

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 6-10-20	الشهر الي du mois au 6-10-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 6-10-20	du 1-09-19 au 6-10-19		*	6-10-20	6-10-19	لشهر mois 6-10-20	للسنة l'année 6-10-20	للسنة l'année 6-10-19	du الامتلاء(%)	7-10-20 المخزون	du 7-10-19	
MELLEGUE	0,021	0,065	27,001	20,061	25,821	36,351	p	0,086	0,050	1,958	7,980	25,080	42,9	21,926	27,041	ملاق
BEN METIR	0,000	0,002	0,712	0,143	0,521	0,366	T,p	0,090	0,062	0,479	2,636	2,184	37,6	22,678	45,874	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	1,043	0,224	0,449	0,512	T	0,095	0,092	0,570	3,421	3,312	44,9	34,563	51,323	كساب
BARBARA	0,000	0,037	1,207	1,078	1,163	0,720	tr	0,041	0,000	0,242	1,616	0,000	73,4	47,467	62,288	بربرة
SIDI SALEM	0,378	1,316	14,345	10,650	38,037	15,118	T,p	1,039	1,537	5,334	28,524	74,940	45,7	265,343	445,988	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,040	0,122	1,487	0,775	1,872	1,504	E	0,248	0,283	1,413	8,067	6,599	21,7	24,277	48,266	بو هرتمه
JOUMINE	0,017	0,033	1,041	0,525	1,450	0,873	E,p	0,007	0,310	0,057	2,552	10,441	23,1	27,392	61,510	جومين
GHEZALA	0,000	0,020	0,175	0,141	0,081	0,142	E	0,011	0,018	0,064	0,381	0,453	48,7	4,872	6,420	غزالة
MELAH	0,000	0,000	1,490	0,000	0,020	0,578	tr	0,024	0,038	0,153	1,401	0,000	30,4	12,470	26,208	المالح
TINE	0,018	0,052	1,370	0,590	-	0,967	tr	0,034	-	0,203	-	-	27,6	9,390	-	الطين
SEJNANE	0,148	1,023	2,056	6,981	2,288	1,650	tr,p	0,709	0,166	4,253	21,830	6,319	67,0	89,797	77,448	سجنان
Zarga	0,000	0,001	0,360	0,034	0,075	0,130	E	0,036	0,037	0,227	1,451	0,694	60,1	14,567	18,051	الزرقة
Kebir	0,003	0,007	2,904	0,146	0,502	1,148		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,6	6,152	6,403	الكبير
Moula	0,000	0,016	3,399	0,261	0,564	1,126		0,000	0,000	0,000	0,000	2,107	95,0	25,015	23,912	المولى
S. EL BARRAK	0,066	0,121	6,194	4,427	8,142	2,758	E	0,475	0,272	2,214	15,823	7,739	65,5	187,778	253,040	سيدي البراق
Ziatine	0,011	0,045	1,900	0,106	1,189	0,816	tr	0,004	0,005	0,028	1,164	1,559	62,1	20,666	29,730	الزياتين
Gangoum	0,004	0,012	0,016	0,457	0,256	0,146		0,000	0,000	0,000	0,000	1,061	92,0	16,834	14,576	القمقوم
SILIANA	0,006	0,032	2,484	4,529	3,679	4,199	E	0,024	0,042	0,195	1,059	0,817	27,5	8,513	24,374	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,019	1,328	0,224	0,279	1,232	E	0,012	0,000	0,023	0,240	0,091	43,7	3,153	5,833	لخماس
RMIL	0,001	0,013	0,723	0,827	0,357	0,711	d	0,004	0,003	0,011	0,048	0,111	49,8	0,996	1,573	الرميل
S /T Nord	0,714	2,934	71,236	52,180	86,745	71,044		2,939	2,915	17,424	98,194	143,508	47,5	843,849	1 229,859	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,049	2,418	2,305	2,465	2,991	E	0,002	0,011	0,014	0,101	0,389	72,7	30,232	35,905	بنر المشاركة
RMEL	0,001	0,001	2,571	0,261	1,294	1,372	p	0,012	0,008	0,037	0,187	0,026	10,3	2,448	12,529	الرميل
NEBHANA	0,024	0,099	1,785	1,330	1,853	3,323	E	0,023	0,011	0,056	0,411	0,850	12,7	7,457	16,050	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,020	6,539	17,081	3,031	10,219	E	0,061	0,061	0,368	1,320	1,765	44,2	58,888	61,140	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,954	3,845	1,986	3,438	E	0,007	0,000	0,029	0,081	0,105	3,1	2,375	4,247	هوارب
Sficifa	0,001	0,006	2,991	0,132	0,016	0,816		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,716	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,338	0,000	0,273	1,018		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,004	0,088	0,399	0,106	1,018		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,475	البيرك
S /T CENTRE	0,028	0,178	18,684	25,352	11,297	24,195		0,105	0,091	0,504	2,200	3,135	23,7	105,468	137,501	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,005	0,587	0,170	0,000	0,328	E	0,015	0,000	0,065	0,203	0,207	31,9	1,596	2,736	بزيك
CHIBA	0,004	0,005	0,682	0,026	0,061	0,529	E	0,006	0,009	0,010	0,076	0,392	5,2	0,264	0,832	شبيبة
MASRI	0,002	0,012	0,497	0,214	0,170	0,362		0,000	0,000	0,057	0,264	0,120	92,9	4,823	3,896	مصري
LEBNA	0,000	0,020	1,242	0,472	2,338	0,768	E	0,015	0,017	0,064	0,300	0,412	54,8	12,760	13,550	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,366	0,015	0,180	0,252		0,000	0,013	0,000	0,000	0,182	6,1	0,789	2,240	الحمى
ABID	0,000	0,003	0,294	0,172	0,121	0,278	E	0,012	0,018	0,088	0,316	0,344	44,4	4,265	5,558	العبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,044	3,667	1,071	2,870	2,517		0,047	0,057	0,283	1,160	1,656	40,1	24,497	28,810	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,748	3,157	93,586	78,604	100,911	97,756		3,091	3,062	18,211	101,554	148,299	42,7	973,814	1 396,170	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente (3د)	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ و تحويل المياه (د)
Barbara (zuitina)	0,041	0,020	1,599	بربرة
