

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	لليوم du jour 17-01-21	الشهر الي du mois au 17-01-21	معدل الشهر Moyenne du mois	Cumulés الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			Cumulées au الجمالية			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 17-01-21	du 1-09-19 au 17-01-20		*	17-01-21	17-01-20	الشهر 17-01-21	السنة 17-01-21	السنة 17-01-20	du الامتلاء (%)	18-01-21 المخزون	du 18-01-20	
MELLEGUE	0,057	0,644	12,578	26,895	33,210	92,127	p	0,086	0,086	1,469	21,110	31,999	28,9	14,764	26,160	ملاق
BEN METIR	0,883	1,424	9,809	9,576	6,354	15,465	T	0,067	0,078	1,144	10,163	9,636	38,6	23,327	41,829	بني مطير
KASSEB	0,267	2,492	8,238	14,143	7,469	15,834	T	0,095	0,043	1,616	13,211	8,527	49,1	37,784	52,510	كساب
BARBARA	0,741	3,241	18,461	27,199	12,717	31,881	d	3,416	0,161	4,946	11,505	10,476	93,8	60,669	65,187	بربرة
SIDI SALEM	1,442	14,502	84,630	73,101	107,769	114,543	p	0,043	0,043	1,534	87,221	133,162	46,8	271,753	456,744	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,437	3,373	13,811	17,953	18,265	26,077	E	0,026	0,016	1,200	20,357	15,135	28,8	32,303	55,483	بو هرتمه
JOUMINE	0,539	3,870	16,997	18,463	19,738	25,848	E,p	0,324	0,080	0,745	5,472	28,091	35,2	41,792	61,823	جومين
GHEZALA	0,041	0,564	2,151	1,218	1,937	2,932		0,000	0,001	0,000	0,684	0,794	54,5	5,456	7,737	غزالة
MELAH	0,075	1,166	4,370	4,584	8,432	9,536		0,000	0,000	0,196	2,620	2,914	34,7	14,216	32,610	المالح
TINE	0,053	0,324	3,320	3,464	-	8,741	tr	0,027	-	0,244	3,968	-	25,4	8,641	-	الطين
SEJNANE	0,347	7,122	28,315	66,256	48,116	50,185	E,tr,p	0,744	0,505	7,367	87,974	38,938	79,3	106,275	95,791	سجنان
Zarga	0,119	0,428	5,370	4,761	18,001	9,585		0,000	0,000	0,034	3,343	1,924	70,7	17,141	23,212	الزرقة
Kebir	0,190	1,118	6,460	9,949	9,353	16,260		0,000	0,000	0,147	8,733	9,187	8,9	5,734	5,871	الكبير
Moula	0,395	1,854	6,042	10,424	7,156	15,868	d	0,221	0,000	2,507	9,242	6,609	97,2	25,604	25,662	المولى
S. EL BARRAK	1,708	12,330	67,114	102,233	81,926	115,603		0,000	0,000	0,000	39,692	48,952	90,0	257,788	281,685	سيدي البراق
Ziatine	0,008	0,948	8,350	5,341	12,038	14,029	tr,p	0,005	0,006	0,095	2,935	9,190	78,3	26,058	32,592	الزياتين
Gangoum	0,001	0,685	1,371	8,201	3,414	3,214		0,000	0,000	0,702	4,059	1,061	97,0	17,751	17,536	القمقوم
SILIANA	0,003	0,482	5,607	9,210	5,280	15,645		0,000	0,019	0,000	2,444	2,503	34,5	10,703	22,896	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,077	1,582	1,082	0,742	5,303	E	0,017	0,000	0,168	0,984	0,698	43,1	3,114	5,476	لخماس
RMIL	0,000	0,020	1,391	1,333	0,464	4,961		0,000	0,000	0,000	0,089	0,172	67,0	1,340	1,496	الرميل
S /T Nord	7,308	56,666	305,968	415,385	402,381	593,638		5,071	1,038	24,113	335,809	359,968	55,3	982,214	1 312,299	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,006	0,112	4,524	7,968	4,542	12,553	E	0,002	0,002	0,034	0,407	1,334	80,0	33,260	35,273	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,134	2,428	5,166	3,581	10,328	p	0,006	0,008	0,102	0,842	1,138	24,7	5,889	12,207	الرميل
NEBHANA	0,040	0,617	3,343	4,092	2,867	10,823	E	0,066	0,068	0,803	1,933	2,386	13,2	7,730	14,734	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,179	7,946	21,189	5,319	26,909	E	0,040	0,011	0,803	4,082	3,275	42,5	56,597	58,190	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	2,405	7,287	2,382	8,860		0,000	0,004	0,089	0,464	0,754	1,7	1,303	0,405	هوارب
Sficifa	0,000	0,006	17,443	0,188	0,042	33,866		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,557	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,030	0,000	0,458	1,405		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,009	0,211	0,463	0,138	1,404		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,400	البيرك
S /T CENTRE	0,046	1,056	38,330	46,353	19,330	106,146		0,114	0,092	1,830	7,827	8,887	24,4	108,847	128,206	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,007	0,743	0,589	1,890	2,624		0,000	0,000	0,000	0,609	0,307	30,0	1,505	4,060	بزيك
CHIBA	0,000	0,005	1,111	0,231	1,520	3,524		0,000	0,006	0,055	0,438	1,143	21,9	1,104	1,397	شبية
MASRI	0,000	0,022	0,630	0,410	0,476	2,365	E	0,182	0,192	2,690	3,741	3,046	47,2	2,453	2,601	مصري
LEBNA	0,009	0,103	3,681	2,482	18,389	9,325	E	0,001	0,001	0,018	0,673	5,872	53,9	12,562	22,414	لبنة
HMA	0,000	0,009	0,403	1,689	0,317	2,786		0,000	0,000	0,000	0,017	0,182	16,9	2,173	2,049	الحمى
ABID	0,001	0,015	0,684	0,649	3,192	2,997		0,000	0,000	0,008	0,732	0,754	43,0	4,136	7,921	العبيد
S/T CAP-BON	0,011	0,162	7,251	6,050	25,784	23,621		0,183	0,199	2,771	6,211	11,305	39,2	23,933	40,443	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	7,365	57,883	351,549	467,788	447,495	723,405		5,368	1,329	28,715	349,846	380,160	48,8	1 114,995	1 480,948	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	0,020	6,669	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	14,332	39,982	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	1,284	0,969	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنسب Volumes lâchés (Mm3)		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	,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 : 18-01-21 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 17/01/2021 M m3	Apport du 17/01/2021 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)	
