

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود	
	للـيوم du jour 25-01-20	الشهر الي du mois au 25-01-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	للـيوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages				
				du 1-09-19 au 25-01-20	du 1-09-18 au 25-01-19		*	25-01-20	25-01-19	25-01-20	25-01-20	للسنة l'année 25-01-19	للسنة l'année 25-01-20	26-01-20			du 26-01-19
														(%)الامتلاء	المخزون		
MELLEQUE	0,093	1,669	12,578	33,803	127,351	94,736	p	0,086	6,020	2,160	32,691	99,153	50,9	26,020	51,131	ملاق	
BEN METIR	0,091	1,071	9,809	6,529	24,439	18,306	T,p	0,090	0,040	2,029	10,341	8,071	68,2	41,204	57,068	بني مطير	
KASSEB	0,014	1,174	8,238	7,744	22,980	18,192	T	0,043	0,077	1,080	8,873	12,737	68,2	52,408	45,677	كساب	
BARBARA	0,027	0,654	18,461	12,922	48,852	37,225	D	0,017	0,000	3,197	10,886	38,110	100,2	64,798	65,100	بربرة	
SIDI SALEM	0,498	18,135	84,630	111,996	139,711	138,704	T,p	0,542	0,043	4,566	136,493	39,345	78,9	457,942	249,531	سيدي سالم	
BOU-HEURTMA	0,126	3,488	13,811	19,251	44,859	30,046	E	0,067	0,026	1,284	15,713	13,606	49,9	55,865	75,135	بو هرتمه	
JOUMINE	0,135	4,141	16,997	20,610	51,389	30,761	E,p	0,264	0,229	2,429	29,087	20,042	51,9	61,644	78,614	جومين	
GHEZALA	0,014	0,601	2,151	2,107	5,979	3,553	E	0,002	0,001	0,041	0,807	0,552	78,8	7,883	8,838	غزالة	
MELAH	0,142	2,762	4,370	-	-	10,797		0,000	-	0,000	-	-	80,4	32,968	-	المالح	
SEJNANE	0,124	13,124	28,315	48,750	112,461	58,365	tr,p	0,485	0,572	7,675	43,140	68,252	68,8	92,217	126,507	سجنان	
Zarga	0,000	1,276	5,370	18,006	26,488	11,142	E	0,034	1,526	0,142	2,066	21,138	95,0	23,050	21,250	الزرقة	
Kebir	0,008	1,513	6,460	9,416	-	18,119		0,000	2,352	1,492	9,187	-	9,2	5,924	4,632	الكبير	
Moula	0,001	1,328	6,042	7,193	-	17,610		0,000	1,500	1,073	6,609	-	97,5	25,690	24,055	المولى	
S. EL BARRAK	0,325	9,882	67,114	83,159	215,846	135,040		0,000	12,799	9,567	48,952	140,100	98,6	282,590	288,706	سيدي البراق	
Ziatine	0,009	1,152	8,350	3,431	28,539	16,440	tr	0,005	1,597	0,152	9,235	17,044	97,7	32,533	33,123	الزياتين	
Gangoum	0,002	0,683	1,371	12,104	13,519	3,607		0,000	0,508	0,000	1,061	7,339	95,8	17,536	17,522	الغقوم	
SILIANA	0,006	0,297	5,607	5,321	20,368	17,148	E	0,040	0,000	0,537	2,743	0,419	67,6	22,595	28,454	سليانة	
LAKHMESS	0,009	0,118	1,582	0,776	3,042	5,730	E	0,044	0,000	0,089	0,772	0,737	72,8	5,420	5,365	لخمساس	
RMIL	0,001	0,017	1,391	0,472	4,423	5,346		0,000	0,045	0,006	0,172	1,214	74,8	1,496	1,929	الرميل	
S /T Nord	1,625	63,086	302,648	403,593	890,246	670,866		1,719	27,336	37,517	368,828	487,860	75,0	1 309,785	1 182,640	مجموع سدود الشمال	
BIR M'CHERGA	0,009	0,237	4,524	4,602	22,085	13,782	E	0,002	0,002	0,038	1,346	0,670	84,6	35,210	32,590	بئر المشاركة	
RMEL	0,013	0,322	2,428	3,702	20,456	11,005	p	0,008	0,019	0,200	1,202	0,977	51,1	12,163	19,662	الرميل	
NEBHANA	0,000	0,508	3,343	2,991	16,115	11,693	E	0,013	0,007	1,073	2,683	2,689	24,7	14,526	16,950	نهبانة	
SIDI SAAD	0,024	0,402	7,946	5,444	56,613	28,914	E	0,015	0,133	0,340	3,369	9,296	43,5	57,991	76,294	سيدي سعد	
EL HAOUAREB	0,002	0,009	2,405	2,389	9,822	9,454	E	0,004	0,014	0,095	0,774	0,443	0,4	0,300	3,667	هوارب	
Sficifa	0,000	0,007	17,443	0,045	3,186	16,440		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	2,408	سفيسيفة	
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,030	0,458	5,990	1,381		0,000	0,000	0,000	0,000	0,600	5,0	4,440	4,438	سيدي يعيش	
EL BREK	0,000	0,000	0,211	0,138	3,318	1,381		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	1,916	البرك	
S /T CENTRE	0,049	1,486	38,330	19,769	143,575	94,051		0,041	0,174	1,745	9,374	14,875	28,6	127,588	157,924	مجموع سدود الوسط	
BEZIRK	0,001	0,010	0,743	1,894	0,000	2,833		0,000	0,000	0,000	0,307	8,630	80,9	4,051	4,880	بزيغ	
CHIBA	0,001	0,034	1,111	1,532	17,060	3,834	E	0,007	0,000	0,161	1,206	7,138	26,5	1,336	4,983	شبيبة	
MASRI	0,000	0,017	0,630	0,480	2,626	2,539		0,000	0,015	3,163	3,642	5,481	42,1	2,184	2,277	مصري	
LEBNA	0,009	0,182	3,681	18,452	29,246	10,377	E	0,002	0,000	0,041	5,888	8,035	95,6	22,279	23,316	لبننة	
HMA	0,001	0,040	0,403	0,319	2,416	2,897		0,000	0,000	0,000	0,182	0,013	15,6	2,008	2,772	الحصى	
ABID	0,001	0,024	0,684	3,203	10,343	3,189		0,000	0,312	0,012	0,760	3,690	82,1	7,899	9,412	العبيد	
S/T CAP-BON	0,013	0,307	7,251	25,880	61,691	25,668		0,009	0,327	3,377	11,984	32,987	65,2	39,757	47,640	مجموع الوطن القبلي	
TOTAL	1,686	64,879	348,229	449,241	1095,51	790,585		1,770	27,837	42,639	390,186	535,722	65,6	1 477,130	1 388,204	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 (3م)
Barbara (zuitina)	0,000	0,578	0,020	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	15,699	14,332	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,009	1,637	1,353	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	36,95	0,000	0,814	44,938	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			هاجز طيباس
k13 sur Melleque		0,52	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 26-01-20 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 25/01/2020 M m3	Apport du 25/01/2020 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel	Min depuis mise en eau	Cote	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré	Annuel	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume	Apport	Souti- rage M m3								
