

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 26-01-21	الشهر الي du mois au 26-01-21	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 26-01-21	du 1-09-19 au 26-01-20		*	26-01-21	26-01-20	لشهر mois 26-01-21	للسنة l'année 26-01-21	للسنة l'année 26-01-20	du 27-01-21 المخزون الامتلاء(%)	du 27-01-20		
MELLEGUE	0,032	0,979	12,578	27,230	33,803	95,142	p	0,086	0,086	2,250	21,891	32,777	28,0	14,314	25,928	ملاق
BEN METIR	0,231	2,497	9,809	10,753	6,529	18,622	T	0,043	0,090	1,680	10,655	10,432	39,5	23,851	41,004	بني مطير
KASSEB	0,353	3,855	8,238	15,506	7,791	18,458	T	0,095	0,043	2,476	14,071	8,916	49,8	38,266	52,408	كساب
BARBARA	0,823	5,886	18,461	29,845	12,947	37,821		0,000	0,017	4,946	11,505	10,903	97,8	63,265	64,798	بربرة
SIDI SALEM	0,595	26,077	84,630	84,676	112,488	141,434	p	0,043	0,542	1,920	87,607	137,035	48,8	283,417	457,942	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,539	4,908	13,811	19,488	19,511	30,492	E	0,087	0,256	2,153	21,310	15,970	29,3	32,877	55,865	بو هرتمه
JOUMINE	1,276	7,348	16,997	21,940	20,690	31,309	E,p	0,148	0,256	2,097	6,823	29,343	37,0	43,887	61,465	جومين
GHEZALA	0,025	0,902	2,151	1,556	2,120	3,622		0,000	0,002	0,000	0,684	0,808	57,9	5,788	7,893	غزالة
MELAH	0,079	1,757	4,370	5,174	8,828	10,938	tr	0,048	0,000	0,631	3,054	2,914	35,0	14,364	32,968	المالح
TINE	0,016	0,455	3,320	3,595	-	9,789	tr	0,036	-	0,479	4,203	-	25,0	8,505	-	الطين
SEJNANE	2,843	13,278	28,315	72,412	48,992	59,278	tr,p	0,667	0,606	13,442	94,049	43,746	79,4	106,342	91,854	سجنان
Zarga	0,184	0,953	5,370	5,286	18,007	11,315		0,000	0,000	0,034	3,343	2,066	72,8	17,648	23,050	الزرقه
Kebir	0,365	2,272	6,460	11,103	9,432	18,327		0,000	0,000	0,606	9,192	9,187	10,0	6,418	5,939	الكبير
Moula	0,274	2,897	6,042	11,467	7,208	17,805		0,000	0,000	2,854	9,589	6,609	99,8	26,294	25,705	المولى
S. EL BARRAK	6,771	27,707	67,114	117,611	83,488	137,205		0,000	0,000	0,000	39,692	48,952	95,3	272,932	282,892	سيدي البراق
Ziatine	0,131	1,183	8,350	5,557	12,114	16,709	tr	0,006	0,007	0,135	2,976	9,242	78,6	26,180	32,533	الزياتين
Gamgoum	0,044	0,901	1,371	8,437	3,431	3,651		0,000	0,000	0,702	4,059	1,061	98,1	17,951	17,536	القمقوم
SILIANA	0,004	0,660	5,607	9,389	5,333	17,329		0,000	0,046	0,000	2,444	2,789	35,0	10,840	22,553	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,107	1,582	1,111	0,782	5,781		0,000	0,042	0,169	0,985	0,814	43,4	3,133	5,383	لخماس
RMIL	0,001	0,028	1,391	1,340	0,473	5,391		0,000	0,000	0,000	0,089	0,172	67,0	1,340	1,496	الرميل
