

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	لليوم du jour 12-10-20	الشهر الي du mois au 12-10-20	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 12-10-20	du 1-09-19 au 12-10-19		*	12-10-20	12-10-19	الشهر 12-10-20	السنة 12-10-20	السنة 12-10-19	du (%) الامتلاء	13-10-20 المخزون	du 13-10-19	
MELLEGUE	0,008	0,084	27,001	20,080	25,837	41,577	p	0,266	0,050	3,557	9,579	25,380	39,4	20,129	26,531	ملاق
BEN METIR	0,011	0,023	0,712	0,165	0,685	0,504	T,p	0,075	0,062	0,981	3,138	2,557	36,7	22,136	45,424	بني مطير
KASSEB	0,000	0,002	1,043	0,226	0,493	0,713	T	0,095	0,092	1,140	3,992	3,864	44,0	33,824	50,757	كساب
BARBARA	0,164	0,217	1,207	1,258	1,442	0,953	tr	0,000	0,000	0,512	1,887	0,000	73,0	47,243	62,446	بريرة
SIDI SALEM	0,449	2,613	14,345	11,947	40,308	17,894	T,p	0,739	1,038	10,668	33,858	81,169	45,0	261,263	441,348	سيدي سالم
BOU-HEURTM	0,078	0,311	1,487	0,965	1,992	1,791	E	0,143	0,302	2,661	9,315	7,977	20,9	23,426	46,945	بو هرتمه
JOUMINE	0,036	0,081	1,041	0,573	1,866	1,074	E,p	0,005	0,299	0,130	2,625	12,195	23,0	27,312	60,053	جومين
GHEZALA	0,005	0,033	0,175	0,154	0,124	0,176	E	0,003	0,007	0,114	0,430	0,477	48,2	4,821	6,420	غزاة
MELAH	0,002	0,002	1,490	0,002	0,229	0,867	tr	0,044	0,038	0,344	1,591	0,000	29,6	12,144	26,136	المالح
TINE	0,000	0,134	1,370	0,672	-	1,232	tr	0,031	-	0,403	-	-	27,1	9,208	-	الطين
SEJNANE	0,218	2,099	2,056	8,058	3,488	2,048	tr,p	0,678	0,257	8,450	26,028	7,496	66,6	89,200	78,050	سجنان
Zarga	0,016	0,046	0,360	0,079	11,359	0,199		0,000	0,009	0,382	1,606	0,810	59,5	14,437	17,934	الزرقة
Kebir	0,122	0,133	2,904	0,272	0,668	1,710		0,000	0,000	0,350	0,350	0,713	9,2	5,894	5,848	الكبير
Moula	0,032	0,061	3,399	0,306	0,636	1,784		0,000	0,000	0,000	0,000	2,107	95,0	25,029	23,964	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,260	6,194	4,566	10,003	3,957	tr	0,367	0,151	4,925	18,535	8,381	64,4	184,612	253,871	سيدي البراق
Ziatine	0,006	0,082	1,900	0,135	1,429	1,183	tr	0,003	0,005	0,056	1,191	1,559	61,8	20,592	29,878	الزياتين
Gangoum	0,015	0,041	0,016	0,494	0,316	0,149		0,000	0,000	0,000	0,000	1,061	92,0	16,834	14,625	القمقوم
SILIANA	0,000	0,110	2,484	4,608	3,744	4,679	E	0,021	0,048	0,372	1,237	0,891	26,8	8,318	24,240	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,042	1,328	0,246	0,300	1,489	E	0,024	0,019	0,103	0,320	0,111	42,7	3,081	5,814	لخماس
RMIL	0,001	0,023	0,723	0,837	0,372	0,851		0,000	0,000	0,015	0,053	0,114	49,5	0,990	1,573	الرميل
S /T Nord	1,168	6,397	71,236	55,643	105,289	84,832		2,494	2,375	35,164	115,734	156,860	46,7	830,493	1 221,855	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,015	0,111	2,418	2,368	2,511	3,459	E	0,002	0,011	0,029	0,115	0,454	72,4	30,115	35,652	بئر المشاركة
RMEL	0,011	0,014	2,571	0,275	1,359	1,870	p	0,005	0,008	0,091	0,241	0,026	9,9	2,357	12,381	الرميل
NEBHANA	0,012	0,349	1,785	1,580	1,940	3,669		0,000	0,027	0,131	0,486	0,971	12,8	7,548	15,957	نهبانة
SIDI SAAD	0,024	0,435	6,539	17,497	3,082	11,485		0,000	0,019	0,506	1,459	2,056	44,2	58,888	60,620	سيدي سعد
EL HAOUAREB	1,434	1,434	1,954	5,278	1,986	3,816		0,000	0,000	0,044	0,096	0,158	4,5	3,486	3,884	هوارب
Sficifa	0,001	0,011	2,991	0,137	0,018	1,183		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,702	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,338	0,000	0,304	1,083		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,012	0,088	0,407	0,111	1,083		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,475	البيرك
S /T CENTRE	1,498	2,368	18,684	27,542	11,614	27,648		0,007	0,065	0,801	2,497	3,665	23,9	106,463	136,112	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,013	0,587	0,179	0,000	0,442		0,000	0,000	0,129	0,267	0,207	30,6	1,532	2,817	بزيك
CHIBA	0,001	0,013	0,682	0,034	0,074	0,661		0,000	0,015	0,035	0,101	0,456	6,3	0,318	0,769	شبية
MASRI	0,001	0,025	0,497	0,227	0,197	0,458		0,000	0,000	0,117	0,325	0,123	93,5	4,854	4,148	مصري
LEBNA	0,000	0,060	1,242	0,513	2,476	1,009	E	0,006	0,009	0,111	0,347	0,472	53,9	12,562	13,500	لبنة
HMA	0,000	0,001	0,366	0,016	0,186	0,323		0,000	0,000	0,000	0,000	0,182	5,9	0,762	2,227	الحمى
ABID	0,000	0,014	0,294	0,183	0,147	0,335	E	0,007	0,004	0,150	0,378	0,370	43,6	4,197	5,530	العيبد
S/T CAP-BON	0,003	0,126	3,667	1,152	3,080	3,226		0,013	0,028	0,542	1,419	1,809	39,7	24,225	28,992	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	2,669	8,890	93,586	84,337	119,984	115,707		2,515	2,468	36,507	119,650	162,335	42,1	961,181	1 386,959	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)	0,000	0,020	1,870	بريرة
Sidi el Barrak	0,367	8,381	18,368	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,427	0,304	بحيرة اشكل

