

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 26-10-20	الشهر الي du mois au 26-10-20	معدل الشهر Moyenne du mois	Cumulés العملية		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			Cumulées au العملية الي			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 26-10-20	du 1-09-19 au 26-10-19		*	26-10-20	26-10-19	الشهر 26-10-20	للسنة 26-10-20	للسنة 26-10-19	du الامتلاء (%)	27-10-20 المخزون	du 27-10-19	
MELLEGUE	0,062	0,258	27,001	20,254	26,678	53,771	p	0,086	0,050	6,566	12,588	26,080	33,1	16,932	26,252	ملاق
BEN METIR	0,000	0,023	0,712	0,165	0,685	0,825	T,p	0,067	0,062	1,966	4,123	3,428	34,3	20,732	44,007	بني مطير
KASSEB	0,023	0,260	1,043	0,484	0,626	1,185	T	0,095	0,043	2,471	5,322	4,859	42,4	32,634	49,694	كساب
BARBARA	0,000	0,394	1,207	1,435	1,810	1,499	tr	0,092	0,000	1,546	2,920	0,000	71,1	46,007	62,486	بربرة
SIDI SALEM	0,170	4,776	14,345	14,110	42,967	24,372	T,p	1,039	0,642	22,514	45,704	92,148	43,4	251,604	431,681	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,720	1,487	1,374	2,770	2,463	E	0,183	0,073	5,557	12,211	11,156	19,3	21,600	44,295	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,176	1,041	0,669	2,306	1,544	p	0,020	0,248	0,388	2,882	15,885	22,7	26,962	56,515	جوميمن
GHEZALA	0,001	0,056	0,175	0,177	0,149	0,255	E	0,007	0,005	0,184	0,501	0,640	47,3	4,732	6,241	غزالة
MELAH	0,000	0,002	1,490	0,002	0,229	1,539	tr	0,028	0,049	0,720	1,967	0,000	27,6	11,304	25,136	المالح
TINE	0,017	0,310	1,370	0,849	-	1,851	tr	0,034	-	0,882	-	-	25,9	8,800	-	الطين
SEJNANE	0,244	4,302	2,056	10,261	4,733	2,976	tr,p	0,707	0,379	18,137	35,714	11,169	65,5	87,777	76,574	سجنان
Zarga	0,000	0,046	0,360	0,079	11,540	0,362	E	0,023	0,000	0,950	2,174	1,019	57,0	13,826	17,843	الزرقة
Kebir	0,002	0,152	2,904	0,291	0,893	3,022		0,000	0,000	0,350	0,350	0,713	9,1	5,871	6,030	الكبير
Moula	0,018	0,121	3,399	0,366	0,793	3,319		0,000	0,000	0,000	0,000	2,107	94,9	25,001	24,055	المولى
S. EL BARRAK	0,026	1,651	6,194	5,957	13,313	6,755	E,tr	0,433	0,000	11,430	25,040	10,155	62,3	178,603	254,148	سيدي البراق
Ziatine	0,006	0,406	1,900	0,200	2,047	2,042	tr	0,005	0,005	0,157	1,292	1,559	62,1	20,666	30,232	الزياتين
Gangoum	0,003	0,106	0,016	0,818	0,481	0,156		0,000	0,000	0,000	0,000	1,061	92,0	16,834	14,738	القمقوم
SILIANA	0,022	0,159	2,484	4,657	3,865	5,801	E	0,007	0,030	0,930	1,795	1,378	23,5	7,270	23,454	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,084	1,328	0,289	0,377	2,089		0,000	0,018	0,259	0,476	0,267	40,5	2,925	5,669	لخماس
RMIL	0,002	0,042	0,723	0,856	0,393	1,178		0,000	0,000	0,041	0,079	0,144	47,4	0,949	1,524	الرميل
S /T Nord	0,600	14,045	71,236	63,291	116,655	117,003		2,827	1,603	75,047	155,139	183,768	45,1	801,027	1 200,573	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,127	2,418	2,383	2,681	4,551	E	0,002	0,011	0,062	0,149	0,605	70,6	29,355	35,273	بئر المشاركة
RMEL	0,011	0,110	2,571	0,370	1,529	3,030	p	0,005	0,008	0,196	0,346	0,026	9,5	2,267	12,120	الرميل
NEBHANA	0,020	0,560	1,785	1,791	2,015	4,475	E	0,005	0,004	0,245	0,601	1,159	12,6	7,426	15,703	نهبانة
SIDI SAAD	0,031	0,820	6,539	17,881	3,671	14,438	E	0,004	0,000	0,817	1,769	2,065	43,7	58,290	60,516	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	1,434	1,954	5,278	2,204	4,699	E	0,007	0,000	0,125	0,177	0,239	3,3	2,531	3,413	هوارب
Sficifa	0,001	0,024	2,991	0,150	0,020	2,042		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,640	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,338	0,000	0,376	1,236		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,023	0,088	0,417	0,123	1,236		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,400	البيرك
S /T CENTRE	0,063	3,096	18,684	28,270	12,995	35,707		0,024	0,023	1,446	3,142	4,094	23,3	103,938	134,506	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,032	0,587	0,198	0,000	0,707		0,000	0,000	0,277	0,415	0,207	27,5	1,376	3,024	بزيك
CHIBA	0,000	0,024	0,682	0,045	0,156	0,969		0,000	0,000	0,104	0,170	0,568	7,3	0,366	0,718	شبية
MASRI	0,001	0,045	0,497	0,248	0,206	0,682	E	0,011	0,000	0,241	0,449	0,153	93,5	4,854	4,550	مصري
LEBNA	0,000	0,172	1,242	0,625	2,898	1,569	E	0,006	0,006	0,214	0,451	0,675	52,2	12,167	13,402	لبنة
HMA	0,000	0,001	0,366	0,016	0,186	0,488		0,000	0,000	0,000	0,000	0,182	5,4	0,699	2,137	الحمى
ABID	0,000	0,022	0,294	0,190	0,595	0,467	E	0,011	0,000	0,258	0,487	0,466	42,1	4,052	5,838	العبيد
S/T CAP-BON	0,002	0,296	3,667	1,323	4,042	4,882		0,028	0,006	1,095	1,971	2,251	38,5	23,514	29,669	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,665	17,437	93,586	92,884	133,692	157,592		2,878	1,631	77,587	160,252	190,113	40,7	928,480	1 364,748	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)	0,092	0,020	2,903	بربرة
Sidi el Barrak	0,433	10,155	24,805	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,552	0,397	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنسب			
			Volume lâchés (Mm3)	Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	1,610	36,15	0,000	0,000	4,803	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,70	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 27-10-20 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 26/10/2020 M m3	Apport du 26/10/2020 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)	
