

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 28-09-20	الشهر الي du mois au 28-09-20	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 28-09-20	du 1-09-19 au 28-09-19		*	28-09-20	28-09-19	للشهر 28-09-20	للسنة 28-09-20	للسنة 28-09-19	du الامتلاء(%)	29-09-20 المخزون	du 29-09-19	
MELLEGUE	0,000	19,996	31,297	19,996	25,696	29,211	T,p,d	0,374	0,050	5,273	5,273	24,680	48,8	24,956	27,645	ملاق
BEN METIR	0,000	0,141	0,213	0,141	0,383	0,198	T,p	0,072	0,062	2,015	2,015	1,686	38,9	23,479	46,893	بني مطير
KASSEB	0,000	0,224	0,310	0,224	0,440	0,289	T	0,095	0,092	2,661	2,661	2,576	46,3	35,582	52,135	كساب
BARBARA	0,000	0,947	0,462	0,947	1,018	0,432	tr	0,019	0,000	1,274	1,274	0,000	74,0	47,852	62,288	بربرة
SIDI SALEM	0,079	8,868	12,288	8,868	37,637	11,469	T,p	0,739	2,535	21,412	21,412	61,150	46,6	270,296	460,737	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,645	1,208	0,645	1,657	1,128	E	0,238	0,188	6,122	6,122	4,274	23,1	25,909	50,480	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,409	0,659	0,409	1,321	0,615	E,p	0,006	0,318	2,483	2,483	8,023	23,1	27,446	64,035	جوميـن
GHEZALA	0,008	0,112	0,106	0,112	0,066	0,099	E	0,007	0,011	0,296	0,296	0,313	49,5	4,949	6,577	غزالـة
MELAH	0,000	0,000	0,250	0,000	0,020	0,233	tr	0,026	0,038	1,197	1,197	0,000	31,4	12,884	26,832	المالح
TINE	0,000	0,507	0,680	-	-	0,635	tr	0,034	-	0,794	-	-	28,5	9,688	-	الطين
SEJNANE	0,102	5,593	1,226	5,593	2,105	1,145	tr,p	0,688	0,166	16,169	16,169	4,899	68,1	91,310	77,175	سجنـان
Zarga	0,000	0,031	0,050	0,031	0,053	0,047	E	0,048	0,007	1,179	1,179	0,539	61,3	14,866	18,220	الزرقـة
Kebir	0,002	0,137	0,510	0,137	0,368	0,476		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,6	6,175	6,296	الكبير
Moula	0,005	0,245	0,371	0,245	0,491	0,346		0,000	0,000	0,000	0,000	2,107	95,2	25,072	23,873	المولى
S. EL BARRAK	0,000	4,229	1,407	4,229	7,728	1,313	E,tr	0,371	0,211	12,795	12,795	5,923	66,8	191,397	255,256	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,402	0,400	0,094	1,152	0,373	tr	0,006	0,005	1,125	1,125	1,559	62,3	20,739	29,848	الزياتين
Gamgoum	0,003	0,094	0,147	0,402	0,234	0,137		0,000	0,000	0,000	0,000	1,061	92,4	16,903	14,613	القمقوم
SILIANA	0,000	4,497	3,763	4,497	3,564	3,513	d	0,008	0,038	0,802	0,802	0,507	28,7	8,904	24,733	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,203	0,964	0,203	0,243	0,900	E	0,028	0,000	0,164	0,164	0,023	44,9	3,239	5,901	لخمـاس
RMIL	0,001	0,810	0,566	0,810	0,352	0,529	d	0,004	0,010	0,035	0,035	0,085	50,8	1,016	1,617	الرميل
S /T Nord	0,205	48,088	56,878	47,582	84,527	53,086		2,763	3,730	75,796	75,002	119,406	48,6	862,661	1 255,155	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,017	2,236	2,530	2,236	2,438	2,361	E	0,002	0,011	0,082	0,082	0,302	73,2	30,466	36,348	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,260	0,819	0,260	1,197	0,764	p	0,005	0,008	0,140	0,140	0,026	11,0	2,611	12,725	الرمـل
NEBHANA	0,009	1,206	3,021	1,206	1,790	2,819		0,000	0,024	0,337	0,337	0,746	12,8	7,517	16,188	نـبـهانة
SIDI SAAD	0,028	17,031	9,044	17,031	3,031	8,441		0,000	0,036	0,889	0,889	1,347	44,7	59,585	61,971	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	3,845	3,100	3,845	1,986	2,893		0,000	0,000	0,038	0,038	0,066	3,8	2,906	4,917	هـوارب
Sficifa	0,001	0,124	1,663	0,124	0,015	0,373		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,740	سفـيـقة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,974	0,000	0,232	0,909		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,391	0,877	0,391	0,049	0,909		0,000	0,000	0,100	0,100	0,000	0,7	0,100	1,425	البـرك
S /T CENTRE	0,057	25,094	22,027	25,094	10,970	19,470		0,007	0,079	1,586	1,586	2,488	24,1	107,165	139,755	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,165	0,202	0,165	0,000	0,189		0,000	0,000	0,138	0,138	0,123	33,5	1,677	2,839	بـزيرك
CHIBA	0,001	0,021	0,388	0,021	0,059	0,362		0,000	0,008	0,039	0,039	0,310	6,5	0,330	0,934	شـيـبة
MASRI	0,002	0,193	0,258	0,193	0,155	0,241	E	0,031	0,000	0,167	0,167	0,114	94,4	4,901	3,737	مـصـري
LEBNA	0,000	0,435	0,505	0,435	2,287	0,471	E	0,008	0,018	0,218	0,218	0,293	56,0	13,056	13,846	لـبـنة
HMA	0,000	0,015	0,175	0,015	0,149	0,163		0,000	0,013	0,000	0,000	0,078	6,6	0,842	2,328	الحمى
ABID	0,000	0,169	0,219	0,169	0,110	0,204	E	0,005	0,014	0,207	0,207	0,224	45,9	4,416	5,707	العبيـد
S/T CAP-BON	0,003	0,998	1,747	0,998	2,760	1,630		0,044	0,053	0,769	0,769	1,143	41,3	25,224	29,391	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,266	74,180	80,652	73,673	98,257	74,187		2,814	3,861	78,151	77,357	123,037	43,6	995,049	1 424,301	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)	0,019	0,020	1,257	بربرة