S / T Nord	14,587	104,653	305,968	463,476	413,969	690,418		1,258	1,993	36,573	348,224	373,736	57,3	1 017,613	1 309,211	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,005	0,161	4,524	8,017	4,611	13,928	E	0,002	0,002	0,052	0,425	1,347	79,8	33,199	35,210	بئر المشاركة
RMEL	0,009	0,198	2,428	5,230	3,715	11,084	p	0,006	0,008	0,160	0,900	1,210	24,5	5,830	12,163	الرميل
NEBHANA	0,011	0,818	3,343	4,293	3,008	11,801	E	0,044	0,013	1,165	2,294	2,695	12,8	7,533	14,526	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,228	7,946	21,239	5,486	29,171	E	0,076	0,030	1,460	4,739	3,400	41,9	55,800	57,991	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	2,405	7,287	2,391	9,532	E	0,007	0,004	0,148	0,524	0,778	1,4	1,094	0,300	هوارب
Sficifa	0,000	0,008	17,443	0,191	0,045	16,709		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,557	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,002	0,030	0,002	0,458	1,382		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,014	0,211	0,468	0,138	1,382		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,400	البيرك
S / T CENTRE	0,026	1,429	38,330	46,726	20,309	94,989		0,134	0,056	2,985	8,981	9,430	24,1	107,524	127,588	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,011	0,743	0,592	0,000	2,857		0,000	0,000	0,000	0,609	0,307	29,9	1,500	4,051	بزيغ
CHIBA	0,000	0,011	1,111	0,237	1,532	3,870	E	0,013	0,006	0,118	0,501	1,212	20,0	1,008	1,329	شيبية
MASRI	0,001	0,028	0,630	0,416	0,480	2,560		0,000	0,000	3,079	4,129	3,642	39,7	2,060	2,204	مصري
LEBNA	0,005	0,150	3,681	2,528	18,463	10,495	E	0,001	0,002	0,043	0,698	5,890	53,3	12,414	22,279	لبنة
HMA	0,000	0,011	0,403	1,691	0,319	2,910		0,000	0,000	0,000	0,017	0,182	16,4	2,114	2,002	الحمى
ABID	0,001	0,022	0,684	0,656	3,203	3,211		0,000	0,004	0,019	0,744	0,764	42,9	4,121	7,887	العبيد
S/T CAP-BON	0,007	0,232	7,251	6,120	23,998	25,902		0,015	0,012	3,259	6,698	11,996	38,0	23,217	39,753	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	14,620	106,314	351,549	516,322	458,276	811,308		1,408	2,062	42,816	363,903	395,162	50,3	1 148,353	1 476,552	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 (م)
Barbara (zuitina)	0,000	0,020	6,542	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	14,332	39,457	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	1,361	1,031	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	0,000	B O	0,000	0,000	4,803
Seuil Tobias (Po)		0,00	0		
k13 sur Mellegue		0,80	Q= 0,000		

