

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحويات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 24-09-20	الشهر الي du mois au 24-09-20	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 24-09-20	du 1-09-19 au 24-09-19		*	24-09-20	24-09-19	لشهر mois 24-09-20	للسنة l'année 24-09-20	للسنة l'année 24-09-19	du الامتلاء(%)	25-09-20 المخزون	du 25-09-19	
MELLEGUE	0,021	19,996	31,297	19,996	25,384	25,038	T,p,d	0,374	0,050	3,776	3,776	24,480	52,7	26,949	27,737	ملاق
BEN METIR	0,000	0,141	0,213	0,141	0,245	0,170	T,p	0,084	0,062	1,741	1,741	1,437	39,5	23,868	47,108	بني مطير
KASSEB	0,000	0,224	0,310	0,224	0,438	0,248	T	0,095	0,092	2,281	2,281	2,208	46,8	36,015	52,544	كساب
BARBARA	0,001	0,920	0,462	0,920	0,984	0,370	tr	0,018	0,000	1,200	1,200	0,000	74,2	47,980	62,367	بربرة
SIDI SALEM	0,384	7,954	12,288	7,954	35,919	9,830	T,p	0,739	2,035	18,457	18,457	51,006	46,9	272,045	469,614	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,579	1,208	0,579	1,498	0,966	E	0,249	0,098	5,097	5,097	3,623	24,0	26,876	51,055	بو هرتمه
JOUMINE	0,056	0,401	0,659	0,401	1,238	0,528	E,p	0,020	0,313	2,418	2,418	6,804	23,2	27,608	65,272	جومين
GHEZALA	0,007	0,096	0,106	0,096	0,063	0,085	E	0,012	0,022	0,273	0,273	0,297	49,6	4,965	6,613	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,250	0,000	0,020	0,200	tr	0,031	0,038	1,095	1,095	0,000	32,0	13,121	27,096	المالح
TINE	0,019	0,507	0,680	-	-	0,544	tr	0,034	-	0,671	-	-	29,2	9,932	-	الطين
SEJNANE	0,205	5,122	1,226	5,122	2,054	0,981	tr,p	0,670	0,148	13,424	13,424	4,139	69,5	93,135	77,120	سجنان
Zarga	0,026	0,031	0,050	0,031	0,053	0,040	E	0,022	0,010	1,011	1,011	0,445	62,1	15,074	18,337	الزرقة
Kebir	0,002	0,125	0,510	0,125	0,360	0,408		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,6	6,175	6,304	الكبير
Moula	0,000	0,216	0,371	0,216	0,453	0,297		0,000	0,000	0,000	0,000	2,107	95,1	25,058	23,860	المولى
S. EL BARRAK	0,102	4,090	1,407	4,090	7,700	1,125	E,tr	0,250	0,281	12,270	12,270	5,082	67,0	192,075	256,641	سيدي البراق
Ziatine	0,012	0,377	0,400	0,081	1,152	0,320	tr	0,004	0,003	1,098	1,098	1,559	62,4	20,788	29,966	الزياتين
Gamgoum	0,004	0,081	0,147	0,377	0,224	0,118		0,000	0,000	0,000	0,000	1,061	92,4	16,917	14,625	القمقوم
SILIANA	0,019	4,441	3,763	4,441	3,462	3,011		0,000	0,000	0,790	0,790	0,380	28,8	8,937	24,867	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,184	0,964	0,184	0,221	0,771	E	0,002	0,000	0,045	0,045	0,022	46,4	3,353	5,901	لخماس
RMIL	0,003	0,803	0,566	0,803	0,332	0,453		0,000	0,000	0,027	0,027	0,067	51,3	1,026	1,628	الرميل
S /T Nord	0,866	46,286	56,878	45,779	81,800	45,503		2,603	3,153	65,673	65,002	104,717	49,1	871,893	1 268,656	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,078	2,182	2,530	2,182	2,373	2,024	E	0,002	0,011	0,072	0,072	0,259	73,4	30,524	36,411	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,240	0,819	0,240	1,151	0,655	p	0,005	0,008	0,120	0,120	0,026	11,1	2,648	12,824	الرميل
NEBHANA	0,024	1,174	3,021	1,174	1,744	2,417	E	0,015	0,014	0,337	0,337	0,676	12,8	7,533	16,258	نهبانة
SIDI SAAD	0,324	16,964	9,044	16,964	2,962	7,235	E	0,005	0,037	0,889	0,889	1,203	44,8	59,684	62,283	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	3,845	3,100	3,845	1,894	2,480		0,000	0,009	0,038	0,038	0,041	4,1	3,196	5,117	هوارب
Sficifa	0,001	0,121	1,663	0,121	0,014	0,320		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,761	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,974	0,000	0,199	0,779		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,390	0,877	0,390	0,045	0,779		0,000	0,000	0,100	0,100	0,000	1,1	0,158	1,425	البيرك
S /T CENTRE	0,427	24,916	22,027	24,916	10,581	16,689		0,028	0,079	1,555	1,555	2,206	24,2	107,722	140,518	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,162	0,202	0,162	0,000	0,162		0,000	0,000	0,138	0,138	0,123	33,7	1,688	2,854	بزيك
CHIBA	0,000	0,020	0,388	0,020	0,059	0,310		0,000	0,010	0,039	0,039	0,276	6,8	0,342	0,979	شبيبة
MASRI	0,000	0,184	0,258	0,184	0,152	0,206	E	0,006	0,000	0,126	0,126	0,114	95,1	4,941	3,677	مصري
LEBNA	0,014	0,413	0,505	0,413	2,287	0,404	E	0,004	0,010	0,194	0,194	0,228	56,9	13,254	14,066	لبنة
HMA	0,000	0,015	0,175	0,015	0,139	0,140		0,000	0,000	0,000	0,000	0,039	6,8	0,869	2,366	الحمى
ABID	0,000	0,166	0,219	0,166	0,102	0,175	E	0,004	0,014	0,181	0,181	0,160	46,3	4,456	5,782	العبيد
S/T CAP-BON	0,015	0,959	1,747	0,959	2,739	1,398		0,014	0,034	0,679	0,679	0,941	41,9	25,550	29,723	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,309	72,161	80,652	71,654	95,1203	63,589		2,645	3,266	67,906	67,236	107,864	44,0	1 005,165	1 438,898	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)	0,018	0,020	1,183	بربرة