Sidi el Barrak	0,371	5,923	12,649	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,298	0,206	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,950	36,25	0,000	4,803	4,803	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,60	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 29-09-20 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 28/09/2020 M m3	Apport du 28/09/2020 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	260,86	24,956	24,956	0,374		19,996		
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	421,21	23,479	21,555	0,072		0,141		
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	280,25	35,582	35,582	0,095		0,224		
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	177,38	47,852	32,212	0,019		0,947		
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	106,83	270,296	270,296	0,739	0,079	8,868		
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	206,15	25,909	22,909	0,238		0,645	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	69,92	27,446	18,146	0,006		0,409	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	77,10	4,949	4,949	0,007	0,008	0,112	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800	-	123,30	12,884	4,184	0,026				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00	-	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,11	9,688	6,488	0,034		0,507		
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	80,28	91,310	88,110	0,688	0,102	5,593	0,50	
Zarga (12)	60	22,00	-	92,92	24,00	24,26	-	402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	86,82	14,866	13,866	0,048		0,031		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,73	6,175	-	-	0,002	0,137		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401	-	-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,12	25,072	23,472	-	0,005	0,245		
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	23,41	191,397	152,237	0,371		4,229	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30	-	522	-	-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	32,27	20,739	11,039	0,006		0,402		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30	-	282	-	-	-	-	-	47,35	17,03	4,475	1,061	47,26	16,903	15,993	-	0,003	0,094		
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	383,21	8,904	8,904	0,008		4,497	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	512,41	3,239	3,239	0,028	0,005	0,203	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	283,09	1,016	1,016	0,004	0,001	0,810	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		862,661	759,152	2,763	0,205	48,088		
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	120,72	30,466	30,466	0,002	0,017	2,236	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	37,96	2,611	2,611	0,005		0,260		
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	213,42	7,517	7,517	-	0,009	1,206	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	264,49	59,585	30,174	0,028		17,031	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	206,50	2,906	2,906	-	-	3,845		
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	0,124		
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	-	836,00	0,100	0,100	-	0,001	0,391		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			362,76		91,36	50,642	35,190		107,165	77,754	0,007	0,057	25,094		
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	50,31	1,677	1,677	-	-	0,165	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	72,08	0,330	0,330	-	0,001	0,021	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	162,63	4,901	4,901	0,031	0,002	0,193	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	16,34	13,056	13,056	0,008	-	0,435	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	90,66	0,842	0,842	-	-	0,015	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	37,17	4,416	3,916	0,005	-	0,169	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		25,224	24,724	0,044	0,003	0,998		
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		995,049	861,630	2,814	0,266	74,180		

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 : 29/09/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
995,049	961,835	33,215	

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) *	24,956	49	35,304	35,304	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	270,296	47	310,052	515,704	
بوهرتمه	25,909	23	86,128	114,751	
جوميين	27,446	23	91,327	124,834	
سجنان	91,310	68	42,704	71,190	
سليانة	8,904	29	22,082	74,596	
بئر المشاركة	30,466	73	11,133	192,134	
الحمى	0,842	7	11,258	18,908	
سيدي سعد	59,585	45	73,732	1 865,415	
الهوارب	2,906	4	74,564	191,294	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,270		0,205
		0,057
		0,003

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
73,673	74,187	-0,514

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,810		2,763
		0,007
		0,044

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,019	12,762	1,257
0,371	103,207	12,649
0,006	12,584	1,110
0,358	166,057	13,060

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	0,298	0,206