

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 5-01-19	الشهر الي du mois au 5-01-19	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	اليوم			الجمالية			du 6-01-19	du 6-01-18	
				Cumulés du 1-09-18 au 5-01-19	du 1-09-17 au 5-01-18		du jour		Cumulées au mois الشهر 5-01-19	للسنة l'année 5-01-19	للسنة l'année 5-01-18				
							*	5-01-19				5-01-18			
MELLEQUE	0,051	0,271	12,578	102,165	5,502	86,621	p	0,050	0,070	1,609	92,183	8,890	33,036	4,282	ملاق
BEN METIR	0,000	0,009	9,809	9,917	8,574	11,977	T,p	0,047	0,048	0,260	6,960	6,736	43,696	29,303	بني مطير
KASSEB	0,029	0,174	8,238	11,891	5,811	12,877	T	0,080	0,089	0,437	11,170	10,666	36,204	31,123	كساب
BARBARA	0,076	0,277	18,461	16,911	34,546	25,314		0,000	0,000	0,000	15,693	18,300	57,614	55,389	بريرة
SIDI SALEM	0,549	2,096	84,630	114,634	44,119	84,103	p	0,043	0,043	0,617	38,481	52,423	224,860	110,007	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,095	0,407	13,811	16,004	22,023	21,136	E	0,094	0,023	0,394	12,676	7,800	47,250	39,521	بو هرتمه
JOUMINE	0,124	0,600	16,997	34,622	5,290	19,795	E	0,076	0,091	0,388	16,421	11,083	65,547	34,246	جوميين
GHEZALA	0,020	0,105	2,151	4,278	0,244	2,165	E	0,001	0,000	0,006	0,539	0,780	7,165	1,581	غزالة
SEJNANE	0,130	0,567	28,315	81,130	9,441	40,097	tr,p	0,258	0,620	2,281	64,107	80,254	99,388	40,635	سجنان
Zarga	0,092	0,261	5,370	15,730	11,217	7,678		0,000	0,031	0,000	13,751	1,851	19,936	23,284	الزرقة
Kebir	0,122	0,224	-	12,942	-	-		0,000	-	0,000	13,360	-	5,597	-	الكبير
Moula	0,016	0,049	-	12,604	-	-		0,000	-	0,000	8,665	-	26,337	-	المولى
S. EL BARRAK	0,316	1,599	67,114	140,285	42,443	91,741		0,000	0,384	2,680	69,501	73,319	284,099	133,864	سيدي البراق
Ziatine	0,002	0,031	8,350	10,836	3,284	11,053	tr	0,002	0,051	0,017	14,142	0,000	32,976	20,104	الزياتين
Gangoum	0,044	0,050	1,371	20,168	0,000	2,722		0,000	0,000	0,000	9,689	0,000	17,722	17,208	القمقوم
SILIANA	0,003	0,017	5,607	18,456	1,117	13,530		0,000	0,000	0,000	0,419	0,492	26,634	3,667	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,021	1,582	2,903	0,710	4,710		0,000	0,000	0,000	0,478	0,461	5,522	2,509	لخماس
RML	0,001	0,003	1,391	4,200	0,169	4,449		0,000	0,000	0,006	2,238	0,000	1,764	0,000	الرميل
S / T Nord	1,670	6,762	285,776	629,676	194,490	439,969		0,651	1,450	8,693	390,472	273,055	1 035,348	546,723	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,066	0,157	4,524	21,779	1,687	10,863		0,000	0,006	0,000	0,668	0,884	32,346	14,043	بئر المشاركة
RMEL	0,017	0,056	2,428	20,153	0,592	9,439	P	0,010	0,000	0,048	1,246	0,000	20,199	8,259	الرميل
NEBHANA	0,008	0,066	3,343	14,563	1,314	9,536	E	0,024	0,003	0,076	1,521	1,525	17,394	4,533	نهبانة
SIDI SAAD	0,028	0,118	7,946	56,037	3,388	23,788	E,P	0,011	0,000	0,072	6,658	0,000	79,444	28,271	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	2,405	9,822	0,282	7,903		0,000	0,000	0,019	0,329	0,367	4,718	0,203	هوارب
Sficifa	0,000	0,011	17,443	3,184	2,026	11,053		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	2,505	1,052	سفيصيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,030	5,990	0,147	1,362		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	1,362		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	2,000	0,900	البرك
S / T CENTRE	0,119	0,410	38,330	134,843	10,945	75,306		0,045	0,009	0,214	11,221	2,976	163,044	58,418	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,002	0,743	18,549	0,000	2,353		0,000	0,000	0,000	14,491	0,115	4,698	1,792	بزيك
CHIBA	0,001	0,006	1,111	16,586	0,609	3,117		0,000	0,000	0,010	12,010	0,259	4,561	0,809	شبيبة
MASRI	0,004	0,018	0,630	2,525	0,616	2,133	E	0,005	0,047	0,046	2,629	0,641	5,146	4,870	مصري
LEBNA	0,008	0,032	3,681	27,133	1,772	8,002	E	0,003	0,004	0,007	8,098	0,972	21,602	9,207	لبننة
HMA	0,001	0,004	0,403	2,397	0,136	2,637		0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	2,808	1,314	الحمى
ABID	0,001	0,009	0,684	9,935	2,122	2,747		0,000	0,005	0,008	3,746	0,650	9,360	2,981	العبيد
S/T CAP-BON	0,015	0,071	7,251	77,125	5,256	20,989		0,007	0,056	0,071	40,986	2,636	48,175	20,972	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,804	7,243	331,357	841,643	210,691	536,264		0,703	1,515	8,978	442,679	278,668	1 246,566	626,113	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	73,319	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,002	0,055	1,382	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumen lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,300	35,05	0,000	0,000	14,914	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,68	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 06-01-19 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 05/01/2019 M m3	Apport du 05/01/2019 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	262,47	33,036	33,036	0,050	0,051	0,271	0,5	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	430,70	43,696	41,772	0,047		0,009	11,0	
