

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 24/10/2020 M m3	Apport du 24/10/2020 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					Mm3	Mm3/an	%	mm/an		m	M m3	M m3	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	29,44 94,16	256,75	11,39	60,043	62,857	258,77	17,030	17,030	0,086	0,028	0,165		
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	422,67	26,02	18,802	26,385	419,63	20,905	18,981	0,070		0,023		
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	70,09	281,29	38,46	17,921	27,099	279,20	32,814	32,814	0,095	0,027	0,236		
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	177,64	48,70	31,895	38,711	176,89	46,290	30,650	0,094	0,010	0,309		
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	107,31	284,63	197,926	361,364	106,23	253,023	253,023	0,739	0,164	4,448		
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	207,43	30,84	43,201	64,196	204,98	21,795	18,795	0,260	0,041	0,666	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	116,18	70,83	29,99	37,731	68,599	69,76	27,016	17,716	0,040		0,156	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	9,38	77,44	5,21	3,753	4,009	76,83	4,747	4,747	0,009	0,003	0,054	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800	-	122,26	11,412	2,712	0,026		0,002		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,76	8,845	5,645	0,034	0,018	0,272		
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,18	2,54	0,50	132,18	79,96	89,38	62,486	145,433	79,69	87,777	84,577	0,704	0,118	3,902	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	86,06	13,878	12,878	0,036		0,046		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,34	5,878			0,001	0,150		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,07	25,001	23,401		0,003	0,103	1,0	
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	23,89	202,50	135,190	139,781	22,89	179,703	140,543	0,439	0,034	1,614	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	32,24	20,666	10,966	0,004		0,391		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282		-	-	-	-	47,35	17,03	4,475	1,061	47,21	16,834	15,924		0,003	0,101		
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	30,99	382,17	5,74	12,663	18,783	382,72	7,362	7,362	0,047		0,136	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	6,63	512,53	3,32	2,581	3,297	511,93	2,925	2,925	0,002	0,005	0,078	0,60	
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	281,17	0,31	1,308	1,571	282,95	0,952	0,952		0,002	0,039	2,23	
S/T NORD	22814	1 565,96			2 307,00	1 776,61	1 094,20		530,38	12,55			1 485,95 1 550,67		877,71	706,089	999,985		804,852	701,640	2,686	0,458	12,891		
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	35,04	120,51	29,24	8,053	1,771	120,55	29,472	29,472	0,002		0,127	2,45	
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,47	38,11	2,92	6,717	0,026	37,78	2,285	2,285	0,005	0,009	0,099		
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	213,13	7,08	9,393	12,753	213,36	7,426	7,426	0,003	0,021	0,518	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	116,76	262,88	44,42	18,326	18,669	264,37	58,390	28,979	0,060		0,789	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	28,90	205,50	0,30	7,350	1,971	206,42	2,656	2,656			1,434		
Sfificifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200		-	-	-		668,75	1,56	0,206		668,75	1,557	1,557		0,001	0,022		
SIDI AICH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	524,76	4,44	0,458		522,48	2,422	2,422					
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	835,80	1,40	0,138		835,90	0,090	0,090			0,020		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	3,97			362,76		91,36	50,642	35,190		104,298	74,887	0,071	0,032	3,008		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,03	22,92	0,39	2,99	50,35	1,70	2,435	2,189	49,74	1,385	1,385	0,017	0,004	0,032	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	3,51	72,12	0,35	2,446	2,919	72,10	0,338	0,338		0,001	0,022	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	4,84	161,88	4,34	1,263	5,581	162,60	4,878	4,878	0,078		0,044	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	21,54	16,46	13,65	22,865	8,640	16,17	12,217	12,217	0,007		0,155	1,40	
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	91,05	0,98	0,579	0,182	90,24	0,711	0,711			0,001	1,30	
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,01	3,85	-		37,35	4,56	4,421	3,664	36,73	4,075	3,575	0,008	0,002	0,022	2,50	
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,40			45,74		25,57	34,009	23,175		23,604	23,104	0,110	0,007	0,275		
TOTAL GENERAL	38483	1 754,39			2 957,81	2 284,32	1 296,30		673,49	16,92			1 894,45		994,63	790,740	1058,349		932,754	799,630	2,867	0,496	16,175		

