728	16,950	4,339	نهبانة
SIDI SAAD	0,048	0,429	7,946	56,348	3,512	26,864	E,d	0,148	0,000	1,497	8,083	0,000	77,627	28,057	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	2,405	9,822	0,301	8,834		0,000	0,006	0,088	0,398	0,412	4,065	0,203	هوارب
Sficifa	0,000	0,012	17,443	3,185	2,026	14,285		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	2,435	0,948	سقيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,030	5,990	0,157	1,373		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	1,373		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	2,000	0,900	البرك
S / T CENTRE	0,078	1,217	38,330	135,650	11,923	86,553		0,224	0,071	2,553	13,560	3,286	159,583	58,334	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,016	0,743	18,562	0,000	2,641		0,000	0,000	0,000	14,491	0,115	4,698	1,861	بزيك
CHIBA	0,002	0,056	1,111	16,635	0,850	3,547		0,000	0,000	0,028	12,028	0,270	4,573	1,013	شبيبة
MASRI	0,000	0,074	0,630	2,581	0,650	2,377	E	0,190	0,212	2,110	4,693	1,297	3,104	4,235	مصري
LEBNA	0,000	0,302	3,681	27,402	1,915	9,427	E	0,003	0,003	0,018	8,109	1,039	21,602	9,175	لبنة
HMA	0,001	0,011	0,403	2,405	0,138	2,793		0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	2,793	1,287	الحمى
ABID	0,001	0,034	0,684	9,960	2,530	3,012		0,000	0,000	0,016	3,753	0,655	9,360	3,367	العبيد
S/T CAP-BON	0,004	0,492	7,251	77,545	6,083	23,796		0,193	0,215	2,172	43,087	3,376	46,131	20,938	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	6,189	130,330	331,357	964,731	312,721	660,941		2,904	0,949	83,790	517,491	295,296	1 292,193	705,131	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	0,936	0,578	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	76,263	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,002	0,075	1,403	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	4,800	34,10	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 : 18-01-19 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 17/01/2019 M m3	Apport du 17/01/2019 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 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	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	262,40	32,644	32,644	0,050	0,003	0,560		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	433,35	50,882	48,958	0,052	0,054	7,944		
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	281,76	39,815	39,815	0,078	0,401	4,755		
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	179,59	55,389	39,749		0,110	11,487		
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	106,44	237,742	237,742	0,043	2,264	15,179	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	212,72	55,865	52,865	0,024	0,135	9,511	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	0,302	0,405	7,825	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	80,13	7,533	7,533	0,001	0,060	0,489	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	83,14	109,620	106,420	0,266	0,205	11,618	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						89,58	17,80	31,296	17,453	92,31	23,158	22,158	1,191	0,006	6,512		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										52,62	6,091			0,123	6,332		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										109,35	25,403	23,803	0,455	0,384	6,289		
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	27,02	287,140	247,980		1,867	36,230	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						35,29	28,26	32,410	1,684	36,79	32,681	22,981	0,003	0,036	3,006		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,64	17,436	16,526		0,044	0,752		
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		0,008	0,063	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	515,15	5,365	5,365	0,023		0,058	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	0,010	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		1086,480	994,954	2,487	6,107	128,621		
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		0,004	0,198	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	42,36	19,722	19,722	0,010		0,144		
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	0,066	0,027	0,431	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	266,13	77,627	48,216	0,148	0,048	0,429	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	206,82	4,065	4,065					
Sfificfa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,57	1,13	3,762		671,09	2,435	2,435			0,012		
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			0,003		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	6,55			348,46		68,20	53,567	9,013		159,583	130,172	0,224	0,078	1,217		
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		0,001	0,016	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	77,62	4,573	4,573		0,002	0,056	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	160,04	3,104	3,104	0,190		0,074	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	0,003		0,302	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	94,38	2,793	2,793		0,001	0,011	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	42,00	9,360	8,860		0,001	0,034	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		46,131	45,631	0,193	0,004	0,492		
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		1292,193	1170,757	2,904	6,189	130,330		

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 : 18/01/2019

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 292,193	849,183	443,011

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى الاعلى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات
ملاق (الى مستوى 265 م) *	32,644	64	27,616	27,616	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	237,742	44	302,120	344,474	
بوهرتمه	55,865	50	56,172	84,795	
جوميين	71,317	60	47,456	86,213	
سجنان	109,620	82	24,394	56,380	
سليانة	26,634	80	6,807	76,406	
بئر المشاركة	32,346	78	9,253	190,254	
الحمى	2,793	22	9,307	16,957	
سيدي سعد	77,627	58	55,690	1 922,373	
الهوراب	4,065	5	73,405	192,635	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
6,190	سدود الشمال 6,107
	سدود الوسط 0,078
	سدود الوطن القبلي 0,004

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
964,731	660,941	303,789

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,900	سدود الشمال 2,487
	سدود الوسط 0,224
	سدود الوطن القبلي 0,193

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	0,601				
0,205	253,953	107,356				

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,002	0,075	1,403