

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS المسحوبات					المخزون بالسدود			السدود	
	اليوم du jour 18-01-20	الشهر الي du mois au 18-01-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلة Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجميلة الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-19 au 18-01-20	du 1-09-18 au 18-01-19		*	18-01-20	18-01-19	18-01-20	18-01-20	18-01-19	du 19-01-20			du 19-01-19
													(%) الامتلاء	المخزون		
MELLEQUE	0,090	1,166	12,578	33,300	102,457	91,895	p	0,086	0,050	1,555	32,086	92,833	51,2	26,160	32,588	ملاق
BEN METIR	0,080	0,976	9,809	6,434	17,879	16,091	T,p	0,078	0,052	1,402	9,714	7,741	69,3	41,829	50,854	بني مطير
KASSEB	0,047	0,945	8,238	7,516	16,611	16,332	T	0,043	0,078	0,778	8,570	12,189	68,3	52,510	39,873	كساب
BARBARA	0,026	0,475	18,461	12,743	28,269	33,056	D	0,134	0,000	2,920	10,610	28,527	100,6	65,100	55,534	بربرة
SIDI SALEM	0,795	14,703	84,630	108,564	129,980	119,594	p	0,043	0,043	1,278	133,205	39,043	78,8	457,543	239,987	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,129	2,631	13,811	18,394	25,514	26,928	E	0,018	0,076	0,723	15,153	13,228	49,6	55,592	56,192	بو هرتمه
JOUMINE	0,089	3,358	16,997	19,827	42,175	26,923	E,p	0,083	0,325	1,516	28,174	18,153	52,1	61,823	71,317	جوميين
GHEZALA	0,022	0,452	2,151	1,958	4,693	3,067	E	0,001	0,001	0,029	0,795	0,546	77,5	7,757	7,562	غزاله
MELAH	0,004	2,374	4,370	-	-	9,810	-	0,000	-	0,000	-	-	79,5	32,610	-	المالح
SEJNANE	0,143	12,633	28,315	48,258	92,489	51,971	tr,p	0,576	0,303	4,049	39,514	65,187	71,2	95,358	109,620	سجنان
Zarga	0,000	1,272	5,370	18,001	22,097	9,930	E	0,053	0,673	0,053	1,977	15,409	95,5	23,158	22,600	الزرقة
Kebir	0,016	1,466	6,460	9,369	-	16,660	-	0,000	0,000	1,492	9,187	-	9,1	5,886	6,304	الكبير
Moula	0,001	1,292	6,042	7,157	-	16,246	-	0,000	0,445	1,073	6,609	-	97,4	25,662	25,403	المولى
S. EL BARRAK	0,318	8,968	67,114	82,245	175,276	119,886	-	0,000	8,196	9,567	48,952	109,055	98,4	281,987	279,270	سيدي البراق
Ziatine	0,011	1,096	8,350	3,416	23,352	14,554	tr	0,006	0,003	0,113	9,196	13,716	97,9	32,592	32,887	الزياتين
Gangoum	0,002	0,668	1,371	12,049	11,597	3,297	-	0,000	0,000	0,000	1,061	5,897	95,8	17,536	17,493	الققوم
SILIANA	0,027	0,283	5,607	5,307	18,511	15,882	E	0,020	0,000	0,317	2,523	0,419	68,5	22,896	26,634	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,085	1,582	0,744	2,940	5,373	-	0,000	0,023	0,015	0,698	0,671	73,6	5,476	5,337	لخماس
RMIL	0,001	0,010	1,391	0,464	4,209	5,032	-	0,000	0,000	0,006	0,172	1,169	74,8	1,496	1,764	الريميل
S /T Nord	1,801	54,853	302,648	395,747	718,048	602,526		1,141	10,267	26,884	358,195	423,782	75,2	1 312,969	1 081,221	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,008	0,185	4,524	4,550	21,824	12,761	E	0,002	0,000	0,027	1,335	0,668	84,8	35,273	32,346	بئر المشاركة
RMEL	0,013	0,214	2,428	3,594	20,259	10,457	p	0,008	0,010	0,144	1,146	0,968	51,2	12,207	19,722	الرميل
NEBHANA	0,021	0,405	3,343	2,888	14,961	10,938	E	0,064	0,070	0,840	2,450	2,322	25,0	14,688	16,905	نهبانة
SIDI SAAD	0,017	0,295	7,946	5,337	56,348	27,120	E	0,008	0,158	0,254	3,283	8,194	43,6	58,190	77,385	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	2,405	2,382	9,822	8,911	-	0,000	0,003	0,075	0,754	0,400	0,5	0,363	4,029	هوارب
Sficifa	0,000	0,005	17,443	0,043	3,185	14,554	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	2,429	سفسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,030	0,458	5,990	1,374	-	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	3,316	1,374	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,000	البرك
S /T CENTRE	0,059	1,106	38,330	19,389	141,694	87,490		0,081	0,241	1,339	8,968	13,353	28,7	128,118	159,254	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,006	0,743	1,890	0,000	2,665	-	0,000	0,000	0,000	0,307	8,630	81,0	4,060	4,698	بزيك
CHIBA	0,001	0,023	1,111	1,521	16,637	3,583	E	0,007	0,000	0,105	1,150	7,138	27,6	1,390	4,573	شبيبة
MASRI	0,001	0,014	0,630	0,477	2,582	2,397	E	0,187	0,219	2,754	3,233	4,830	46,5	2,415	2,886	مصري
LEBNA	0,000	0,119	3,681	18,389	27,413	9,546	E	0,001	0,003	0,026	5,874	8,022	95,9	22,347	21,602	البننة
HMA	0,000	0,038	0,403	0,317	2,405	2,806	-	0,000	0,000	0,000	0,182	0,013	15,9	2,043	2,786	الحمى
ABID	0,001	0,013	0,684	3,193	9,960	3,034	-	0,000	0,002	0,007	0,754	3,376	82,4	7,921	9,348	العبيد
S/T CAP-BON	0,003	0,213	7,251	25,787	58,997	24,030		0,194	0,224	2,892	11,500	32,009	65,8	40,177	45,894	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,863	56,172	348,229	440,922	918,739	714,047		1,417	10,731	31,116	378,663	469,144	65,7	1 481,264	1 286,370	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ وتحويل المياه (م3)
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	1,405	1,293	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volums lâchés (Mm3) الحجم المنساب		
			Jour	Mois	Saison
			Bge El aroussia	,000	B O
Seuil Tobias (Po)		0,00		0	
K13 sur Mellegue		0,53	Q=	0,000	