		Moyen M m3		m					Mm3	Mm3/an M m3					M m3	M m3	M m3								
MELLEQUE (54) (13 MW) Cote PHE	10300	183,82		265,00 269,00	182,20 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,18 3,84	71,94 61,44		38,02 82,18	261,47	27,74	239,402	226,557	261,10	26,020	26,020	0,086	0,093	1,669		
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	432,85	49,47	61,277	43,510	429,72	41,204	39,280	0,090	0,091	1,071		
KASSEB (68) (0,66MW)	101	44,06	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	58,42	286,41	54,65	55,364	32,223	285,76	52,408	52,408	0,043	0,014	1,174		
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	56,92	181,35	62,01	121,772	110,930	182,03	64,798	49,158	0,017	0,027	0,654		
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	574,03	112,63	472,09	677,153	481,600	112,28	457,942	457,942	0,542	0,498	18,135		
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	109,21	212,28	53,49	180,048	165,727	212,72	55,865	52,865	0,067	0,126	3,488	0,48	
JOUMINE (83)	418	76,69	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	114,19	81,72	71,46	96,022	66,336	79,62	61,644	52,344	0,264	0,135	4,141	0,60	
GHEZALAH (84)	48	9,75	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	8,12	79,49	6,93	10,685	6,024	80,49	7,883	7,883	0,002	0,014	0,601	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133,17	32,968	24,268		0,142	2,762		
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,08	77,40	74,84	154,001	162,161	80,43	92,217	89,017	0,485	0,124	13,124	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	92,25	23,050	22,050	0,034		1,276		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	52,40	5,924			0,008	1,513		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,55	25,690	24,090		0,001	1,328		
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	25,98	256,36	390,302	320,826	26,87	282,590	243,430		0,325	9,882	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	36,74	32,533	22,833	0,005	0,009	1,152		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,71	17,536	16,626		0,002	0,683		
SILIANA (87)	1040	36,39	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	2,28	52,23	2,20	17,45	386,13	22,34	52,969	33,053	386,19	22,595	22,595	0,040	0,006	0,297	1,30	
LAKHMESS (66)	127	13,47	0,86	517,20	8,22	7,44	4,60	1000	0,78	0,02	9,45	0,18	6,99	515,64	5,82	6,861	2,977	515,21	5,420	5,420	0,044	0,009	0,118	0,60	
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	284,01	1,44	8,159	3,166	284,12	1,496	1,496		0,001	0,017	2,23	
S/T NORD	22538	1 548,46			2 187,20	1 745,29	1 094,20		441,91	14,99			1 466,33 1 510,49		1 255,81	2258,814	1816,243		1309,785	1209,727	1,719	1,625	63,086		
BIR MCHERGA (71)	1263	26,63	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	35,24	121,46	34,90	42,765	11,096	121,51	35,210	35,210	0,002	0,009	0,237	2,45	
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,47	41,02	12,48	28,165	2,294	40,95	12,163	12,163	0,008	0,013	0,322		
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	52,60	217,64	15,52	29,271	14,628	217,21	14,526	14,526	0,013		0,508	1,20	
SIDI SAAD (81)	8950	49,79	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	105,43	264,69	61,66	76,868	32,479	264,33	57,991	28,580	0,015	0,024	0,402	3,50	
EL HOUEREB (89)	1120	16	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	19,17	207,00	4,72	24,715	1,839	205,50	0,300	0,300	0,004	0,002	0,009		
*Côte d'exploitation				210,00	24,63				24,63																
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						669,54	1,83	3,366	0,200	668,75	1,557	1,557		0,000	0,007		
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	524,76	4,44	6,155	0,600	524,76	4,440	4,440					
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	837,10	2,05	4,094		835,80	1,400	1,400					
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	6,55			341,91		137,60	215,398	63,135		127,588	98,177	0,041	0,049	1,486		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,04	22,92	0,51	2,34	52,10	2,82	19,866	16,508	53,61	4,051	4,051		0,001	0,010	1,20	
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	2,89	74,01	1,28	20,314	18,023	74,10	1,336	1,336	0,007	0,001	0,034	0,57	
MASRI (68)	40+13	4,92	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	160,03	3,10	4,972	9,826	158,39	2,184	2,184			0,017	0,80	
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	20,51	16,27	12,71	38,438	19,620	17,89	22,279	22,279	0,002	0,009	0,182	1,40	
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	93,71	2,34	5,123	2,087	93,16	2,008	2,008		0,001	0,040	1,30	
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		38,98	6,00	11,798	7,105	40,78	7,899	7,399		0,001	0,024	2,50	
SIT CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,55			43,78		28,25	100,512	73,170		39,757	39,257	0,009	0,013	0,307		
TOTAL GENERAL	38207	1 736,89			2 838,01	2 252,99	1 296,30		585,01	22,10			1 852,02		1 421,66	2574,723	1952,547		1477,130	1347,161	1,770	1,686	64,879		

