

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 14-01-21	الشهر الي du mois au 14-01-21	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 14-01-21	du 1-09-19 au 14-01-20		*	14-01-21	14-01-20	الشهر 14-01-21	للثلاثة l'année 14-01-21	للثلاثة l'année 14-01-20	du 15-01-21		du 15-01-20	
													(%) الامتلاء	المخزون		
MELLEGUE	0,027	0,530	12,578	0,530	0,942	15,649	p	0,086	0,086	1,296	1,296	1,296	29,1	14,885	26,206	سلاق
BEN METIR	0,000	0,473	9,809	0,473	0,888	0,106	T	0,067	0,066	1,010	1,010	1,183	37,3	22,513	42,057	بني مطير
KASSEB	0,098	1,686	8,238	1,686	0,809	0,155	T	0,095	0,043	1,426	1,426	0,652	48,3	37,116	52,544	كساب
BARBARA	0,166	2,485	18,461	2,485	0,371	0,231	D	0,250	0,487	0,720	0,720	2,103	101,0	65,359	65,662	بربرة
SIDI SALEM	0,281	14,058	84,630	14,058	10,447	6,144	p	0,043	0,043	1,910	1,910	1,647	46,2	268,257	453,150	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,121	2,088	13,811	2,088	2,241	0,604	E	0,079	0,017	1,145	1,145	0,724	27,6	30,955	55,210	بو هرتمه
JOUMINE	0,181	3,136	16,997	3,136	2,791	0,330	p	0,006	0,085	0,207	0,207	1,278	34,7	41,244	61,465	جوميـن
GHEZALA	0,033	0,466	2,151	0,466	0,442	0,053		0,000	0,001	0,000	0,000	0,027	53,3	5,328	7,679	غزالة
MELAH	0,062	1,178	4,370	1,178	2,067	0,125		0,000	0,000	0,222	0,222	0,000	34,3	14,053	32,266	المالح
TINE	0,016	0,255	3,320	0,255	-	0,340	tr	0,036	-	0,213	0,213	-	25,4	8,641	-	الطين
SEJNANE	0,287	8,105	28,315	8,105	12,119	0,613	E,tr,p	0,681	0,511	5,900	5,900	2,208	80,1	107,340	96,861	سجنان
Zarga	0,000	0,088	5,370	0,088	1,197	0,025	E	0,012	0,000	0,034	0,034	0,000	69,2	16,790	23,140	الزرقة
Kebir	0,107	0,556	6,460	0,556	1,343	0,255		0,000	0,000	0,147	0,147	1,492	7,9	5,111	5,764	الكبير
Moula	0,053	0,937	6,042	0,937	1,449	0,185	d	0,425	0,000	2,066	2,066	1,291	95,3	25,101	25,619	المولى
S. EL BARRAK	0,304	8,955	67,114	8,955	8,307	0,703		0,000	0,000	0,000	0,000	9,567	88,2	252,763	281,081	سيدي البراق
Ziatine	0,011	1,233	8,350	1,241	1,067	0,200	tr,p	0,005	0,006	0,086	0,086	0,094	78,2	26,034	32,592	الزياتين
Gangoum	0,016	1,241	1,371	1,233	0,664	0,074		0,000	0,000	1,607	1,607	0,000	96,6	17,679	17,536	القمقوم
SILIANA	0,003	0,409	5,607	0,409	0,216	1,882		0,000	0,016	0,000	0,000	0,271	34,3	10,635	22,939	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,068	1,582	0,068	0,073	0,482	E	0,016	0,000	0,107	0,107	0,025	43,8	3,160	5,466	لخماس
RMIL	0,001	0,016	1,391	0,016	0,006	0,283		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	66,8	1,336	1,502	الرميل
S / T Nord	1,770	47,962	305,968	47,962	47,440	28,439		1,802	1,361	18,094	18,094	23,858	54,8	974,301	1 308,739	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,006	0,104	4,524	0,104	0,161	1,265	E	0,002	0,002	0,030	0,030	0,023	80,0	33,260	35,273	بئر المشاركة
RMEL	0,009	0,117	2,428	0,117	0,193	0,409	p	0,006	0,008	0,090	0,090	0,120	24,8	5,919	12,250	الرمـل
NEBHANA	0,053	0,478	3,343	0,478	0,297	1,510	E	0,066	0,057	0,613	0,613	0,586	13,3	7,791	14,849	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,226	7,946	0,226	0,223	4,522	E	0,081	0,006	0,641	0,641	0,256	42,7	56,896	58,190	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	2,405	0,000	0,001	1,550	E	0,007	0,000	0,073	0,073	0,077	1,8	1,407	0,488	هوارب
Sficifa	0,000	0,005	17,443	0,005	0,003	0,832		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	0,487		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	0,439		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,6	0,090	1,400	البيـرك
S / T CENTRE	0,070	0,938	38,330	0,938	0,877	11,014		0,162	0,072	1,446	1,446	1,062	24,6	109,341	128,448	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,006	0,743	0,006	0,005	0,101		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	30,0	1,505	4,070	بزيـك
CHIBA	0,000	0,006	1,111	0,006	0,022	0,194	E	0,007	0,007	0,056	0,056	0,087	22,2	1,121	1,417	شبية
MASRI	0,000	0,020	0,630	0,020	0,012	0,129	E	0,188	0,194	2,105	2,105	1,973	58,5	3,038	3,197	مصري
LEBNA	0,012	0,082	3,681	0,082	0,103	0,252	E	0,001	0,001	0,016	0,016	0,022	53,9	12,562	22,414	لبنة
HMA	0,001	0,009	0,403	0,009	0,037	0,088		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,0	2,184	2,055	الحمى
ABID	0,000	0,006	0,684	0,006	0,014	0,109		0,000	0,000	0,008	0,008	0,005	42,9	4,128	7,933	العبيد