Sidi el Barrak	0,244	5,082	12,140	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,261	0,177	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,930	36,50	0,000	4,803	4,803	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,65	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 25-09-20 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 24/09/2020 M m3	Apport du 24/09/2020 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	261,30	26,949	26,949	0,374	0,021	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	421,44	23,868	21,944	0,084	0,000	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	280,41	36,015	36,015	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	177,42	47,980	32,340	0,018	0,001	0,920		
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	106,89	272,045	272,045	0,739	0,384	7,954		
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	206,41	26,876	23,876	0,249		0,579	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	69,98	27,608	18,308	0,020	0,056	0,401	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	77,12	4,965	4,965	0,012	0,007	0,096	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		123,46	13,121	4,421	0,031				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,20	9,932	6,732	0,034	0,019	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	80,58	93,135	89,935	0,670	0,205	5,122	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	86,98	15,074	14,074	0,022	0,026	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	0,125		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,11	25,058	23,458			0,216		
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	23,44	192,075	152,915	0,250	0,102	4,090	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	32,29	20,788	11,088	0,004	0,012	0,377		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,35	17,03	4,475	1,061	47,27	16,917	16,007		0,004	0,081		
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	383,22	8,937	8,937		0,019	4,441	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	512,58	3,353	3,353	0,002	0,007	0,184	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	283,11	1,026	1,026		0,003	0,803	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		871,893	768,385	2,603	0,866	46,286		
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	120,73	30,524	30,524	0,002	0,078	2,182	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	37,98	2,648	2,648	0,005		0,240		
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	213,43	7,533	7,533	0,015	0,024	1,174	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	264,50	59,684	30,273	0,005	0,324	16,964	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	206,58	3,196	3,196			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	0,121		
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		836,10	0,158	0,158			0,390		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			362,76		91,36	50,642	35,190		107,722	78,311	0,028	0,427	24,916		
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	50,33	1,688	1,688		0,001	0,162	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	72,11	0,342	0,342			0,020	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	162,68	4,941	4,941	0,006		0,184	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	16,38	13,254	13,254	0,004	0,014	0,413	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	90,74	0,869	0,869			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	37,22	4,456	3,956	0,004		0,166	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		25,550	25,050	0,014	0,015	0,959		
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		1005,165	871,746	2,645	1,309	72,161		

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 : 25/09/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
1 005,165	972,015	33,151	

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) *	26,949	53	33,311	33,311	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	272,045	47	308,304	513,955	
بوهرتمه	26,876	24	85,161	113,784	
جوميين	27,608	23	91,165	124,672	
سجنان	93,135	69	40,879	69,365	
سليانة	8,937	29	22,049	74,563	
بئر المشاركة	30,524	73	11,075	192,076	
الحمى	0,869	7	11,231	18,881	
سيدي سعد	59,684	45	73,633	1 865,316	
الهوارب	3,196	4	74,274	191,004	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,310		0,866
		0,427
		0,015

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
71,654	63,589	8,066

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,650		2,603
		0,028
		0,014

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)	0,018	1,183
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,244	12,140
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,003	1,085
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,235	12,554

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	0,261	0,177