

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 5-10-20	الشهر الي du mois au 5-10-20	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 5-10-20	du 1-09-19 au 5-10-19		*	5-10-20	5-10-19	لشهر mois 5-10-20	للسنة l'année 5-10-20	للسنة l'année 5-10-19	du الامتلاء(%)	6-10-20 المخزون	du 6-10-19	
MELLEGUE	0,000	0,044	27,001	20,040	25,714	35,480	T,p,d	0,374	0,050	1,872	7,894	25,030	43,0	22,006	26,995	ملاق
BEN METIR	0,002	0,002	0,712	0,143	0,521	0,343	T,p	0,100	0,062	0,389	2,547	2,121	37,7	22,777	46,088	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	1,043	0,224	0,447	0,478	T	0,095	0,092	0,475	3,326	3,220	45,1	34,695	51,423	كساب
BARBARA	0,000	0,037	1,207	1,078	1,150	0,681	tr	0,040	0,000	0,201	1,576	0,000	73,5	47,531	62,288	بربرة
SIDI SALEM	0,082	0,938	14,345	10,272	38,037	14,655	T,p	0,739	1,537	4,295	27,485	73,403	45,8	265,925	447,959	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,008	0,081	1,487	0,735	1,832	1,456	E	0,218	0,238	1,165	7,819	6,317	21,8	24,456	48,520	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,016	1,041	0,509	1,441	0,839	E,p	0,014	0,314	0,050	2,545	10,139	23,1	27,392	61,823	جومين
GHEZALA	0,006	0,020	0,175	0,141	0,077	0,136	E	0,012	0,023	0,053	0,370	0,435	48,9	4,888	6,437	غزالة
MELAH	0,000	0,000	1,490	0,000	0,020	0,530	tr	0,027	0,038	0,129	1,376	0,000	30,6	12,529	26,280	المالح
TINE	0,013	0,034	1,370	0,573	-	0,922	tr	0,031	-	0,170	-	-	27,7	9,417	-	الطين
SEJNANE	0,182	0,874	2,056	6,833	2,212	1,583	tr,p	0,707	0,185	3,544	21,121	6,153	67,1	89,918	77,284	سجنان
Zarga	0,000	0,001	0,360	0,034	0,075	0,118	E	0,024	0,000	0,191	1,415	0,657	60,2	14,606	18,090	الزرقة
Kebir	0,001	0,005	2,904	0,143	0,501	1,055		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,6	6,152	6,403	الكبير
Moula	0,004	0,016	3,399	0,261	0,560	1,016		0,000	0,000	0,000	0,000	2,107	95,0	25,029	23,912	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,055	6,194	4,361	8,105	2,559	E	0,380	0,214	1,738	15,348	7,467	65,7	188,231	253,317	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,034	1,900	0,102	1,184	0,754	tr	0,004	0,005	0,024	1,160	1,559	62,1	20,666	29,730	الزياتين
Gamgoum	0,000	0,008	0,016	0,446	0,252	0,145		0,000	0,000	0,000	0,000	1,061	92,0	16,834	14,576	القمقوم
SILIANA	0,008	0,025	2,484	4,523	3,661	4,119	E	0,025	0,046	0,171	1,035	0,776	27,6	8,546	24,419	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,018	1,328	0,222	0,274	1,189		0,000	0,005	0,011	0,229	0,091	43,9	3,166	5,833	لخماس
RMIL	0,002	0,011	0,723	0,826	0,356	0,688		0,000	0,003	0,007	0,044	0,108	50,0	1,001	1,578	الرميل
S /T Nord	0,313	2,220	71,236	51,466	86,421	68,746		2,789	2,811	14,486	95,289	140,644	47,6	845,766	1 232,957	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,016	0,049	2,418	2,305	2,465	2,913	E	0,002	0,011	0,012	0,098	0,378	72,8	30,290	35,968	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	2,571	0,260	1,294	1,289	p	0,005	0,008	0,025	0,175	0,026	10,4	2,466	12,578	الرميل
NEBHANA	0,008	0,075	1,785	1,305	1,853	3,266	E	0,007	0,019	0,033	0,388	0,839	12,7	7,472	16,073	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,020	6,539	17,081	3,031	10,008	E	0,060	0,059	0,308	1,260	1,704	44,2	58,987	61,244	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,954	3,845	1,986	3,375	E	0,007	0,000	0,022	0,074	0,105	3,1	2,438	4,319	هوارب
Sficifa	0,001	0,005	2,991	0,131	0,016	0,754		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,726	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,338	0,000	0,268	1,007		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,003	0,088	0,397	0,105	1,007		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,475	البيرك
S /T CENTRE	0,025	0,151	18,684	25,325	11,285	23,619		0,082	0,096	0,399	2,095	3,052	23,7	105,722	137,823	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,005	0,587	0,170	0,000	0,309	E	0,015	0,000	0,050	0,188	0,207	32,3	1,618	2,736	بزيك
CHIBA	0,000	0,001	0,682	0,022	0,061	0,507		0,000	0,000	0,004	0,071	0,383	5,3	0,266	0,843	شبيبة
MASRI	0,000	0,009	0,497	0,212	0,169	0,346	E	0,002	0,000	0,057	0,264	0,120	92,4	4,799	3,875	مصري
LEBNA	0,000	0,020	1,242	0,472	2,338	0,728	E	0,013	0,018	0,049	0,286	0,395	55,0	12,809	13,599	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,366	0,015	0,177	0,240		0,000	0,013	0,000	0,000	0,169	6,2	0,796	2,252	الحمى
ABID	0,000	0,003	0,294	0,172	0,120	0,269	E	0,011	0,011	0,076	0,304	0,326	44,5	4,281	5,576	العبيد
S/T CAP-BON	0,000	0,038	3,667	1,064	2,865	2,398		0,042	0,042	0,236	1,112	1,599	40,3	24,569	28,882	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,337	2,409	93,586	77,855	100,571	94,764		2,912	2,949	15,120	98,497	145,295	42,8	976,057	1 399,662	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)	0,040	0,020	1,558	بربرة
