

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحويات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 4-02-21	الشهر الي du mois au 4-02-21	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 4-02-21	du 1-09-19 au 4-02-20		*	4-02-21	4-02-20	الشهر 4-02-21	السنة 4-02-21	السنة 4-02-20	du الامتلاء(%)	5-02-21 المخزون	du 5-02-20	
MELLEGUE	0,060	0,267	9,454	27,496	34,228	99,112	p	0,086	0,086	0,346	22,665	33,555	26,7	13,627	25,471	سلاق
BEN METIR	0,045	0,574	9,882	11,978	6,750	21,258	T	0,078	0,088	0,293	11,205	11,240	40,8	24,659	40,278	بن مطير
KASSEB	0,127	1,223	11,175	17,615	8,014	21,096	T	0,095	0,046	0,380	14,921	9,307	51,4	39,496	52,203	كساب
BARBARA	0,145	1,003	20,858	32,499	13,060	43,095	D	0,180	0,009	0,633	12,153	10,981	100,8	65,230	64,755	بربرة
SIDI SALEM	1,703	5,286	93,870	94,120	116,100	165,711	T,p	0,543	0,542	2,170	92,980	143,393	49,6	287,955	455,546	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,089	0,706	22,697	21,004	20,119	35,445	E	0,087	0,001	0,318	22,061	17,061	30,1	33,714	55,265	بوهرتمه
JOUMINE	0,365	2,570	20,710	26,356	21,373	36,381	tr p	0,094	0,224	0,321	8,004	31,066	39,6	47,075	60,360	جومين
GHEZALA	0,017	0,094	2,781	1,769	2,227	4,287		0,000	0,006	0,000	0,684	0,850	59,9	5,995	7,943	الغزالة
MELAH	0,065	0,255	5,700	5,964	8,872	12,324	tr	0,048	0,056	0,189	3,491	3,119	35,9	14,704	32,665	المالح
TINE	0,010	0,535	2,910	4,200	-	10,641	tr	0,029	-	0,113	4,453	-	25,9	8,823	-	الطين
SEJNANE	0,061	0,563	30,892	74,477	49,382	67,234	tr,p	0,319	0,276	1,212	97,887	46,492	78,0	104,560	89,438	سجنان
Zarga	0,002	0,190	3,860	5,640	18,014	12,561		0,000	0,015	0,000	3,343	2,176	74,2	17,986	22,924	الزرقة
Kebir	0,039	0,429	11,004	12,126	9,471	20,749		0,000	0,000	0,000	10,270	9,187	9,9	6,357	5,970	الكبير
Moula	0,016	0,302	7,572	12,032	7,234	19,679		0,000	0,000	0,384	10,226	6,609	99,4	26,179	25,719	المولى
S. EL BARRAK	0,345	3,740	76,508	126,875	84,642	156,465		0,000	0,000	0,000	39,692	48,952	98,2	281,383	283,798	سيدي البراق
Ziatine	0,010	0,037	5,100	5,574	12,205	18,529	tr,p	0,005	0,005	0,022	3,028	9,285	79,6	26,522	32,504	الزياتين
Gamgoum	0,003	0,010	2,486	8,860	3,476	4,188		0,000	0,000	0,000	4,059	1,061	98,1	17,951	17,565	القمقوم
SILIANA	0,008	0,088	5,662	9,574	5,401	18,959		0,000	0,046	0,000	2,444	3,151	35,4	10,977	22,166	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,014	1,628	1,143	0,823	6,242	E	0,024	0,000	0,076	1,172	0,999	41,1	2,968	5,210	لخماس
RMIL	0,001	0,011	2,024	1,356	0,486	5,869		0,000	0,011	0,000	0,089	0,195	67,4	1,348	1,474	الرميل
S /T Nord	3,117	17,897	346,772	500,659	421,875	779,823		1,589	1,410	6,458	364,829	388,678	58,4	1 037,509	1 301,253	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,007	0,209	4,859	8,259	4,691	15,267	E	0,002	0,002	0,008	0,443	1,361	80,2	33,381	35,086	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,019	1,251	5,287	3,810	11,597	p	0,006	0,008	0,024	0,950	1,282	24,1	5,740	12,076	الرميل
NEBHANA	0,000	0,183	2,488	4,545	3,118	12,676	E	0,008	0,019	0,063	2,512	2,870	12,5	7,365	14,410	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,057	1,487	21,345	5,675	30,702	E	0,066	0,031	0,226	5,265	3,713	41,3	55,103	57,493	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,377	7,287	2,408	10,136	E	0,007	0,009	0,029	0,582	0,816	1,1	0,843	0,300	هوارب
Sficifa	0,000	0,001	13,261	0,194	0,048	43,572		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,557	سفيصيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,016	0,002	0,458	1,420		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,002	0,194	0,472	0,138	1,525		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,400	البيرك
S /T CENTRE	0,008	0,471	24,932	47,391	20,346	126,896		0,090	0,068	0,350	9,851	10,042	23,9	106,502	126,763	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,002	0,849	0,596	1,898	3,076		0,000	0,000	0,000	0,609	0,307	29,9	1,500	4,024	بزيك
CHIBA	0,000	0,002	1,091	0,241	1,546	4,176	E	0,011	0,000	0,017	0,524	1,268	19,1	0,962	1,276	شبية
MASRI	0,000	0,001	0,692	0,423	0,485	2,745		0,000	0,000	0,000	4,166	3,642	43,1	2,239	2,573	مصري
LEBNA	0,006	0,027	3,760	2,590	18,562	11,506	E	0,001	0,003	0,006	0,711	5,918	53,1	12,365	22,144	لبنة
HMA	0,000	0,001	0,433	1,692	0,330	3,027		0,000	0,000	0,000	0,017	0,182	16,1	2,067	1,984	الحمى
ABID	0,000	0,009	0,734	0,675	3,208	3,407		0,000	0,006	0,000	0,744	0,788	42,9	4,121	7,830	العبيد