NB: Actualisation des courbes "hauteur/Volume"

*(Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Chiba;2008), (Sidi el barrak ;2009), (Nebhana;2010), (El Houareb, El Abid, Rmel, Masri et El hma;2011), (Siliana, joumine, Sidi Saad, Lebna; 2013), (Mellègue;2014), (Sidi Salem 2018).
(Barbara, Sejnane, Ghzala; 2011)

* 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 : 26/01/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
930,939	546,191	1 477,130	

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 بالمحماية من الفيضانات
	34,240	34,240	51	26,020	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	122,406	328,058	79	457,942	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	56,172	84,795	50	55,865	بوهرتمه
	57,129	90,636	52	61,644	جوميين
	41,797	70,283	69	92,217	سجنان
	10,846	60,905	68	22,595	سليانة
	6,389	187,390	85	35,210	بئر المشاركة
	10,092	17,742	16	2,008	الحمى
	75,326	1 867,009	43	57,991	سيدي سعد
	77,170	193,900	0	0.300	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,690		1,625
		سدود الوسط 0,049
		سدود الوطن القبلي 0,013

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
449,241	790,585	-341,344

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,770		1,719
		سدود الوسط 0,041
		سدود الوطن القبلي 0,009

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,915	0,020
0,000	30,752	14,332
0,005	0,736	0,794
0,129	175,173	62,130

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,009	1,637	1,353