

BARRAGES	APPORTS الايرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 21-01-21	الشهر الي du mois au 21-01-21	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 21-01-21	du 1-09-19 au 21-01-20		*	21-01-21	21-01-20	الشهر 21-01-21	السنة 21-01-21	السنة 21-01-20	du الامتلاء (%)	22-01-21 المخزون	du 22-01-20	
MELLEQUE	0,032	0,790	12,578	27,040	33,481	93,750	p	0,086	0,086	1,814	21,455	32,345	28,5	14,562	26,067	ملاق
BEN METIR	0,018	1,716	9,809	9,867	6,438	16,731	T	0,067	0,092	1,413	10,432	9,979	38,7	23,344	41,504	بني مطير
KASSEB	0,070	2,912	8,238	14,563	7,623	16,897	T	0,095	0,043	1,996	13,591	8,700	49,2	37,812	52,476	كساب
BARBARA	0,127	3,942	18,461	27,900	12,821	34,263		0,000	0,043	4,946	11,505	10,817	94,8	61,340	64,885	بربرة
SIDI SALEM	2,110	20,391	84,630	78,990	110,188	125,463	p	0,043	0,043	1,707	87,394	133,335	47,8	277,670	459,140	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,008	4,021	13,811	18,602	18,709	27,859	E	0,088	0,015	1,720	20,877	15,295	28,9	32,426	55,756	بو هرتمه
JOUMINE	0,199	4,869	16,997	19,461	20,181	28,042	E,p	0,126	0,078	1,343	6,070	28,416	35,5	42,173	61,913	جومين
GHEZALA	0,025	0,751	2,151	1,404	2,024	3,209		0,000	0,001	0,000	0,684	0,798	56,4	5,640	7,815	غزالة
MELAH	0,022	1,301	4,370	4,719	8,586	10,100	tr	0,050	0,000	0,385	2,809	2,914	34,5	14,157	32,748	المالح
TINE	0,023	0,378	3,320	3,518	-	9,169	tr	0,020	-	0,354	4,078	-	25,2	8,573	-	الطين
SEJNANE	0,259	8,606	28,315	67,740	48,490	53,839	E,tr,p	0,720	0,526	10,038	90,645	41,171	78,4	105,082	93,937	سجنان
Zarga	0,002	0,487	5,370	4,820	18,006	10,278		0,000	0,013	0,034	3,343	1,990	70,9	17,193	23,140	الزرقة
Kebir	0,061	1,311	6,460	10,142	9,395	17,094		0,000	0,000	0,147	8,733	9,187	9,2	5,924	5,909	الكبير
Moula	0,015	2,149	6,042	10,719	7,189	16,648		0,000	0,000	2,854	9,589	6,609	97,0	25,547	25,690	المولى
S. EL BARRAK	0,312	14,764	67,114	104,668	82,379	124,262		0,000	0,000	0,000	39,692	48,952	90,8	260,109	281,987	سيدي البراق
Ziatine	0,011	0,976	8,350	5,363	12,087	15,106	tr,p	0,005	0,012	0,115	2,955	9,217	78,2	26,034	32,592	الزياتين
Gangoum	0,003	0,707	1,371	8,229	3,423	3,390		0,000	0,000	0,702	4,059	1,061	97,1	17,765	17,536	القمقوم
SILIANA	0,005	0,531	5,607	9,260	5,307	16,369		0,000	0,026	0,000	2,444	2,596	34,7	10,738	22,767	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,088	1,582	1,092	0,758	5,507		0,000	0,000	0,169	0,985	0,698	43,2	3,120	5,485	لخماس
RMIL	0,001	0,023	1,391	1,335	0,468	5,141		0,000	0,000	0,000	0,089	0,172	67,0	1,340	1,496	الرميل
S /T Nord	3,303	70,713	305,968	429,432	407,551	633,117		1,300	0,979	29,736	341,431	364,251	55,8	990,548	1 312,842	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,007	0,137	4,524	7,992	4,575	13,137	E	0,002	0,002	0,042	0,415	1,340	80,0	33,260	35,273	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,161	2,428	5,193	3,619	10,641	p	0,006	0,008	0,126	0,866	1,170	24,6	5,860	12,163	الرميل
NEBHANA	0,003	0,753	3,343	4,228	2,947	11,255	E	0,030	0,034	1,020	2,150	2,613	13,0	7,639	14,572	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,228	7,946	21,239	5,384	27,934	E	0,080	0,016	1,073	4,353	3,319	42,2	56,298	58,091	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	2,405	7,287	2,383	9,170	E	0,008	0,004	0,120	0,495	0,765	1,6	1,219	0,300	هوارب
Sficifa	0,000	0,007	17,443	0,190	0,044	36,116		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	1,409		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,011	0,211	0,465	0,138	1,431		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,400	البيرك
S /T CENTRE	0,010	1,298	38,330	46,595	19,547	111,092		0,126	0,063	2,381	8,378	9,207	24,3	108,344	127,797	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,008	0,743	0,590	1,891	2,719		0,000	0,000	0,000	0,609	0,307	29,9	1,500	4,051	بزيك
CHIBA	0,004	0,009	1,111	0,235	1,524	3,668	E	0,014	0,007	0,099	0,482	1,169	20,7	1,042	1,370	شبية
MASRI	0,001	0,025	0,630	0,414	0,478	2,446		0,000	0,000	3,079	4,129	3,642	39,8	2,065	2,030	مصري
LEBNA	0,010	0,121	3,681	2,500	18,410	9,800	E	0,004	0,002	0,031	0,686	5,879	53,5	12,464	22,279	لبنة
HMA	0,000	0,011	0,403	1,691	0,318	2,837		0,000	0,000	0,000	0,017	0,182	16,8	2,155	2,025	الحمى
ABID	0,000	0,016	0,684	0,650	3,194	3,085	E	0,003	0,000	0,015	0,740	0,754	42,9	4,121	7,910	العييد
S/T CAP-BON	0,015	0,191	7,251	6,079	25,816	24,556		0,022	0,009	3,225	6,664	11,933	38,3	23,346	39,665	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	3,328	72,202	351,549	482,107	452,914	768,766		1,448	1,051	35,341	356,473	385,390	49,2	1 122,239	1 480,304	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	1,318	0,996	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		0,75	Q=	0,000	