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	280,48	36,204	36,204	0,080	0,029	0,174	1,5	
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	180,20	57,614	41,974		0,076	0,277	5,0	
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	105,98	224,860	224,860	0,043	0,549	2,096	1,7	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	211,08	47,250	44,250	0,094	0,095	0,407	3,5	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	80,48	65,547	56,247	0,076	0,124	0,600	1,2	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	79,74	7,165	7,165	0,001	0,020	0,105	2,0	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	81,58	99,388	96,188	0,258	0,130	0,567	1,5	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						89,58	17,80	31,296	17,453	90,52	19,936	18,936		0,092	0,261	4,5	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										51,97	5,597			0,122	0,224	10,8	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										110,00	26,337	24,737		0,016	0,049	6,6	
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	26,92	284,099	244,939		0,316	1,599	11,4	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						35,29	28,26	32,410	1,684	36,89	32,976	23,276	0,002	0,002	0,031	2,0	
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,84	17,722	16,812		0,044	0,050	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		0,003	0,017		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		0,001	0,021		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	0,003		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		1035,348	944,317	0,651	1,670	6,762		
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		0,066	0,157		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	42,44	20,199	20,199	0,010	0,017	0,056		
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	218,47	17,394	17,394	0,024	0,008	0,066		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	266,28	79,444	50,033	0,011	0,028	0,118		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	207,00	4,718	4,718					
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,57	1,13	3,762		671,22	2,505	2,505		0,000	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		163,044	133,633	0,045	0,119	0,410		
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	0,002		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		0,001	0,006	0,6	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	162,94	5,146	5,146	0,005	0,004	0,018	0,2	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	0,008	0,032	0,2	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	94,40	2,808	2,808		0,001	0,004		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	0,009	0,8	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		48,175	47,675	0,007	0,015	0,071		
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		1246,566	1125,624	0,703	1,804	7,243		

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 : 06/01/2019

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
795,698	450,868	1 246,566	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
	27,224	27,224	65	33,036	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	315,002	357,356	42	224,860	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	64,787	93,410	42	47,250	بوهرتمه
	53,226	91,983	55	65,547	جوميين
	34,626	66,612	74	99,388	سجنان
	6,807	76,406	80	26,634	سليانة
	9,253	190,254	78	32,346	بئر المشاركة
	9,292	16,942	22	2,808	الحمى
	53,873	1 920,556	60	79,444	سيدي سعد
	72,752	191,982	6	4,718	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
1,670	0,119	0,015	1,800

موزعة كما يلي

معدل الفترة	الفارق	للموسم الحالي
536,264	305,379	841,643

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
0,651	0,045	0,007	0,700

موزعة كما يلي

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,578	6,610	0,000	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
15,699	159,398	0,000	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,596	12,402	0,002	من سد الزياتين إلى سد سجنان
96,300	253,953	0,132	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	لليوم
1,382	0,055	0,002