

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 27-01-20	الشهر الي du mois au 27-01-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-19 au 27-01-20	du 1-09-18 au 27-01-19		*	27-01-20	27-01-19	لشهر mois 27-01-20	للسنة l'année 27-01-20	للسنة l'année 27-01-19	28-01-20		du 28-01-19	
													(%)الامتلاء	المخزون		
MELLEQUE	0,000	1,669	12,578	33,803	133,434	95,547	p	0,086	13,348	2,333	32,863	122,330	50,5	25,835	34,022	ملاق
BEN METIR	0,000	1,071	9,809	6,529	27,961	18,939	T,p	0,074	0,087	2,194	10,506	8,198	67,7	40,904	60,457	بني مطير
KASSEB	0,047	1,268	8,238	7,838	24,085	18,723	T	0,043	0,078	1,166	8,959	12,893	68,2	52,408	46,620	كساب
BARBARA	0,000	0,679	18,461	12,947	51,406	38,416	D	0,009	0,000	3,223	10,912	49,883	100,1	64,755	55,860	بربرة
SIDI SALEM	0,495	19,123	84,630	112,983	149,002	144,164	p	0,542	0,043	5,649	137,577	39,432	78,9	457,942	269,580	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	3,748	13,811	19,511	46,906	30,937	E	0,132	0,023	1,672	16,101	13,651	49,7	55,647	77,136	بو هرتمه
JOUMINE	0,038	4,259	16,997	20,728	53,489	31,858	E,p	0,215	0,132	2,900	29,559	20,408	51,6	61,286	80,327	جومين
GHEZALA	0,014	0,628	2,151	2,134	6,196	3,692	E	0,002	0,001	0,045	0,811	0,553	79,0	7,903	9,052	غزالة
MELAH	0,003	2,769	4,370	-	-	11,079		0,000	-	0,000	-	-	80,4	32,968	-	المالح
SEJNANE	0,119	13,485	28,315	49,111	115,282	60,192	tr,p	0,425	0,403	8,706	44,171	69,324	68,3	91,552	128,250	سجنان
Zarga	0,000	1,278	5,370	18,007	26,901	11,489	E	0,034	0,000	0,176	2,100	22,085	94,9	23,014	20,710	الزرقة
Kebir	0,024	1,553	6,460	9,455	-	18,535		0,000	0,000	1,492	9,187	-	9,3	5,962	5,331	الكبير
Moula	0,001	1,344	6,042	7,209	-	18,000		0,000	0,700	1,073	6,609	-	97,6	25,705	23,480	المولى
S. EL BARRAK	0,329	10,541	67,114	83,817	219,035	139,370		0,000	8,640	9,567	48,952	157,828	98,8	283,194	274,140	سيدي البراق
Ziatine	0,042	1,203	8,350	3,431	28,882	16,979	tr	0,008	0,552	0,167	9,250	18,243	97,8	32,563	32,268	الزياتين
Gangoum	0,000	0,684	1,371	12,156	13,576	3,695		0,000	0,000	0,000	1,061	7,592	95,8	17,536	17,321	القمقوم
SILIANA	0,016	0,324	5,607	5,349	21,054	17,510	E	0,051	0,000	0,634	2,840	0,419	67,3	22,510	29,129	سليانة
LAKHMESS	0,009	0,133	1,582	0,791	3,062	5,832	E	0,044	0,000	0,175	0,858	0,737	71,8	5,347	5,383	لخمماس
RMIL	0,001	0,019	1,391	0,474	4,445	5,436		0,000	0,052	0,006	0,172	1,318	74,8	1,496	1,847	الرميل
S /T Nord	1,138	65,778	302,648	406,276	924,716	690,392		1,665	24,059	41,176	372,487	544,895	75,0	1 308,524	1 170,913	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,010	0,256	4,524	4,621	22,211	14,074	E	0,002	0,000	0,041	1,349	0,670	84,6	35,210	32,712	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,335	2,428	3,715	20,487	11,162	p	0,008	0,010	0,216	1,218	0,977	50,9	12,120	19,662	الرميل
NEBHANA	0,000	0,525	3,343	3,008	16,217	11,909	E	0,011	0,009	1,097	2,707	2,709	24,7	14,503	17,016	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,444	7,946	5,486	57,553	29,427	E	0,036	0,147	0,406	3,436	9,586	43,4	57,892	76,900	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,012	2,405	2,393	10,267	9,610	E	0,004	0,000	0,102	0,782	0,446	0,4	0,300	4,102	هوارب
Sficifa	0,000	0,008	17,443	0,046	3,186	16,979		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	2,354	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,030	0,458	5,990	1,383		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	3,319	1,383		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	1,916	البرك
S /T CENTRE	0,012	1,580	38,330	19,863	145,219	95,926		0,061	0,165	1,861	9,491	15,190	28,5	127,422	159,100	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,011	0,743	1,895	0,000	2,881		0,000	0,000	0,000	0,307	8,630	80,7	4,042	4,910	بزيغ
CHIBA	0,002	0,036	1,111	1,534	17,659	3,905	E	0,007	0,283	0,174	1,219	7,997	26,2	1,323	4,610	شبيبة
MASRI	0,000	0,017	0,630	0,480	2,634	2,580		0,000	0,028	3,163	3,642	5,521	42,6	2,214	2,245	مصري
LEBNA	0,010	0,203	3,681	18,473	30,453	10,614	E	0,002	0,444	0,045	5,893	10,114	95,6	22,279	22,414	البننة
HMA	0,000	0,040	0,403	0,319	2,417	2,923		0,000	0,000	0,000	0,182	0,013	15,5	1,996	2,772	الحمى
ABID	0,001	0,025	0,684	3,204	10,386	3,233		0,000	0,000	0,016	0,764	3,702	82,0	7,887	9,438	العبيد