S/T CAP-BON	0,007	0,043	7,559	6,218	26,028	27,938		0,012	0,009	0,022	6,772	12,105	38,1	23,254	39,831	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	3,133	18,410	379,264	554,268	468,249	934,657		1,691	1,488	6,830	381,452	410,825	51,1	1 167,265	1 467,846	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	1,438	1,099	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,650	36,50	0,000	0,000	4,803	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,70	Q= 0,000			مطحة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 05-02-21 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 04/02/2021 M m3	Apport du 04/02/2021 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	257,63	13,627	13,627	0,086	0,060	0,267		
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	421,90	24,659	22,735	0,078	0,045	0,574		
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	281,65	39,496	39,496	0,095	0,127	1,223		
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	182,13	65,230	49,590	0,180	0,145	1,003		
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	107,42	287,955	287,955	0,543	1,703	5,286		
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	208,13	33,714	30,714	0,087	0,089	0,706	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	76,06	47,075	37,775	0,094	0,365	2,570	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	78,41	5,995	5,995		0,017	0,094	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		124,53	14,704	6,004	0,048	0,065	0,255		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,75	8,823	5,623	0,029	0,010	0,535		
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	82,38	104,560	101,360	0,319	0,061	0,563	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	89,22	17,986	16,986		0,002	0,190		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,97	6,357			0,039	0,429		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,89	26,179	24,579		0,016	0,302		
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	26,83	281,383	242,223		0,345	3,740	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	34,64	26,522	16,822	0,005	0,010	0,037		
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		0,003	0,010		
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	383,83	10,977	10,977		0,008	0,088	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	512,00	2,968	2,968	0,024	0,005	0,014	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	283,80	1,348	1,348		0,001	0,011	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		1037,509	933,818	1,589	3,117	17,897		
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	121,21	33,381	33,381	0,002	0,007	0,209	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	39,23	5,740	5,740	0,006		0,019		
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	213,32	7,365	7,365	0,008		0,183	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	264,04	55,103	25,692	0,066		0,057	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	205,76	0,843	0,843	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	0,001		
SIDI AÏCH (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	0,002		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			358,78		91,36	50,642	35,190		106,502	77,091	0,090	0,008	0,471		
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	0,002	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	73,46	0,962	0,962	0,011	0,000	0,002	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	158,50	2,239	2,239		0,001	0,001	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	16,20	12,365	12,365	0,001	0,006	0,027	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	93,26	2,067	2,067			0,001	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			0,009	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		23,254	22,754	0,012	0,007	0,043		
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		1167,265	1033,663	1,691	3,133	18,410		

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 : 05/02/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 167,265	1 269,831	-102,566

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) *	13,627	27	46,633	46,633	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	287,955	50	292,393	498,045	
بوهرتمه	33,714	30	78,323	106,946	
جوميين	47,075	40	71,699	105,205	
سجنان	104,560	78	29,454	57,940	
سليانة	10,977	35	20,009	72,523	
بنر المشاركة	33,381	80	8,218	189,219	
الحمى	2,067	16	10,033	17,683	
سيدي سعد	55,103	41	78,214	1 869,897	
الهوارب	0,843	1	76,627	193,357	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,130		3,117
		سدود الوسط 0,008
		سدود الوطن القبلي 0,007

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
554,268	934,657	-380,389

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,690		1,589
		سدود الوسط 0,090
		سدود الوطن القبلي 0,012

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
0,000	12,762	6,669	
0,000	103,207	39,982	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,005	12,584	2,932	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,065	166,057	87,807	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	1,438	1,099