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 24-10-20	الشهر الي du mois au 24-10-20	معدل الشهر Moyenne du mois	Cumulés الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			Cumulées au الجمالية			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 24-10-20	du 1-09-19 au 24-10-19		*	24-10-20	24-10-19	الشهر 24-10-20	للسنة 24-10-20	للسنة 24-10-19	du الامتلاء (%)	25-10-20 المخزون	du 25-10-19	
MELLEQUE	0,028	0,165	27,001	20,161	26,619	52,029	p	0,086	0,050	6,394	12,416	25,980	33,3	17,030	26,392	ملاق
BEN METIR	0,000	0,023	0,712	0,165	0,685	0,780	T	0,070	0,062	1,831	3,988	3,303	34,6	20,905	44,189	بني مطير
KASSEB	0,027	0,236	1,043	0,460	0,595	1,117	T	0,095	0,043	2,281	5,132	4,773	42,7	32,814	49,759	كساب
BARBARA	0,010	0,309	1,207	1,350	1,675	1,421	tr	0,094	0,000	1,225	2,600	0,000	71,5	46,290	62,367	بربرة
SIDI SALEM	0,164	4,448	14,345	13,783	42,319	23,447	T,p	0,739	0,642	20,736	43,926	90,864	43,6	253,023	432,454	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,041	0,666	1,487	1,320	2,621	2,367	E	0,260	0,194	5,107	11,761	11,033	19,5	21,795	44,295	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,156	1,041	0,648	2,206	1,477	p	0,040	0,242	0,329	2,823	15,429	22,7	27,016	56,895	جومين
GHEZALA	0,003	0,054	0,175	0,175	0,143	0,244	E	0,009	0,007	0,170	0,487	0,630	47,5	4,747	6,249	غزالة
MELAH	0,000	0,002	1,490	0,002	0,229	1,443	tr	0,026	0,046	0,666	1,914	0,000	27,8	11,412	25,224	المالح
TINE	0,018	0,272	1,370	-	-	1,762	tr	0,034	-	0,813	-	-	26,0	8,845	-	الطين
SEJNANE	0,118	3,902	2,056	9,861	3,870	2,843	E,tr	0,704	0,251	16,723	34,301	10,478	65,5	87,777	76,136	سجنان
Zarga	0,000	0,046	0,360	0,079	11,376	0,339	E	0,036	0,000	0,904	2,128	1,019	57,2	13,878	17,687	الزرقة
Kebir	0,001	0,150	2,904	0,289	0,769	2,834		0,000	0,000	0,350	0,350	0,713	9,1	5,878	5,909	الكبير
Moula	0,003	0,103	3,399	0,348	0,686	3,100		0,000	0,000	0,000	0,000	2,107	94,9	25,001	23,951	المولى
S. EL BARRAK	0,034	1,614	6,194	5,920	11,900	6,355	E,tr	0,439	0,281	10,352	23,961	9,874	62,7	179,703	253,040	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,391	1,900	0,194	1,645	1,919	tr	0,004	0,005	0,148	1,283	1,559	62,1	20,666	29,848	الزياتين
Gamgoum	0,003	0,101	0,016	0,803	0,402	0,155		0,000	0,000	0,000	0,000	1,061	92,0	16,834	14,663	القمقوم
SILIANA	0,000	0,136	2,484	4,634	3,861	5,641	E	0,047	0,023	0,878	1,742	1,323	23,8	7,362	23,539	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,078	1,328	0,282	0,369	2,003	E	0,002	0,019	0,259	0,476	0,229	40,5	2,925	5,707	لخماس
RMIL	0,002	0,039	0,723	0,853	0,389	1,131		0,000	0,003	0,040	0,078	0,144	47,6	0,952	1,524	الرميل
S / T Nord	0,458	12,891	71,236	61,326	112,361	112,407		2,686	1,867	69,205	149,365	180,520	45,3	804,852	1 199,828	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,127	2,418	2,383	2,646	4,395	E	0,002	0,011	0,058	0,144	0,583	70,8	29,472	35,273	بئر المشاركة
RMEL	0,009	0,099	2,571	0,359	1,510	2,865	p	0,005	0,008	0,179	0,329	0,026	9,6	2,285	12,163	الرميل
NEBHANA	0,021	0,518	1,785	1,748	2,003	4,360	E	0,003	0,009	0,236	0,592	1,152	12,6	7,426	15,727	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,789	6,539	17,850	3,647	14,016	E	0,060	0,000	0,808	1,760	2,065	43,8	58,390	60,620	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	1,434	1,954	5,278	2,204	4,573		0,000	0,000	0,117	0,170	0,239	3,4	2,656	3,522	هوارب