		Annuel M m3	Min depuis mise en eau	Cote m	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré Mm3	Annuel Mm3/an	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume M m3	Apport M m3	Souti- rage 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	258,74	16,932	16,932	0,086	0,062	0,258	6,5		
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	419,52	20,732	18,808	0,067		0,023	3,0		
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	279,13	32,634	32,634	0,095	0,023	0,260	2,6		
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	176,80	46,007	30,367	0,092		0,394	4,0		
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	106,18	251,604	251,604	1,039	0,170	4,776	1,0		
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	204,92	21,600	18,600	0,183		0,720	2,1	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	69,74	26,962	17,662	0,020		0,176	3,9	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	76,81	4,732	4,732	0,007	0,001	0,056	4,5	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800	-	122,17	11,304	2,604	0,028		0,002			
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00	-	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,74	8,800	5,600	0,034	0,017	0,310	1,0		
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	0,707	0,244	4,302	8,5	0,50	
Zarga (12)	60	22,00	-	92,92	24,00	24,26	-	402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	86,02	13,826	12,826	0,023		0,000	0,046	9,0	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,33	5,871	-		0,002	0,152	7,0		
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		0,018	0,121	13,9		
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	22,84	178,603	139,443	0,433	0,026	1,651	7,0	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	0,005	0,006	0,406	18,0		
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	0,106	15,0		
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	382,69	7,270	7,270	0,007	0,022	0,159	0,8	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	0,000	0,003	0,084	2,4	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	282,94	0,949	0,949		0,002	0,042	1,6	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		801,027	697,823	2,827	0,600	14,045			
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	120,53	29,355	29,355	0,002		0,127	2,0	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	37,77	2,267	2,267	0,005	0,011	0,110	0,6		
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	0,005	0,020	0,560	1,0	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	264,36	58,290	28,879	0,004	0,031	0,820	0,2	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	206,38	2,531	2,531	0,007		1,434	0,3		
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	0,024			
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	14,60	-	1500	1,40	-	-	-	16,00	835,80	1,40	0,138	-	835,95	0,090	0,090		0,001	0,023			
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			362,76		91,36	50,642	35,190		103,938	74,527	0,024	0,063	3,096			
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	49,72	1,376	1,376		0,001	0,032	1,3	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	72,17	0,366	0,366		0,000	0,024	0,9	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	162,57	4,854	4,854	0,011	0,001	0,045	1,0	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	16,16	12,167	12,167	0,006		0,172	1,1	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	90,20	0,699	0,699			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	36,70	4,052	3,552	0,011		0,022	0,8	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		23,514	23,014	0,028	0,002	0,296			
TOTAL GENERAL	38483	1 754,39			2 957,81	2 282,92	1 296,30		674,89	16,92			1 894,45		994,63	790,740	1058,349		928,480	795,364	2,878	0,665	17,437			

NB:Actualisation des courbes*hauteur/Volume**

*(Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Chiba;2008), (Sidi el barrak;2009), (Nebhana;2010), (Barbara;Sejnane,Ghzala, El Houareb,El Abid,Rmel,Masri, El hma; 2011), (Joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013), (Mellègue;2014) (Sidi Salem; 2018), Siliana;2020.

* 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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 27/10/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
928,480	1 014,295	-85,815	

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) *	16,932	33	43,328	43,328	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	251,604	43	328,744	534,396	
بوهرتمه	21,600	19	90,437	119,060	
جوميين	26,962	23	91,811	125,318	
سجنان	87,777	65	46,237	74,723	
سليانة	7,270	23	23,716	76,230	
بئر المشاركة	29,355	71	12,244	193,245	
الحمى	0,699	5	11,401	19,051	
سيدي سعد	58,290	44	75,027	1 866,710	
الهوراب	2,531	3	74,939	191,669	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,660	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
92,884	157,592	-64,708

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,880	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	من سد سيدي البراق الى سد سجنان	من سد الزياتين إلى سد سجنان	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل
0,092	12,762	2,903				
0,433	103,207	24,805				
0,004	12,584	1,264				
0,415	166,057	24,754				

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,552	0,397