Sidi el Barrak	0,475	7,739	15,656	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,372	0,263	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,620	35,85	0,000	0,000	4,803	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 07-10-20 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 06/10/2020 M m3	Apport du 06/10/2020 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel Moyen M m3	Min depuis mise en eau	Cote m	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré Mm3	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								
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	260,13	21,926	21,926	0,086	0,021	0,065		
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	420,73	22,678	20,754	0,090		0,002		
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	279,87	34,563	34,563	0,095				
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	177,26	47,467	31,827	0,041		0,037		
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	106,66	265,343	265,343	1,039	0,378	1,316		
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	205,70	24,277	21,277	0,248	0,040	0,122		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	69,90	27,392	18,092	0,007	0,017	0,033		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	77,00	4,872	4,872	0,011		0,020		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		123,02	12,470	3,770	0,024				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,00	9,390	6,190	0,034	0,018	0,052		
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	80,03	89,797	86,597	0,709	0,148	1,023		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	86,59	14,567	13,567	0,036		0,001		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,70	6,152			0,003	0,007		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,08	25,015	23,415			0,016		
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	23,25	187,778	148,618	0,475	0,066	0,121		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	0,011	0,045		
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		0,004	0,012		
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	383,09	8,513	8,513	0,024	0,006	0,032		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	512,28	3,153	3,153	0,012	0,002	0,019		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	283,05	0,996	0,996	0,004	0,001	0,013		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		843,849	740,363	2,939	0,714	2,934		
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	120,68	30,232	30,232	0,002		0,049		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	37,87	2,448	2,448	0,012	0,001	0,001		
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	213,38	7,457	7,457	0,023	0,024	0,099		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	0,061		0,020		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	206,33	2,375	2,375	0,007				
Sficifa (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	0,006		
SIDI AÏCH (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	0,004		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			362,76		91,36	50,642	35,190		105,468	76,057	0,105	0,028	0,178		
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	50,16	1,596	1,596	0,015		0,005		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	71,87	0,264	0,264	0,006	0,004	0,005		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	162,53	4,823	4,823		0,002	0,012		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	16,28	12,760	12,760	0,015		0,020		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	90,50	0,789	0,789					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	36,98	4,265	3,765	0,012		0,003		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		24,497	23,997	0,047	0,006	0,044		
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		973,814	840,417	3,091	0,748	3,157		

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

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 07/10/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
973,814	959,925	13,890	

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) *	21,926	43	38,334	38,334	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	265,343	46	315,006	520,657	
بوهرتمه	24,277	22	87,760	116,383	
جوميين	27,392	23	91,381	124,888	
سجنان	89,797	67	44,217	72,703	
سليانة	8,513	27	22,472	74,987	
بئر المشاركة	30,232	73	11,367	192,368	
الحمى	0,789	6	11,311	18,961	
سيدي سعد	58,888	44	74,430	1 866,112	
الهوارب	2,375	3	75,095	191,825	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,750		0,714
		سدود الوسط 0,028
		سدود الوطن القبلي 0,006

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
78,604	97,756	-19,152

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,090		2,939
		سدود الوسط 0,105
		سدود الوطن القبلي 0,047

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	
0,041	12,762	1,599	من سد بربرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
0,475	103,207	15,656	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,004	12,584	1,145	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,455	166,057	15,950	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
0,007	0,372	0,263