S/T CAP-BON	0,012	0,331	7,251	25,905	63,549	26,136		0,010	0,755	3,399	12,006	35,976	65,1	39,741	46,389	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,162	67,690	348,229	452,044	1133,48	812,453		1,736	24,979	46,436	393,983	596,061	65,5	1 475,686	1 376,402	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	1,950	1,370	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	36,05	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 : 28-01-20 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 27/01/2020 M m3	Apport du 27/01/2020 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	261,06	25,835	25,835	0,086		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	429,60	40,904	38,980	0,074		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	0,047	1,268		
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	182,02	64,755	49,115	0,009		0,679		
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	0,495	19,123		
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	212,68	55,647	52,647	0,132		3,748		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	79,54	61,286	51,986	0,215	0,038	4,259	0,5	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	80,51	7,903	7,903	0,002	0,014	0,628	3,5	0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133,17	32,968	24,268		0,003	2,769		
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	80,32	91,552	88,352	0,425	0,119	13,485		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	92,23	23,014	22,014	0,034		1,278		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	52,45	5,962			0,024	1,553		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,56	25,705	24,105		0,001	1,344		
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	26,89	283,194	244,034		0,329	10,541		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	36,75	32,563	22,863	0,008	0,042	1,203	15,0	
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			0,684	3,0	
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	386,17	22,510	22,510	0,051	0,016	0,324		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	515,13	5,347	5,347	0,044	0,009	0,133		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	0,019		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		1308,524	1208,428	1,665	1,138	65,778		
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	0,010	0,256		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	40,94	12,120	12,120	0,008		0,335		
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	217,20	14,503	14,503	0,011		0,525		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	264,32	57,892	28,481	0,036		0,444		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	0,012		
*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	0,008		
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		127,422	98,011	0,061	0,012	1,580		
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	53,60	4,042	4,042			0,011		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	74,08	1,323	1,323	0,007	0,002	0,036		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	158,45	2,214	2,214		0,000	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	0,010	0,203		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	93,14	1,996	1,996			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	40,77	7,887	7,387		0,001	0,025		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		39,741	39,241	0,010	0,012	0,331		
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		1475,686	1345,679	1,736	1,162	67,690		

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 : 28/01/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 475,686	927,481	548,205

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) *	25,835	51	34,425	34,425	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	457,942	79	122,406	328,058	
بوهرتمه	55,647	50	56,390	85,013	
جوميين	61,286	52	57,487	90,994	
سجنان	91,552	68	42,462	70,948	
سليانة	22,510	67	10,931	60,990	
بئر المشاركة	35,210	85	6,389	187,390	
الحمى	1,996	16	10,104	17,754	
سيدي سعد	57,892	43	75,426	1 867,108	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال	سدود الوسط	سدود الوطن القبلي
1,160		1,138	0,012	0,012

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
452,044	812,453	-360,409

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال	سدود الوسط	سدود الوطن القبلي
1,740		1,665	0,061	0,010

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)	من سد سيدي البراق الى سد سجنان	من سد الزياتين إلى سد سجنان	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل
0,000	0,915	0,020				
0,000	30,752	14,332				
0,008	0,736	0,809				
0,127	175,173	62,505				

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,009	1,950	1,370