		Annuel 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	268,00	51,13	127,00	5400	216,87	3,61	80,92	0,35	25,83	256,75	11,39	60,043	62,857	258,04	14,764	14,764	0,086	0,057	0,644			
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	421,12	23,327	21,403	0,067	0,883	1,424	5,0		
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	281,05	37,784	37,784	0,095	0,267	2,492	1,8		
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	181,01	60,669	45,029	3,416	0,741	3,241	1,0		
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	106,88	271,753	271,753	0,043	1,442	14,502	1,3		
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	207,79	32,303	29,303	0,026	0,437	3,373	2,0	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	74,58	41,792	32,492	0,324	0,539	3,870	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	77,75	5,456	5,456		0,041	0,564	0,60		
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800	-	124,20	14,216	5,516		0,075	1,166			
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,67	8,641	5,441	0,027	0,053	0,324	2,0		
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	82,64	106,275	103,075	0,744	0,347	7,122	0,50		
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	88,57	17,141	16,141		0,119	0,428	2,0		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,15	5,734			0,190	1,118	4,0		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,49	25,604	24,004	0,221	0,395	1,854	5,6		
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	23,89	202,50	135,190	139,781	26,03	257,788	218,628		1,708	12,330	1,5	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	34,45	26,058	16,358	0,005	0,008	0,948	1,6		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282		-	-	-	-	47,35	17,03	4,475	1,061	47,86	17,751	16,841		0,001	0,685			
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	383,75	10,703	10,703		0,003	0,482		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	512,22	3,114	3,114	0,017	0,004	0,077		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		0,000	0,020		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		982,214	879,146	5,071	7,308	56,666			
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	121,19	33,260	33,260	0,002	0,006	0,112		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	39,28	5,889	5,889	0,006		0,134			
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	213,56	7,730	7,730	0,066	0,040	0,617		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	264,19	56,597	27,186	0,040		0,179		3,50	
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	0,81	18,71	0,72	28,09	205,50	0,30	7,350	1,971	205,98	1,303	1,303						
Sfificifa (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	0,006			
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						
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	0,009		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			358,78		91,36	50,642	35,190		108,847	79,436	0,114	0,046	1,056			
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	49,99	1,505	1,505		0,000	0,007		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	73,71	1,104	1,104			0,005		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	158,90	2,453	2,453	0,182	0,000	0,022	0,5	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	16,24	12,562	12,562	0,001	0,009	0,103		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	93,44	2,173	2,173			0,009		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	36,81	4,136	3,636		0,001	0,015		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		23,933	23,433	0,183	0,011	0,162			
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		1114,995	982,016	5,368	7,365	57,883			

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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 18/01/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 114,995	1 159,424	-44,430

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) *	14,764	29	45,496	45,496	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	271,753	47	308,595	514,247	
بوهرتمه	32,303	29	79,734	108,357	
جوميين	41,792	35	76,981	110,488	
سجنان	106,275	79	27,739	56,225	
سليانة	10,703	35	20,282	72,797	
بئر المشاركة	33,260	80	8,339	189,340	
الحمى	2,173	17	9,927	17,577	
سيدي سعد	56,597	42	76,720	1 868,403	
الهوراب	1,303	2	76,167	192,897	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
7,370	سدود الشمال 7,308
	سدود الوسط 0,046
	سدود الوطن القبلي 0,011

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
467,788	723,405	-255,617

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
5,370	سدود الشمال 5,071
	سدود الوسط 0,114
	سدود الوطن القبلي 0,183

تحويل المياه باعتماد الضخ	لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,000	12,762	6,669
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,000	103,207	39,982
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,004	12,584	2,851
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,351	166,057	83,099

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	1,284	0,969