

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 29-01-20	الشهر الي du mois au 29-01-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-19 au 29-01-20	du 1-09-18 au 29-01-19		*	29-01-20	29-01-19	الشهر mois 29-01-20	للسنة l'année 29-01-20	للسنة l'année 29-01-19	30-01-20		du 30-01-19	
													(%) الامتلاء	المخزون		
MELLEQUE	0,046	1,716	12,578	33,850	134,407	96,359	p	0,086	0,050	2,506	33,036	126,525	50,3	25,696	30,796	ملاق
BEN METIR	0,001	1,072	9,809	6,530	31,783	19,571	T,p	0,099	3,057	2,366	10,679	14,942	67,4	40,679	57,531	بني مطير
KASSEB	0,047	1,328	8,238	7,899	26,991	19,255	T	0,043	0,078	1,253	9,046	13,048	68,1	52,374	49,367	كساب
BARBARA	0,015	0,708	18,461	12,976	55,474	39,607	D	0,009	0,000	3,240	10,929	53,657	100,1	64,755	56,150	بربرة
SIDI SALEM	0,498	19,811	84,630	113,671	183,666	149,624	p	0,542	0,043	7,229	139,156	39,572	78,8	457,143	343,394	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,094	3,900	13,811	19,663	58,064	31,828	E	0,145	0,031	1,817	16,247	13,911	49,7	55,647	88,034	بو هرتمه
JOUMINE	0,091	4,421	16,997	20,890	58,687	32,954	E,p	0,173	0,226	3,272	29,930	20,805	51,4	61,062	85,109	جومين
GHEZALA	0,014	0,656	2,151	2,162	6,805	3,830	E	0,003	0,001	0,050	0,816	0,554	79,2	7,923	9,658	غزالة
MELAH	0,003	2,804	4,370	-	-	11,361		0,000	-	0,000	-	-	80,5	32,995	-	المالح
SEJNANE	0,069	13,573	28,315	49,199	124,777	62,019	tr,p	0,372	1,623	9,459	44,924	71,389	67,8	90,886	135,675	سجنان
Zarga	0,000	1,280	5,370	18,009	29,514	11,835	E	0,016	0,000	0,191	2,116	22,085	94,8	22,996	23,320	الزرقة
Kebir	0,001	1,555	6,460	9,457	-	18,952		0,000	1,346	1,492	9,187	-	9,3	5,962	4,632	الكبير
Moula	0,001	1,347	6,042	7,212	-	18,390		0,000	0,700	1,073	6,609	-	97,6	25,705	24,185	المولى
S. EL BARRAK	0,016	10,884	67,114	84,160	240,779	143,700		0,000	7,834	9,567	48,952	166,861	98,9	283,496	286,827	سيدي البراق
Ziatine	0,008	1,217	8,350	3,463	31,609	17,517	tr	0,004	0,973	0,175	9,258	20,232	97,8	32,563	33,005	الزياتين
Gangoum	0,002	0,716	1,371	12,170	14,692	3,783		0,000	0,475	0,000	1,061	8,059	96,0	17,565	17,951	القنقوم
SILIANA	0,000	0,340	5,607	5,364	21,739	17,871	E	0,034	0,000	0,717	2,923	0,419	67,1	22,424	29,806	سليانة
LAKHMESS	0,010	0,153	1,582	0,811	3,110	5,934	E	0,045	0,000	0,265	0,948	0,737	70,8	5,273	5,430	لخمساس
RMIL	0,001	0,021	1,391	0,476	4,457	5,526		0,000	0,000	0,006	0,172	1,370	74,8	1,496	1,805	الرميل
S /T Nord	0,921	67,500	302,648	407,965	1 026,554	709,917		1,571	16,435	44,678	375,988	574,167	74,9	1 306,639	1 282,674	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,010	0,267	4,524	4,631	22,276	14,366	E	0,002	0,000	0,044	1,352	0,670	84,5	35,146	32,773	بئر المشاركة
RMEL	0,013	0,362	2,428	3,741	20,518	11,319	p	0,008	0,010	0,232	1,234	0,977	50,9	12,120	19,662	الرمسل
NEBHANA	0,020	0,558	3,343	3,041	16,275	12,125	E	0,017	0,031	1,123	2,733	2,750	24,7	14,503	17,016	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,493	7,946	5,534	57,636	29,940	E	0,036	0,142	0,480	3,509	9,866	43,3	57,792	76,658	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,016	2,405	2,396	10,267	9,765		0,000	0,014	0,106	0,785	0,477	0,4	0,300	4,029	هوارب
Sficifa	0,000	0,008	17,443	0,046	3,187	17,517		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	1,385		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	1,385		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	1,916	البرك
S /T CENTRE	0,046	1,702	38,330	19,985	145,457	97,800		0,063	0,196	1,984	9,613	15,540	28,5	127,259	158,846	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,011	0,743	1,895	0,000	2,928		0,000	0,000	0,000	0,307	8,954	80,7	4,042	4,804	بزيغ
CHIBA	0,001	0,038	1,111	1,536	17,673	3,977	E	0,007	0,006	0,187	1,232	8,003	26,0	1,309	4,548	شبيبة
MASRI	0,001	0,018	0,630	0,481	2,634	2,621		0,000	0,010	3,163	3,642	5,546	43,4	2,255	2,219	مصري
LEBNA	0,000	0,214	3,681	18,484	30,537	10,852	E	0,003	0,001	0,051	5,899	10,117	95,3	22,211	22,482	البننة
HMA	0,000	0,041	0,403	0,320	2,419	2,949		0,000	0,000	0,000	0,182	0,013	15,5	1,990	2,772	الحمى
ABID	0,000	0,025	0,684	3,205	10,403	3,277	E	0,003	0,003	0,020	0,767	3,705	81,9	7,876	9,451	العبيد
S/T CAP-BON	0,002	0,348	7,251	25,921	63,667	26,603		0,014	0,021	3,421	12,028	36,338	65,0	39,684	46,276	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,969	69,551	348,229	453,871	1235,68	834,321		1,647	16,651	50,083	397,630	626,045	65,4	1 473,581	1 487,796	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	2,768	1,387	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	36,10	0,098	1,010	45,134	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 : 30-01-20 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 29/01/2020 M m3	Apport du 29/01/2020 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 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								
