

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 13-01-21	الشهر الي du mois au 13-01-21	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 13-01-21	du 1-09-19 au 13-01-20		*	13-01-21	13-01-20	لشهر 13-01-21	للسنة 13-01-21	للسنة 13-01-20	du الامتلاء(%)	14-01-21 المخزون	du 14-01-20	
MELLEGUE	0,057	0,503	12,578	0,503	0,942	14,605	p	0,086	0,086	1,210	1,210	1,210	29,2	14,945	26,299	ملاق
BEN METIR	0,069	0,473	9,809	0,473	0,888	0,099	T	0,067	0,085	0,942	0,942	1,117	37,4	22,595	42,184	بني مطير
KASSEB	0,125	1,588	8,238	1,588	0,761	0,144	T	0,095	0,043	1,331	1,331	0,609	48,3	37,116	52,544	كساب
BARBARA	0,260	2,319	18,461	2,319	0,345	0,216	D	0,301	0,537	0,470	0,470	1,616	101,2	65,446	65,964	بربرة
SIDI SALEM	0,279	13,777	84,630	13,777	9,655	5,734	p	0,043	0,043	1,867	1,867	1,604	46,2	267,965	452,352	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,159	1,967	13,811	1,967	2,058	0,564	E	0,078	0,016	1,066	1,066	0,708	27,6	30,916	55,047	بو هرتمه
JOUMINE	0,211	2,954	16,997	2,954	2,612	0,308	p	0,006	0,081	0,201	0,201	1,193	34,6	41,075	61,375	جومين
GHEZALA	0,040	0,433	2,151	0,433	0,421	0,049		0,000	0,001	0,000	0,000	0,026	52,9	5,296	7,659	غزالة
MELAH	0,090	1,116	4,370	1,116	2,064	0,117		0,000	0,000	0,222	0,222	0,000	34,1	13,994	32,266	المالح
TINE	0,025	0,239	3,320	0,239	-	0,317	tr	0,022	-	0,178	0,178	-	25,5	8,664	-	الطين
SEJNANE	0,564	7,818	28,315	7,818	11,798	0,572	E,tr,p	0,628	0,401	5,219	5,219	1,698	80,4	107,739	97,050	سجنان
Zarga	0,001	0,088	5,370	0,088	1,141	0,023		0,000	0,000	0,022	0,022	0,000	69,3	16,803	23,086	الزرقة
Kebir	0,000	0,449	6,460	0,449	1,259	0,238	d	0,147	1,492	0,147	0,147	1,492	7,8	5,004	5,681	الكبير
Moula	0,211	0,885	6,042	0,885	1,419	0,173	d	0,425	0,000	1,641	1,641	1,291	96,7	25,475	25,590	المولى
S. EL BARRAK	0,883	8,651	67,114	8,651	7,989	0,656		0,000	0,450	0,000	0,000	9,567	88,1	252,486	280,780	سيدي البراق
Ziatine	0,082	1,222	8,350	1,225	1,057	0,187	tr,p	0,005	0,005	0,081	0,081	0,088	78,2	26,034	32,592	الزياتين
Gamgoum	0,001	1,225	1,371	1,222	0,663	0,069		0,000	0,000	1,607	1,607	0,000	96,5	17,665	17,536	القمقوم
SILIANA	0,038	0,406	5,607	0,406	0,196	1,756		0,000	0,014	0,000	0,000	0,255	34,3	10,635	22,939	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,064	1,582	0,064	0,063	0,450	E	0,015	0,000	0,090	0,090	0,025	43,9	3,173	5,457	لخماس
RMIL	0,000	0,015	1,391	0,015	0,006	0,264		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	66,8	1,336	1,502	الرميل
S / T Nord	3,097	46,193	305,968	46,193	45,338	26,543		1,918	3,255	16,293	16,293	22,498	54,8	974,362	1 307,901	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,006	0,098	4,524	0,098	0,153	1,180	E	0,002	0,002	0,028	0,028	0,021	80,0	33,260	35,273	بئر المشاركة
RMEL	0,010	0,107	2,428	0,107	0,180	0,382	p	0,006	0,008	0,084	0,084	0,112	24,8	5,919	12,250	الرمـل
NEBHANA	0,032	0,425	3,343	0,425	0,260	1,410	E	0,029	0,060	0,547	0,547	0,529	13,3	7,806	14,872	نهبانة
SIDI SAAD	0,042	0,226	7,946	0,226	0,208	4,221	E	0,030	0,007	0,560	0,560	0,251	42,8	56,995	58,190	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	2,405	0,000	0,001	1,447	E	0,006	0,003	0,066	0,066	0,077	1,9	1,438	0,530	هوارب
Sficifa	0,000	0,005	17,443	0,005	0,003	0,776		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	0,454		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,007	0,211	0,007	0,000	0,409		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,6	0,090	1,400	البـرك
S / T CENTRE	0,091	0,869	38,330	0,869	0,805	10,279		0,074	0,080	1,284	1,284	0,990	24,6	109,487	128,513	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,005	0,743	0,005	0,004	0,094		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	0,021	0,181	E	0,006	0,005	0,049	0,049	0,081	22,5	1,133	1,424	شبيبة
MASRI	0,002	0,020	0,630	0,020	0,009	0,120	E	0,208	0,194	1,917	1,917	1,779	62,2	3,228	3,388	مصري
LEBNA	0,009	0,069	3,681	0,069	0,094	0,235	E	0,001	0,001	0,014	0,014	0,021	53,9	12,562	22,414	لبنة
HMA	0,001	0,009	0,403	0,009	0,036	0,082		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,0	2,184	2,055	الحمى
ABID	0,001	0,006	0,684	0,006	0,014	0,102		0,000	0,000	0,008	0,008	0,005	43,0	4,136	7,933	العبيد
S/T CAP-BON	0,012	0,115	7,251	0,115	0,178	0,815		0,215	0,201	1,988	1,988	1,886	40,6	24,748	41,283	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	3,200	47,176	351,549	47,176	46,3213	37,638		2,207	3,536	19,565	19,565	25,373	48,6	1 108,598	1 477,698	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	0,121	0,104	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 : 14-01-21 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 13/01/2021 M m3	Apport du 13/01/2021 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	258,10	14,945	14,945	0,086	0,057	0,503		
