

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 15-01-21	الشهر الي du mois au 15-01-21	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 15-01-21	du 1-09-19 au 15-01-20		*	15-01-21	15-01-20	الشهر mois 15-01-21	للـ سنة l'année 15-01-21	للـ سنة l'année 15-01-20	du (%) الامتلاء	16-01-21 المخزون	du 16-01-20	
MELLEGUE	0,027	0,557	12,578	0,557	1,032	16,692	p	0,086	0,086	1,382	1,382	1,382	29,0	14,825	26,206	ملاق
BEN METIR	0,069	0,542	9,809	0,542	0,888	0,113	T	0,067	0,066	1,077	1,077	1,249	37,3	22,513	41,980	بني مطير
KASSEB	0,208	1,894	8,238	1,894	0,855	0,165	T	0,095	0,043	1,521	1,521	0,696	48,4	37,227	52,544	كساب
BARBARA	0,267	2,752	18,461	2,752	0,397	0,247	D	0,222	0,313	0,942	0,942	2,416	101,1	65,403	65,446	بربرة
SIDI SALEM	1,738	15,795	84,630	15,795	11,636	6,554	p	0,043	0,043	1,953	1,953	1,690	46,5	270,005	454,348	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,152	2,240	13,811	2,240	2,367	0,644	E	0,032	0,069	1,177	1,177	0,794	27,7	31,074	55,265	بو هرتمه
JOUMINE	0,179	3,315	16,997	3,315	3,012	0,352	p	0,006	0,082	0,213	0,213	1,361	34,9	41,413	61,599	جوميـن
GHEZALA	0,025	0,491	2,151	0,491	0,463	0,056		0,000	0,001	0,000	0,000	0,028	53,5	5,352	7,698	غزالـة
MELAH	0,030	1,207	4,370	1,207	2,200	0,133		0,000	0,000	0,222	0,222	0,000	34,3	14,083	32,396	المالح
TINE	0,016	0,272	3,320	0,272	-	0,363	tr	0,013	-	0,227	0,227	-	25,4	8,641	-	الطين
SEJNANE	0,160	8,265	28,315	8,265	12,338	0,654	E, tr, p	0,686	0,534	6,585	6,585	2,743	79,7	106,807	96,546	سجنـان
Zarga	0,014	0,103	5,370	0,103	1,216	0,027		0,000	0,000	0,034	0,034	0,000	69,3	16,803	23,158	الزرقـة
Kebir	0,053	0,609	6,460	0,609	1,397	0,272		0,000	0,000	0,147	0,147	1,492	8,0	5,164	5,818	الكبير
Moula	0,197	1,135	6,042	1,135	1,465	0,198	d	0,110	0,000	2,176	2,176	1,291	95,6	25,187	25,633	المولى
S. EL BARRAK	1,125	10,080	67,114	10,080	8,329	0,750		0,000	0,000	0,000	0,000	9,567	88,6	253,871	281,081	سيدي البراق
Ziatine	0,000	1,233	8,350	1,241	1,077	0,213	tr, p	0,005	0,006	0,091	0,091	0,100	78,1	26,009	32,592	الزياتين
Gamgoum	0,000	1,241	1,371	1,233	0,667	0,079		0,000	0,000	1,607	1,607	0,000	96,6	17,679	17,536	القمقـوم
SILIANA	0,037	0,446	5,607	0,446	0,236	2,007		0,000	0,016	0,000	0,000	0,287	34,4	10,669	22,939	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,076	1,582	0,076	0,074	0,514	E	0,028	0,000	0,134	0,134	0,025	43,5	3,140	5,466	لخمـاس
RMIL	0,000	0,016	1,391	0,016	0,007	0,302		0,000	0,006	0,000	0,000	0,006	66,8	1,336	1,496	الرميل
S / T Nord	4,305	52,267	305,968	52,267	49,658	30,335		1,393	1,266	19,487	19,487	25,124	55,0	977,202	1 309,748	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,005	0,109	4,524	0,109	0,168	1,349	E	0,002	0,002	0,032	0,032	0,024	80,0	33,260	35,273	بئر المشاركة
RMEL	0,009	0,125	2,428	0,125	0,193	0,437	p	0,006	0,008	0,096	0,096	0,128	24,8	5,919	12,207	الرمـل
NEBHANA	0,053	0,531	3,343	0,531	0,316	1,611	E	0,064	0,062	0,677	0,677	0,648	13,2	7,776	14,803	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,226	7,946	0,226	0,239	4,823	E	0,080	0,008	0,720	0,720	0,264	42,6	56,796	58,190	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	2,405	0,000	0,001	1,653	E	0,008	0,003	0,081	0,081	0,080	1,8	1,376	0,447	هـوارب
Sficifa	0,000	0,006	17,443	0,006	0,003	0,887		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	0,000	0,519		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,008	0,211	0,008	0,000	0,468		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,6	0,090	1,400	البـرك
S / T CENTRE	0,068	1,006	38,330	1,006	0,920	11,748		0,160	0,082	1,607	1,607	1,144	24,5	109,195	128,317	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,007	0,743	0,007	0,006	0,108		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	30,0	1,505	4,070	بـزيرك
CHIBA	0,000	0,006	1,111	0,006	0,022	0,207	E	0,005	0,006	0,062	0,062	0,093	22,0	1,110	1,410	شـيبة
MASRI	0,001	0,021	0,630	0,021	0,012	0,138	E	0,211	0,204	2,315	2,315	2,178	54,4	2,828	2,991	مـصري
LEBNA	0,009	0,091	3,681	0,091	0,110	0,269	E	0,001	0,001	0,017	0,017	0,023	53,9	12,562	22,414	لبـنة
HMA	0,000	0,009	0,403	0,009	0,038	0,093		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,9	2,179	2,055	الحـمى
ABID	0,001	0,007	0,684	0,007	0,015	0,117		0,000	0,000	0,008	0,008	0,005	42,9	4,128	7,933	العبيـد
S/T CAP-BON	0,012	0,141	7,251	0,141	0,202	0,932		0,217	0,212	2,401	2,401	2,299	39,8	24,312	40,873	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	4,385	53,414	351,549	53,414	50,7799	43,015		1,770	1,560	23,495	23,495	28,568	48,7	1 110,709	1 478,938	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	0,000	0,000	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	0,000	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,138	0,119	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,350	B O	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,75	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 16-01-21 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 15/01/2021 M m3	Apport du 15/01/2021 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	258,34	15,67	54,222	51,967	258,06	14,825	14,825	0,086	0,027	0,557	2,3	
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	421,09	23,28	21,427	27,104	420,63	22,513	20,589	0,067	0,069	0,542		
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	280,73	36,89	22,865	30,854	280,85	37,227	37,227	0,095	0,208	1,894	15,7	