Sficifa	0,001	0,022	2,991	0,148	0,020	1,919		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,647	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,338	0,000	0,365	1,214		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,020	0,088	0,415	0,121	1,214		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,400	البيرك
S / T CENTRE	0,032	3,008	18,684	28,182	12,883	34,556		0,071	0,028	1,398	3,095	4,065	23,3	104,298	134,792	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,032	0,587	0,198	0,000	0,669	E	0,017	0,000	0,270	0,408	0,207	27,6	1,385	3,024	بزيك
CHIBA	0,001	0,022	0,682	0,043	0,154	0,925		0,000	0,000	0,104	0,170	0,568	6,7	0,338	0,718	شبية
MASRI	0,000	0,044	0,497	0,247	0,205	0,650	E	0,078	0,030	0,213	0,420	0,153	93,9	4,878	4,490	مصري
LEBNA	0,000	0,155	1,242	0,608	2,833	1,489	E	0,007	0,007	0,202	0,438	0,669	52,4	12,217	13,402	لبنة
HMA	0,000	0,001	0,366	0,016	0,186	0,464		0,000	0,000	0,000	0,000	0,182	5,5	0,711	2,149	الحمى
ABID	0,002	0,022	0,294	0,190	0,594	0,448	E	0,008	0,003	0,242	0,471	0,462	42,4	4,075	5,847	العيبد
S/T CAP-BON	0,007	0,275	3,667	1,302	3,973	4,646		0,110	0,039	1,030	1,907	2,241	38,7	23,604	29,630	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,496	16,175	93,586	90,810	129,216	151,608		2,867	1,934	71,633	154,367	186,826	40,8	932,754	1 364,250	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 (م3)
Barbara (zuitina)	0,094	0,020	2,583	بربرة
Sidi el Barrak	0,435	9,874	23,727	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,535	0,383	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنسب Volumen lâchés (Mm3)		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	1,600	36,50	0,000	0,000	4,803
Seuil Tobias (Po)		0,00		0	
k13 sur Mellegue		0,55	Q=	0,000	



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 25/10/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	الفارق
1 012,741	932,754	-79,988

المخزون العام للسدود

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية 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
43,230	43,230	33	17,030	ملاق (الى مستوى 265 م) *
532,977	327,326	44	253,023	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
118,865	90,242	19	21,795	بوهرتمه
125,264	91,757	23	27,016	جومين
74,723	46,237	65	87,777	سجنان
76,138	23,624	24	7,362	سليانة
193,128	12,127	71	29,472	بئر المشاركة
19,039	11,389	6	0,711	الحمى
1 866,610	74,928	44	58,390	سيدي سعد
191,544	74,814	3	2,656	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	لهذا اليوم
0,458	0,032	0,007	0,500

موزعة كما يلي

معدل الفترة	للموسم الحالي	الفارق
151,608	90,810	-60,798

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	لهذا اليوم
2,686	0,071	0,110	2,870

موزعة كما يلي

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
2,583	12,762	0,094	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
23,727	103,207	0,435	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
1,256	12,584	0,004	من سد الزياتين إلى سد سجنان
23,734	166,057	0,417	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	لليوم
0,383	0,535	0,007