		Moyen M m3		m																					
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	261,03	25,696	25,696	0,086	0,046	1,716		
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	429,51	40,679	38,755	0,099	0,001	1,072		
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	285,75	52,374	52,374	0,043	0,047	1,328		
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	0,015	0,708		
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	112,26	457,143	457,143	0,542	0,498	19,811		
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	0,145	0,094	3,900	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	79,49	61,062	51,762	0,173	0,091	4,421	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	80,53	7,923	7,923	0,003	0,014	0,656	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133,18	32,995	24,295		0,003	2,804		
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	80,21	90,886	87,686	0,372	0,069	13,573	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	92,22	22,996	21,996	0,016	0,000	1,280		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	52,45	5,962			0,001	1,555		
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	1,347		
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	26,90	283,496	244,336		0,016	10,884	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	0,004	0,008	1,217		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,73	17,565	16,655		0,002	0,716		
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	386,15	22,424	22,424	0,034	0,000	0,340	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	515,05	5,273	5,273	0,045	0,010	0,153	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	0,021	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		1306,639	1206,543	1,571	0,921	67,500		
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	121,50	35,146	35,146	0,002	0,010	0,267	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	0,013	0,362		
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	0,017	0,020	0,558	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	264,31	57,792	28,381	0,036		0,493	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	1,78	18,71	1,59	19,17	207,00	4,72	24,715	1,839	205,50	0,300	0,300		0,002	0,016		
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		127,259	97,848	0,063	0,046	1,702		
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		0,000	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	74,06	1,309	1,309	0,007	0,001	0,038	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	158,53	2,255	2,255		0,001	0,018	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	17,88	22,211	22,211	0,003		0,214	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	93,13	1,990	1,990			0,041	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	40,76	7,876	7,376	0,003		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		39,684	39,184	0,014	0,002	0,348		
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		1473,581	1343,574	1,647	0,969	69,551		

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 : 30/01/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 473,581	963,728	509,853

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) *	25,696	50	34,564	34,564	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	457,143	79	123,205	328,857	
بوهرتمه	55,647	50	56,390	85,013	
جوميين	61,062	51	57,711	91,218	
سجنان	90,886	68	43,128	71,614	
سليانة	22,424	67	11,017	61,076	
بئر المشاركة	35,146	84	6,453	187,454	
الحمى	1,990	15	10,110	17,760	
سيدي سعد	57,792	43	75,525	1 867,208	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,970		0,921
		سدود الوسط 0,046
		سدود الوطن القبلي 0,002

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
453,871	834,321	-380,450

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,650		1,571
		سدود الوسط 0,063
		سدود الوطن القبلي 0,014

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	0,915	0,020	
0,000	30,752	14,332	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,004	0,736	0,817	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,074	175,173	62,601	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,009	2,768	1,387