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	420,68	22,595	20,671	0,067	0,069	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	0,125	1,588		
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	182,18	65,446	49,806	0,301	0,260	2,319		
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	106,75	267,965	267,965	0,043	0,279	13,777		
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	207,45	30,916	27,916	0,078	0,159	1,967		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	74,37	41,075	31,775	0,006	0,211	2,954		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	77,55	5,296	5,296		0,040	0,433	0,2	0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	123,46	13,12	10,031		124,05	13,994	5,294		0,090	1,116		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,68	8,664	5,464	0,022	0,025	0,239		
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	82,86	107,739	104,539	0,628	0,564	7,818		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		0,001	0,088		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,55	6,04	14,952	13,085	51,19	5,004		0,147		0,449		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,96	26,28	12,612	7,815	109,40	25,475	23,875	0,425	0,211	0,885		
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	25,84	252,486	213,326		0,883	8,651		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	0,082	1,222		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						48,08	18,07	5,757	1,112	47,80	17,665	16,755		0,001	1,225		
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		0,038	0,406		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	512,31	3,173	3,173	0,015	0,002	0,064		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	0,015		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		974,362	872,024	1,918	3,097	46,193		
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	0,098		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	0,010	0,107		
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	213,61	7,806	7,806	0,029	0,032	0,425		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	264,23	56,995	27,584	0,030	0,042	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	206,03	1,438	1,438	0,006				
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	0,007		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			358,78		111,29	77,611	33,825		109,487	80,076	0,074	0,091	0,869		
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	0,005		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	73,76	1,133	1,133	0,006		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	160,24	3,228	3,228	0,208	0,002	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	0,009	0,069		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	36,81	4,136	3,636		0,001	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		24,748	24,248	0,215	0,012	0,115		
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		1108,598	976,348	2,207	3,200	47,176		

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 : 14/01/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 108,598	1 148,551	-39,953

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) *	14,945	29	45,315	45,315	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	267,965	46	312,383	518,035	
بوهرتمه	30,916	28	81,121	109,744	
جومين	41,075	35	77,698	111,205	
سجنان	107,739	80	26,275	54,761	
سليانة	10,635	34	20,351	72,865	
بئر المشاركة	33,260	80	8,339	189,340	
الحمى	2,184	17	9,916	17,566	
سيدي سعد	56,995	43	76,322	1 868,005	
الهوارب	1,438	2	76,032	192,762	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,200		3,097
		سدود الوسط 0,091
		سدود الوطن القبلي 0,012

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
47,176	37,638	9,539

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,210		1,918
		سدود الوسط 0,074
		سدود الوطن القبلي 0,215

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	0,000
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,000	0,000
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,004	0,016
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,568	82,748

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	0,121	0,104