

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 24-01-19	الشهر الي du mois au 24-01-19	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-18 au 24-01-19	du 1-09-17 au 24-01-18		*	24-01-19	24-01-18	الشهر mois 24-01-19	للـسنة l'année 24-01-19	للـسنة l'année 24-01-18	du 25-01-19	du 25-01-18	
MELLEGUE	9,068	10,078	12,578	111,972	6,826	94,330	p	0,050	0,030	2,559	93,133	9,770	41,773	4,694	سلاق
BEN METIR	4,907	14,488	9,809	24,396	13,607	17,989	T,p	0,040	0,048	1,330	8,031	7,597	57,068	33,376	بني مطير
KASSEB	3,389	9,476	8,238	21,193	11,921	17,926	T	0,078	0,041	1,927	12,660	11,903	43,969	35,934	كساب
BARBARA	13,821	27,920	18,461	44,554	44,155	36,630	D,d	4,128	0,000	17,540	33,233	18,300	67,675	64,841	بربرة
SIDI SALEM	1,148	23,219	84,630	135,758	65,259	135,974	p	0,043	0,043	1,438	39,302	54,681	245,601	129,245	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	12,473	25,051	13,811	40,648	33,316	29,601	E	0,024	0,025	1,298	13,580	8,358	70,950	50,167	بو هرتمه
JOUMINE	3,867	13,808	16,997	47,831	9,497	30,213	E	0,238	0,097	3,780	19,813	12,681	75,290	36,789	جوميـن
GHEZALA	0,498	1,418	2,151	5,590	0,797	3,483	E	0,001	0,000	0,018	0,551	0,784	8,450	2,120	غزالـة
SEJNANE	8,522	26,534	28,315	107,097	20,562	57,452	p,tr	0,313	0,250	5,853	67,679	84,741	121,719	53,315	سجنان
Zarga	2,193	10,249	5,370	25,717	14,376	10,969	d	1,526	0,000	7,882	21,632	5,324	22,006	22,816	الزرقة
Kebir	2,900	11,001	6,460	23,718	-	17,910	d	2,352	0,000	10,550	23,909	-	5,810	6,372	الكبير
Moula	2,098	11,315	6,042	23,870	-	17,415	d	1,500	0,000	12,861	21,526	-	24,718	10,555	المولى
S. EL BARRAK	18,220	68,424	67,114	207,109	70,946	132,875	D,d	9,837	0,373	60,480	127,301	78,876	292,778	155,666	سيدي البراق
Ziatine	1,718	7,757	8,350	13,440	12,986	16,171	E,D,d	1,958	0,052	6,593	20,719	0,000	34,080	21,520	الزياتين
Gangoum	0,868	2,654	1,371	27,895	0,711	3,562	D,d	0,927	0,000	2,351	12,040	0,000	17,951	17,909	القمقـوم
SILIANA	0,653	1,042	5,607	19,480	1,282	16,967		0,000	0,000	0,000	0,419	0,510	27,568	3,733	سليانة
LAKHMESS	0,018	0,123	1,582	3,005	0,834	5,679		0,000	0,000	0,260	0,737	0,463	5,328	2,608	لخمـاس
RMIL	0,083	0,103	1,391	4,300	0,183	5,301		0,000	0,000	0,006	2,238	0,000	1,853	0,000	الرميل
S /T Nord	86,445	264,660	298,278	887,574	307,258	650,447		23,016	0,959	136,725	518,504	293,987	1 164,587	651,661	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,001	0,278	4,524	21,900	2,405	13,636		0,000	0,005	0,000	0,668	0,978	32,407	14,573	بئر المشاركة
RMEL	0,136	0,334	2,428	20,431	0,691	10,927	P	0,010	0,000	0,228	1,426	0,000	19,662	8,019	الرمـل
NEBHANA	0,027	1,338	3,343	15,835	1,536	11,585	E	0,023	0,058	1,237	2,682	2,144	16,683	4,043	نـبهانة
SIDI SAAD	0,038	0,667	7,946	56,586	3,598	28,658	E,d	0,144	0,000	2,627	9,213	0,000	76,415	27,986	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	2,405	9,822	0,311	9,377	E	0,007	0,006	0,119	0,429	0,445	3,739	0,203	هـوارب
Sficifa	0,000	0,013	17,443	3,186	2,027	16,171		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	2,408	0,920	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,030	5,990	0,162	1,380		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	1,380		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	1,916	0,900	البـرك
S /T CENTRE	0,203	2,635	38,330	137,068	12,255	93,114		0,183	0,070	4,210	15,218	3,766	157,669	57,802	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,029	0,083	0,743	18,630	0,000	2,809		0,000	0,000	0,000	14,491	0,115	4,736	1,861	بـزيـك
CHIBA	0,139	0,230	1,111	16,810	0,855	3,798		0,000	0,010	0,028	12,028	0,301	4,735	0,968	شـبـيـة
MASRI	0,037	0,114	0,630	2,621	0,652	2,519	E	0,011	0,192	2,965	5,548	2,589	2,287	2,915	مـصـري
LEBNA	0,149	0,497	3,681	27,597	1,970	10,258		0,000	0,009	0,034	8,125	1,076	21,670	9,078	لـبـنـة
HMA	0,001	0,022	0,403	2,415	0,138	2,884		0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	2,772	1,241	الـحمـى
ABID	0,079	0,118	0,684	10,044	2,532	3,166		0,000	0,005	0,020	3,757	0,668	9,425	3,341	العبيـد
S/T CAP-BON	0,433	1,064	7,251	78,118	6,148	25,434		0,011	0,215	3,047	43,962	4,748	45,625	19,404	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	87,082	268,360	343,859	1 102,760	325,66	768,995		23,210	1,243	143,982	577,684	302,501	1 367,881	728,867	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	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	78,876	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,002	0,079	1,415	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	4,600	33,05	0,000	0,000	14,914	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,00	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 25-01-19 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km²	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 24/01/2019 M m3	Apport du 24/01/2019 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		265,00 269,00	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	263,78	41,773	41,773	0,050	9,068	10,078	52,5	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	435,44	57,068	55,144	0,040	4,907	14,488	64,0	