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 19-01-20 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 18/01/2020 M m3	Apport du 18/01/2020 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		Plan d'eau	Volume	Apport	Souti- rage								
		Moyen M m3	m	m	M m3	M m3			Mm3	M m3/an	%	mm/an		m	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	0,37	38,02 82,18	261,47	27,74	239,402	226,557	261,13	26,160	26,160	0,086	0,090	1,166		
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	429,97	41,829	39,905	0,078	0,080	0,976		
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	285,79	52,510	52,510	0,043	0,047	0,945		
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	182,10	65,100	49,460	0,134	0,026	0,475		
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	112,27	457,543	457,543	0,043	0,795	14,703		
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	212,67	55,592	52,592	0,018	0,129	2,631	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	79,66	61,823	52,523	0,083	0,089	3,358	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	80,36	7,757	7,757	0,001	0,022	0,452	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133,04	32,610	23,910	-	0,004	2,374		
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	80,94	95,358	92,158	0,576	0,143	12,633	0,50	
Zarga (12)	60	22,00	-	92,92	24,00	24,26	-	402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	92,31	23,158	22,158	0,053	-	1,272		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	52,35	5,886	-	-	0,016	1,466		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401	-	-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,53	25,662	24,062	-	0,001	1,292		
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	26,85	281,987	242,827	-	0,318	8,968	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30	-	522	-	-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	36,76	32,592	22,892	0,006	0,011	1,096		
Gangoum (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	0,668		
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	386,26	22,896	22,896	0,020	0,027	0,283	1,30	
LAKHMES (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	515,27	5,476	5,476	-	0,002	0,085	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	0,010	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		1312,969	1212,949	1,141	1,801	54,853		
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	121,52	35,273	35,273	0,002	0,008	0,185	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	40,96	12,207	12,207	0,008	0,013	0,214		
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	217,28	14,688	14,688	0,064	0,021	0,405	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	264,35	58,190	28,779	0,008	0,017	0,295	3,50	
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	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	205,53	0,363	0,363	-	-	0,001		
Sficifa (05)	174	7,95	-	677,80	7,71	7,71	4	1200	24,63	-	-	-	-	669,54	1,83	3,366	0,200	668,75	1,557	1,557	-	0,000	0,005		
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		128,118	98,707	0,081	0,059	1,106		
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	53,62	4,060	4,060	-	0,000	0,006	1,20	
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	2,89	74,01	1,28	20,314	18,023	74,18	1,390	1,390	0,007	0,001	0,023	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	158,83	2,415	2,415	0,187	0,001	0,014	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	17,90	22,347	22,347	0,001	-	0,119	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	93,22	2,043	2,043	-	-	-	0,038	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	40,80	7,921	7,421	-	0,001	0,013	2,50	
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,55			43,78		28,25	100,512	73,170		40,177	39,677	0,194	0,003	0,213		
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		1481,264	1351,333	1,417	1,863	56,172		

NB:Actualisation des courbes "hauteur/Volume"

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

(Barbara,Sejnane,Ghzaia; 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 : 19/01/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
882,501	598,764	1 481,264	

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات		توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		
الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
34,100	34,100	51	26,160	ملاق (الى مستوى 265 م) *
328,457	122,806	79	457,543	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
85,068	56,445	50	55,592	بوهرتمه
90,457	56,950	52	61,823	جوميين
67,142	38,656	71	95,358	سجنان
60,604	10,545	68	22,896	سليانة
187,327	6,326	85	35,273	بئر المشاركة
17,707	10,057	16	2,043	الحمى
1 866,810	75,127	44	58,190	سيدي سعد
193,837	77,107	0	0,363	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

سددود الشمال	سددود الوسط	سددود الوطن القبلي	لهذا اليوم
1,801	0,059	0,003	1,860

موزعة كما يلي

الفارق	معدل الفترة	للموسم الحالي
-273,125	714,047	440,922

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

سددود الشمال	سددود الوسط	سددود الوطن القبلي	لهذا اليوم
1,141	0,081	0,194	1,420

موزعة كما يلي

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
0,020	0,915	0,000	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
14,332	30,752	0,000	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,755	0,736	0,006	من سد الزياتين إلى سد سجنان
61,601	175,173	0,149	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	لليوم
1,293	1,405	0,009