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 22-01-21 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 21/01/2021 M m3	Apport du 21/01/2021 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 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	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	257,97	14,562	14,562	0,086	0,032	0,790		
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	421,13	23,344	21,420	0,067	0,018	1,716		
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	281,06	37,812	37,812	0,095	0,070	2,912		
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	181,18	61,340	45,700		0,127	3,942		
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	107,08	277,670	277,670	0,043	2,110	20,391		
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	207,82	32,426	29,426	0,088	0,008	4,021	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	74,69	42,173	32,873	0,126	0,199	4,869	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	77,98	5,640	5,640		0,025	0,751	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800	-	124,16	14,157	5,457	0,050	0,022	1,301		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,64	8,573	5,373	0,020	0,023	0,378		
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	82,46	105,082	101,882	0,720	0,259	8,606	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	88,61	17,193	16,193		0,002	0,487		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,40	5,924			0,061	1,311		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,45	25,547	23,947		0,015	2,149		
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	26,11	260,109	220,949		0,312	14,764	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	34,44	26,034	16,334	0,005	0,011	0,976		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282		-	-	-	-	47,35	17,03	4,475	1,061	47,87	17,765	16,855		0,003	0,707		
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	383,76	10,738	10,738		0,005	0,531	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	512,23	3,120	3,120	0,000	0,001	0,088	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	0,023	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		990,548	887,290	1,300	3,303	70,713		
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	0,007	0,137	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	39,27	5,860	5,860	0,006		0,161		
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	213,50	7,639	7,639	0,030	0,003	0,753	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	264,16	56,298	26,887	0,080		0,228	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	205,94	1,219	1,219	0,008				
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	0,007		
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	0,011		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			358,78		91,36	50,642	35,190		108,344	78,933	0,126	0,010	1,298		
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		0,001	0,008	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	73,60	1,042	1,042	0,014	0,004	0,009	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	158,15	2,065	2,065		0,001	0,025	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	16,22	12,464	12,464	0,004	0,010	0,121	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	93,41	2,155	2,155			0,011	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	0,003		0,016	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		23,346	22,846	0,022	0,015	0,191		
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		1122,239	989,070	1,448	3,328	72,202		

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 : 22/01/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 122,239	1 160,413	-38,174

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) *	14,562	28	45,698	45,698	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	277,670	48	302,678	508,330	
بوهرتمه	32,426	29	79,611	108,234	
جوميين	42,173	36	76,600	110,107	
سجنان	105,082	78	28,932	57,418	
سليانة	10,738	35	20,248	72,762	
بئر المشاركة	33,260	80	8,339	189,340	
الحمى	2,155	17	9,945	17,595	
سيدي سعد	56,298	42	77,019	1 868,702	
الهوراب	1,219	2	76,251	192,981	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,330	سدود الشمال 3,303
	سدود الوسط 0,010
	سدود الوطن القبلي 0,015

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
482,107	768,766	-286,659

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,450	سدود الشمال 1,300
	سدود الوسط 0,126
	سدود الوطن القبلي 0,022

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	12,762	6,669				
0,000	103,207	39,982				
0,004	12,584	2,868				
0,263	166,057	87,713				

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	1,318	0,996