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	283,15	43,969	43,969	0,078	3,389	9,476	51,0	
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	182,69	67,675	52,035	4,128	13,821	27,920	56,0	
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	106,72	245,601	245,601	0,043	1,148	23,219	14,0	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	215,33	70,950	67,950	0,024	12,473	25,051	63,0	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	82,49	75,290	65,990	0,238	3,867	13,808	22,7	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	81,05	8,450	8,450	0,001	0,498	1,418	30,0	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	84,87	121,719	118,519	0,313	8,522	26,534	27,5	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	91,67	22,006	21,006	1,526	2,193	10,249	32,0	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	53,24	6,56	21,331	20,069	52,25	5,810		2,352	2,900	11,001	32,6	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	107,38	22,86	13,871	0,003	108,86	24,718	23,118	1,500	2,098	11,315	38,8	
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	27,20	292,778	253,618	9,837	18,220	68,424	39,2	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	37,26	34,080	24,380	1,958	1,718	7,757	5,0	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	48,00	17,951	17,041	0,927	0,868	2,654	22,0	
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	387,30	27,568	27,568		0,653	1,042	20,0	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	515,11	5,328	5,328		0,018	0,123	20,5	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	284,75	1,853	1,853		0,083	0,103	17,5	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 1 442,95		769,71	1010,178	850,475		1164,587	1073,343	23,016	86,445	264,660		
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	121,05	32,407	32,407		0,001	0,278	13,5	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	42,35	19,662	19,662	0,010	0,136	0,334	14,0	
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	218,15	16,683	16,683	0,023	0,027	1,338	13,5	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	266,03	76,415	47,004	0,144	0,038	0,667	0,3	3,50
EL HOUREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00 210,00	95,30 24,63	77,47	34,00	2450	17,83 24,63	1,78	18,71	1,59	20,95	206,82	4,07	6,348	0,961	206,73	3,739	3,739	0,007			0,8	
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,57	1,13	3,762		671,04	2,408	2,408			0,013	25,0	
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		157,669	128,258	0,183	0,203	2,635		
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	54,34	4,736	4,736		0,029	0,083	19,0	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	77,75	4,735	4,735		0,139	0,230	27,0	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	158,59	2,287	2,287	0,011	0,037	0,114	20,0	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	17,80	21,670	21,670		0,149	0,497	24,6	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	0,022	5,3	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		0,079	0,118	19,3	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		45,625	45,125	0,011	0,433	1,064		
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		1367,881	1246,726	23,210	87,082	268,360		

NB:Actualisation des courbes"hauteurVolume"

*(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. : Jtilisable (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

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 25/01/2019

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 367,881	882,329	485,553

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) *	41,773	82	18,487	18,487	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	245,601	45	294,261	336,615	
بوهرتمه	70,950	63	41,087	69,710	
جوميين	75,290	63	43,483	82,240	
سجنان	121,719	91	12,295	44,281	
سليانة	27,568	82	5,873	75,472	
بئر المشاركة	32,407	78	9,192	190,193	
الحمى	2,772	22	9,328	16,978	
سيدي سعد	76,415	57	56,902	1 923,585	
الهوارب	3,739	5	73,731	192,961	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
87,080		86,445
		0,203
		0,433
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
1 102,760	768,995	333,765

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
23,210		23,016
		0,183
		0,011
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	6,610	0,578
0,000	159,398	15,699
0,000	12,402	0,604
8,522	253,953	122,275

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,002	0,079	1,415