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	181,76	63,68	43,333	37,608	182,17	65,403	49,763	0,222	0,267	2,752	8,0	
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	106,31	255,29	159,772	315,160	106,82	270,005	270,005	0,043	1,738	15,795	0,7	
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	207,23	30,04	41,994	69,018	207,49	31,074	28,074	0,032	0,152	2,240	9,0	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	73,56	38,37	35,598	46,730	74,47	41,413	32,113	0,006	0,179	3,315	1,5	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	77,00	4,87	2,945	3,928	77,62	5,352	5,352		0,025	0,491	0,2	0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	123,46	13,12	10,031		124,11	14,083	5,383		0,030	1,207		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,67	8,641	5,441	0,013	0,016	0,272	1,5	
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	82,48	105,21	84,036	190,191	82,72	106,807	103,607	0,686	0,160	8,265		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	88,28	16,76	8,197	10,733	88,31	16,803	15,803		0,014	0,103	9,6	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,55	6,04	14,952	13,085	51,40	5,164			0,053	0,609	9,3	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,96	26,28	12,612	7,815	109,20	25,187	23,587	0,110	0,197	1,135	13,5	
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	25,54	244,18	150,450	140,087	25,89	253,871	214,711		1,125	10,080	3,5	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	34,00	24,96	14,851	0,028	34,43	26,009	16,309	0,005		1,233		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						48,08	18,07	5,757	1,112	47,81	17,679	16,769			1,241	1,0	
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	383,63	10,29	16,364	19,046	383,74	10,669	10,669		0,037	0,446	1,0	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	512,37	3,21	2,922	3,441	512,26	3,140	3,140	0,028	0,008	0,076	1,0	0,60
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	283,76	1,33	2,166	1,495	283,77	1,336	1,336		0,000	0,016	0,8	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		937,56	704,493	969,402		977,202	874,704	1,393	4,305	52,267		
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	121,20	33,32	11,543	0,835	121,19	33,260	33,260	0,002	0,005	0,109		2,45
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,65	39,32	6,01	8,386	0,018	39,29	5,919	5,919	0,006	0,009	0,125		
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	213,72	7,97	10,374	12,267	213,59	7,776	7,776	0,064	0,053	0,531		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	264,32	57,89	34,247	18,926	264,21	56,796	27,385	0,080		0,226		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	206,22	2,03	12,257	1,679	206,01	1,376	1,376	0,008				
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						668,75	1,56	0,350		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	522,48	2,42			522,48	2,422	2,422					
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	14,60		1500	1,40	-	-	-	16,00	835,95	0,09	0,454	0,100	835,95	0,090	0,090		0,001	0,008		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			358,78		111,29	77,611	33,825		109,195	79,784	0,160	0,068	1,006		
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	50,01	1,52	1,133	2,491	49,99	1,505	1,505		0,001	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	73,74	1,12	1,174	2,257	73,72	1,110	1,110	0,005		0,006	1,7	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	162,93	5,14	1,188	6,131	159,57	2,828	2,828	0,211	0,001	0,021		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	16,27	12,71	6,975	3,553	16,24	12,562	12,562	0,001	0,009	0,091	1,0	1,40
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	93,49	2,20	1,980	0,017	93,45	2,179	2,179			0,009		1,30
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,01	3,85	-		36,85	4,17	1,878	3,643	36,80	4,128	3,628		0,001	0,007	2,5	2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,40			45,35		26,85	14,327	18,092		24,312	23,812	0,217	0,012	0,141		
TOTAL GENERAL	38483	1 754,39			2 957,81	2 282,92	1 296,30		674,89	16,92			1 877,23		1 075,70	796,432	1021,319		1110,709	978,300	1,770	4,385	53,414		

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. : rtilisable (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 : 16/01/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 154,721	-44,012	1 110,709	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
	45,435	45,435	29	14,825	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	310,343	515,995	47	270,005	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	80,963	109,586	28	31,074	بوهرتمه
	77,360	110,867	35	41,413	جوميين
	27,207	55,693	80	106,807	سجنان
	20,317	72,831	34	10,669	سليانة
	8,339	189,340	80	33,260	بئر المشاركة
	9,921	17,571	17	2,179	الحمى
	76,521	1 868,204	43	56,796	سيدي سعد
	76,094	192,824	2	1,376	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,390		4,305
		0,068
		0,012
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
53,414	43,015	10,400

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,770		1,393
		0,160
		0,217
		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	0,000
0,000	103,207	0,000
0,004	12,584	0,024
0,164	166,057	82,748

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	0,138	0,119