Côte	الحجم المنسب Volumen lâchés (Mm3)					
	Jour	Mois	Saison			
	R.S. (g/l)					
Bge El aroussia	1,560	36,50	0,000	0,000	4,803	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,70	Q=	0,000		مطحة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

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 12/10/2020 M m3	Apport du 12/10/2020 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									Plan d'eau m	Volume M m3	Apport M m3
MELLEQUE (54) (13 MW) Cote PHE	10300	183,82		265,00	268,00	51,13	127,00	5400	216,87	3,61	80,92	0,35	29,44	256,75	11,39	60,043	62,857	259,66	20,129	20,129	0,266	0,008	0,084	4,5				
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	420,40	22,136	20,212	0,075	0,011	0,023	32,0				
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	279,59	33,824	33,824	0,095		0,002	13,3				
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	177,19	47,243	31,603		0,164	0,217	17,0				
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	106,52	261,263	261,263	0,739	0,449	2,613	5,0				
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	205,46	23,426	20,426	0,143	0,078	0,311	11,0	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	69,87	27,312	18,012	0,005	0,036	0,081	7,2	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	76,93	4,821	4,821	0,003	0,005	0,033	17,0	0,60			
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800	-	122,80	12,144	3,444	0,044	0,002	0,002	7,0				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,92	9,208	6,008	0,031		0,134	5,0				
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	79,93	89,200	86,000	0,678	0,218	2,099	6,0	0,50			
Zarga (12)	60	22,00	-	92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	86,49	14,437	13,437		0,016	0,046	23,5				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,36	5,894			0,122	0,133	30,0				
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,09	25,029	23,429		0,032	0,061	26,5				
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	23,11	184,612	145,452	0,367		0,260	19,5	0,50			
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	32,21	20,592	10,892	0,003	0,006	0,082	3,5				
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		0,015	0,041	6,0				
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	383,03	8,318	8,318	0,021		0,110	0,5	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	512,17	3,081	3,081	0,024	0,006	0,042	0,4	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	283,04	0,990	0,990		0,001	0,023	0,8	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		830,493	727,266	2,494	1,168	6,397					
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	120,66	30,115	30,115	0,002	0,015	0,111	1,0	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	37,82	2,357	2,357	0,005	0,011	0,014					
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	213,44	7,548	7,548		0,012	0,349	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	264,42	58,888	29,477		0,024	0,435	3,50				
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	0,81	18,71	0,72	28,90	205,50	0,30	7,350	1,971	206,66	3,486	3,486		1,434	1,434	1,0				
Sfififa (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	0,011					
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	0,012				
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			362,76		91,36	50,642	35,190		106,463	77,052	0,007	1,498	2,368					
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	50,04	1,532	1,532		0,001	0,013	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	72,05	0,318	0,318		0,001	0,013	1,0	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		0,001	0,025	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	16,24	12,562	12,562	0,006		0,060	0,1	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	90,41	0,762	0,762			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	36,89	4,197	3,697	0,007	0,000	0,014	2,9	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		24,225	23,725	0,013	0,003	0,126					
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		961,181	828,042	2,515	2,669	8,890					

NB:Actualisation des courbes "hauteur/Volume"

*(Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Chiba;2008), (Sidi el barrak;2009), (Nebhana;2010), (Barbara,Sejnane,Ghazla, 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 : 13/10/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	961,181	956,129	5,052

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) *	20,129	39	40,131	40,131	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	261,263	45	319,085	524,737	
بوهرتمه	23,426	21	88,611	117,234	
جوميين	27,312	23	91,461	124,968	
سجنان	89,200	67	44,814	73,300	
سليانة	8,318	27	22,668	75,182	
بئر المشاركة	30,115	72	11,484	192,485	
الحمى	0,762	6	11,338	18,988	
سيدي سعد	58,888	44	74,430	1 866,112	
الهوراب	3,486	4	73,984	190,714	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,670	سدود الشمال 1,168
	سدود الوسط 1,498
	سدود الوطن القبلي 0,003

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
84,337	115,707	-31,370

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,510	سدود الشمال 2,494
	سدود الوسط 0,007
	سدود الوطن القبلي 0,013

تحويل المياه باعتماد الضخ	لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,000	12,762	1,870
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,367	103,207	18,368
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,003	12,584	1,169
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,352	166,057	18,549

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,427	0,304