S/T CAP-BON	0,013	0,128	7,251	0,128	0,192	0,873		0,196	0,202	2,184	2,184	2,088	40,2	24,540	41,085	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,853	49,029	351,549	49,029	48,5096	40,326		2,160	1,635	21,725	21,725	27,008	48,5	1 108,181	1 478,272	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente (3)	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	0,129	0,111	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 : 15-01-21 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 14/01/2021 M m3	Apport du 14/01/2021 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	258,08	14,885	14,885	0,086	0,027	0,530		
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		0,473		
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	280,81	37,116	37,116	0,095	0,098	1,686		
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	182,16	65,359	49,719	0,250	0,166	2,485		
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	106,76	268,257	268,257	0,043	0,281	14,058		
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	207,46	30,955	27,955	0,079	0,121	2,088		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	74,42	41,244	31,944	0,006	0,181	3,136		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	77,59	5,328	5,328		0,033	0,466		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	123,46	13,12	10,031		124,09	14,053	5,353		0,062	1,178		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,67	8,641	5,441	0,036	0,016	0,255		
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	82,80	107,340	104,140	0,681	0,287	8,105		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	88,28	16,76	8,197	10,733	88,30	16,790	15,790	0,012		0,088		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,55	6,04	14,952	13,085	51,33	5,111			0,107	0,556		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,96	26,28	12,612	7,815	109,14	25,101	23,501	0,425	0,053	0,937	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	25,54	244,18	150,450	140,087	25,85	252,763	213,603		0,304	8,955		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	34,00	24,96	14,851	0,028	34,44	26,034	16,334	0,005	0,011	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		0,016	1,241		
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	383,73	10,635	10,635		0,003	0,409		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	512,29	3,160	3,160	0,016	0,004	0,068		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		0,001	0,016		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		974,301	871,856	1,802	1,770	47,962		
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	0,006	0,104		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	0,117		
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	213,60	7,791	7,791	0,066	0,053	0,478		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	264,22	56,896	27,485	0,081		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	206,02	1,407	1,407	0,007				
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	0,005		
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		109,341	79,930	0,162	0,070	0,938		
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		0,000	0,006		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	73,74	1,121	1,121	0,007		0,006		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	159,93	3,038	3,038	0,188		0,020		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	0,012	0,082		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	93,46	2,184	2,184		0,001	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			0,006		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		24,540	24,040	0,196	0,013	0,128		
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		1108,181	975,826	2,160	1,853	49,029		

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 : 15/01/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 151,632	-43,451	1 108,181	

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
	45,375	45,375	29	14,885	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	312,092	517,743	46	268,257	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	81,082	109,705	28	30,955	بوهرتمه
	77,529	111,036	35	41,244	جوميين
	26,674	55,160	80	107,340	سجنان
	20,351	72,865	34	10,635	سليانة
	8,339	189,340	80	33,260	بئر المشاركة
	9,916	17,566	17	2,184	الحمى
	76,422	1 868,104	43	56,896	سيدي سعد
	76,063	192,793	2	1,407	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,850		1,770
		سدود الوسط 0,070
		سدود الوطن القبلي 0,013

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
49,029	40,326	8,703

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,160		1,802
		سدود الوسط 0,162
		سدود الوطن القبلي 0,196

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	0,020
0,291	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	0,129	0,111