Sidi el Barrak	0,380	7,467	15,181	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,363	0,257	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,430	35,95	0,000	0,000	4,803	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	Q= 0,000			مطحة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 06-10-20 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 05/10/2020 M m3	Apport du 05/10/2020 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	260,15	22,006	22,006	0,374		0,044		
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	420,79	22,777	20,853	0,100	0,002	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	279,92	34,695	34,695	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	177,28	47,531	31,891	0,040		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	106,68	265,925	265,925	0,739	0,082	0,938		
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	205,75	24,456	21,456	0,218	0,008	0,081		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	0,014		0,016		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	77,02	4,888	4,888	0,012	0,006	0,020		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		123,06	12,529	3,829	0,027				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,01	9,417	6,217	0,031	0,013	0,034		
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	80,05	89,918	86,718	0,707	0,182	0,874		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	86,62	14,606	13,606	0,024		0,001	4,5	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,70	6,152			0,001	0,005	2,7	
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		0,004	0,016	2,8	
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	23,27	188,231	149,071	0,380		0,055		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		0,034		
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			0,008		
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	383,10	8,546	8,546	0,025	0,008	0,025		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	512,30	3,166	3,166	0,000	0,004	0,018		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	283,06	1,001	1,001		0,002	0,011		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		845,766	742,280	2,789	0,313	2,220		
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	120,69	30,290	30,290	0,002	0,016	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	37,88	2,466	2,466	0,005				
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	213,39	7,472	7,472	0,007	0,008	0,075		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	264,43	58,987	29,576	0,060		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	206,35	2,438	2,438	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	0,005		
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			0,003		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			362,76		91,36	50,642	35,190		105,722	76,311	0,082	0,025	0,151		
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	50,20	1,618	1,618	0,015	0,000	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	71,88	0,266	0,266			0,001		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	162,50	4,799	4,799	0,002		0,009		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	16,29	12,809	12,809	0,013		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	90,52	0,796	0,796					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	37,00	4,281	3,781	0,011		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		24,569	24,069	0,042	0,000	0,038		
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		976,057	842,660	2,912	0,337	2,409		

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. : jtilisable (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 : 06/10/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
976,057	961,793	14,264	

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) *	22,006	43	38,254	38,254	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	265,925	46	314,423	520,075	
بوهرتمه	24,456	22	87,581	116,204	
جوميين	27,392	23	91,381	124,888	
سجنان	89,918	67	44,096	72,582	
سليانة	8,546	28	22,440	74,954	
بئر المشاركة	30,290	73	11,309	192,310	
الحمى	0,796	6	11,304	18,954	
سيدي سعد	58,987	44	74,330	1 866,013	
الهوارب	2,438	3	75,032	191,762	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال	سدود الوسط	سدود الوطن القبلي
0,340		0,313	0,025	0,000

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
77,855	94,764	-16,909

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال	سدود الوسط	سدود الوطن القبلي
2,910		2,789	0,082	0,042

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	لليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)	0,040	12,762	1,558
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,380	103,207	15,181
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,003	12,584	1,141
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,364	166,057	15,495

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	0,363	0,257