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 27-01-21 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 26/01/2021 M m3	Apport du 26/01/2021 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	268,00 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	216,87 188,39	3,61 3,14	80,92 61,44	0,35 0,30	25,83 91,02	256,75	11,39	60,043	62,857	257,88	14,314	14,314	0,086	0,032	0,979		
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,02	2,01	0,23	60,39	422,67	26,02	18,802	26,385	421,43	23,851	21,927	0,043	0,231	2,497		
KASSEB (68) (0,66MW)	101	44,06	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,13	6,08	1,30	69,96	281,29	38,46	17,921	27,099	281,22	38,266	38,266	0,095	0,353	3,855		
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	56,14	177,64	48,70	31,895	38,711	181,66	63,265	47,625		0,823	5,886		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	404,98	94,29	115,00	814,00	580,35	348,00	5560	233,65	6,31	28,70	0,79	567,72	107,31	284,63	197,926	361,364	107,27	283,417	283,417	0,043	0,595	26,077		
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	109,02	207,43	30,84	43,201	64,196	207,93	32,877	29,877	0,087	0,539	4,908		0,48
JOUMINE (83)	418	76,69	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,37	8,57	0,89	115,81	70,83	29,99	37,731	68,599	75,18	43,887	34,587	0,148	1,276	7,348		0,60
GHEZALAH (84)	48	9,75	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,06	14,50	1,31	9,31	77,44	5,21	3,753	4,009	78,16	5,788	5,788		0,025	0,902		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		124,30	14,364	5,664	0,048	0,079	1,757		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,61	8,505	5,305	0,036	0,016	0,455		
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,18	2,54	0,50	132,00	79,96	89,38	62,486	145,433	82,65	106,342	103,142	0,667	2,843	13,278		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	88,96	17,648	16,648		0,184	0,953		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	53,05	6,418			0,365	2,272		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,97	26,294	24,694		0,274	2,897	1,0	
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	23,89	202,50	135,190	139,781	26,55	272,932	233,772		6,771	27,707		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	34,50	26,180	16,480	0,006	0,131	1,183	5,0	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,35	17,03	4,475	1,061	48,00	17,951	17,041		0,044	0,901		
SILIANA (87)	1040	36,39	3,67	388,50	70,00	30,99	26,00	720+ 2500	39,01	1,18	55,73	1,14	29,80	382,17	5,74	12,663	18,783	383,79	10,840	10,840		0,004	0,660		1,30
LAKHMESS (66)	127	13,47	0,86	517,20	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,60	512,53	3,32	2,581	3,297	512,25	3,133	3,133	0,000	0,001	0,107		0,60
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	281,17	0,31	1,308	1,571	283,78	1,340	1,340		0,001	0,028		2,23
S/T NORD	22814	1 565,96			2 307,00	1 776,61	1 094,20		530,38	12,55			1 473,10 1 538,29		877,71	706,089	999,985		1017,613	913,861	1,258	14,587	104,653		
BIR MCHERGA (71)	1263	26,63	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,36	21,36	0,29	34,67	120,51	29,24	8,053	1,771	121,18	33,199	33,199	0,002	0,005	0,161		2,45
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,65	38,11	2,92	6,717	0,026	39,26	5,830	5,830	0,006	0,009	0,198		
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	51,98	213,13	7,08	9,393	12,753	213,43	7,533	7,533	0,044	0,011	0,818		1,20
SIDI SAAD (81)	8950	49,79	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	2,37	36,21	0,26	114,40	262,88	44,42	18,326	18,669	264,11	55,800	26,389	0,076		0,228		3,50
EL HOUEREB (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	0,81	18,71	0,72	28,09	205,50	0,30	7,350	1,971	205,88	1,094	1,094	0,007				
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						668,75	1,56	0,206		668,75	1,557	1,557		0,000	0,008		
SIDI AICH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	524,76	4,44	0,458		522,48	2,422	2,422			0,002		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	14,60		1500	1,40	-	-	-	16,00	835,80	1,40	0,138		835,95	0,090	0,090		0,001	0,014		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			358,78		91,36	50,642	35,190		107,524	78,113	0,134	0,026	1,429		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,03	22,92	0,39	2,96	50,35	1,70	2,435	2,189	49,98	1,500	1,500		0,000	0,011		1,20
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,06	35,32	0,96	3,45	72,12	0,35	2,446	2,919	73,54	1,008	1,008	0,013		0,011		0,57
MASRI (68)	40+13	4,92	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,04	24,74	0,75	4,80	161,88	4,34	1,263	5,581	158,14	2,060	2,060		0,001	0,028	0,7	0,80
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,25	22,57	1,26	21,29	16,46	13,65	22,865	8,640	16,21	12,414	12,414	0,001	0,005	0,150	0,1	1,40
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	91,05	0,98	0,579	0,182	93,34	2,114	2,114			0,011	1,6	1,30
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,01	3,85	-		37,35	4,56	4,421	3,664	36,79	4,121	3,621		0,001	0,022		2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,40			45,35		25,57	34,009	23,175		23,217	22,717	0,015	0,007	0,232		
TOTAL GENERAL	38483	1 754,39			2 957,81	2 282,92	1 296,30		674,89	16,92			1 877,23		994,63	790,740	1058,349		1148,353	1014,690	1,408	14,620	106,314		

NB:Actualisation des courbes "hauteur/Volume"

*(Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Chiba;2008), (Sidi el barraK ;2009), (Nebhana;2010), (Barbara,Sejnane,Ghzala, El Houareb,El Abid,Rmel,Masri, El hma; 2011), (Joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013), (Mellègue;2014)

(Sidi Salem: 2018), Siliana:2020.

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

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 27/01/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 148,353	1 189,041	-40,687

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) *	14,314	28	45,946	45,946	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	283,417	49	296,931	502,583	
بوهرتمه	32,877	29	79,160	107,783	
جومين	43,887	37	74,886	108,393	
سجنان	106,342	79	27,672	56,158	
سليانة	10,840	35	20,146	72,660	
بنر المشاركة	33,199	80	8,400	189,401	
الحمى	2,114	16	9,986	17,636	
سيدي سعد	55,800	42	77,517	1 869,200	
الهوارب	1,094	1	76,376	193,106	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
14,620		14,587
		0,026
		0,007
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
516,322	811,308	-294,986

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,410		1,258
		0,134
		0,015
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	12,762	6,542
0,000	103,207	39,457
0,005	12,584	2,821
0,005	166,057	60,623

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	1,361	1,031