

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 27-09-20	الشهر الي du mois au 27-09-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 27-09-20	du 1-09-19 au 27-09-19		*	27-09-20	27-09-19	للشهر mois 27-09-20	السنة l'année 27-09-20	السنة l'année 27-09-19	du الامتلاء(%)	28-09-20 المخزون	du 28-09-19	
MELLEGUE	0,000	19,996	31,297	19,996	25,696	28,168	T,p,d	0,374	0,050	4,899	4,899	24,630	49,6	25,385	27,737	ملاق
BEN METIR	0,000	0,141	0,213	0,141	0,314	0,191	T,p	0,072	0,062	1,944	1,944	1,624	39,0	23,580	46,893	بني مطير
KASSEB	0,000	0,224	0,310	0,224	0,440	0,279	T	0,095	0,092	2,566	2,566	2,484	46,4	35,690	52,237	كساب
BARBARA	0,000	0,947	0,462	0,947	1,018	0,416	tr	0,019	0,000	1,255	1,255	0,000	74,0	47,884	62,328	بربرة
SIDI SALEM	0,081	8,789	12,288	8,789	36,988	11,059	T,p	0,739	2,535	20,673	20,673	58,615	46,7	270,879	462,734	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,052	0,645	1,208	0,645	1,614	1,087	E	0,282	0,151	5,884	5,884	4,086	23,4	26,169	50,637	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,409	0,659	0,409	1,307	0,594	E,p	0,021	0,310	2,478	2,478	7,713	23,1	27,473	64,355	جوميـن
GHEZALA	0,000	0,104	0,106	0,104	0,066	0,095	E	0,004	0,003	0,290	0,290	0,302	49,5	4,949	6,595	غزالـة
MELAH	0,000	0,000	0,250	0,000	0,020	0,225	tr	0,024	0,038	1,171	1,171	0,000	31,6	12,943	26,880	المالح
TINE	0,000	0,507	0,680	-	-	0,612	tr	0,030	-	0,760	-	-	28,7	9,742	-	الطين
SEJNANE	0,016	5,491	1,226	5,491	2,075	1,104	tr,p	0,686	0,143	15,480	15,480	4,733	68,3	91,552	77,120	سجنـان
Zarga	0,000	0,031	0,050	0,031	0,053	0,045	E	0,048	0,033	1,131	1,131	0,533	61,5	14,918	18,233	الزرقـة
Kebir	0,008	0,134	0,510	0,134	0,365	0,459		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,6	6,175	6,296	الكبير
Moula	0,003	0,240	0,371	0,240	0,491	0,334		0,000	0,000	0,000	0,000	2,107	95,2	25,072	23,886	المولى
S. EL BARRAK	0,000	4,229	1,407	4,229	7,722	1,266	E,tr	0,142	0,206	12,424	12,424	5,713	67,0	191,849	255,533	سيدي البراق
Ziatine	0,013	0,402	0,400	0,091	1,152	0,360	tr	0,007	0,004	1,118	1,118	1,559	62,4	20,763	29,878	الزياتين
Gamgoum	0,005	0,091	0,147	0,402	0,231	0,133		0,000	0,000	0,000	0,000	1,061	92,4	16,903	14,613	القمقـوم
SILIANA	0,019	4,497	3,763	4,497	3,546	3,387	E	0,004	0,079	0,794	0,794	0,469	28,8	8,937	24,778	سليانـة
LAKHMESS	0,005	0,198	0,964	0,198	0,237	0,868	E	0,028	0,000	0,136	0,136	0,023	45,2	3,265	5,901	لخمـاس
RMIL	0,002	0,809	0,566	0,809	0,344	0,510		0,000	0,008	0,031	0,031	0,075	51,1	1,021	1,623	الرميل
S /T Nord	0,205	47,883	56,878	47,376	83,680	51,190		2,572	3,715	73,033	72,273	115,726	48,7	865,150	1 258,257	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	2,219	2,530	2,219	2,438	2,277	E	0,002	0,011	0,079	0,079	0,292	73,2	30,466	36,411	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,260	0,819	0,260	1,173	0,737	p	0,005	0,008	0,135	0,135	0,026	11,0	2,630	12,725	الرمـل
NEBHANA	0,014	1,197	3,021	1,197	1,779	2,719		0,000	0,026	0,337	0,337	0,722	12,8	7,517	16,211	نـبـهانة
SIDI SAAD	0,000	17,003	9,044	17,003	2,962	8,140		0,000	0,033	0,889	0,889	1,312	44,7	59,585	61,971	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	3,845	3,100	3,845	1,986	2,790		0,000	0,010	0,038	0,038	0,066	3,8	2,979	4,997	هـوارب
Sficifa	0,001	0,124	1,663	0,124	0,015	0,360		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,754	سفـيـقـة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,974	0,000	0,224	0,877		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	0,048	0,877		0,000	0,000	0,100	0,100	0,000	0,7	0,100	1,425	البـرك
S /T CENTRE	0,015	25,037	22,027	25,037	10,848	18,775		0,007	0,088	1,578	1,578	2,418	24,1	107,255	139,935	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,165	0,202	0,165	0,000	0,182		0,000	0,000	0,138	0,138	0,123	33,6	1,683	2,846	بـزيرك
CHIBA	0,000	0,020	0,388	0,020	0,059	0,349		0,000	0,009	0,039	0,039	0,302	6,5	0,330	0,945	شـبـة
MASRI	0,002	0,191	0,258	0,191	0,154	0,232		0,000	0,000	0,136	0,136	0,114	95,0	4,933	3,730	مـصـري
LEBNA	0,000	0,435	0,505	0,435	2,287	0,454	E	0,008	0,018	0,210	0,210	0,275	56,2	13,105	13,901	لـبـنة
HMA	0,000	0,015	0,175	0,015	0,146	0,158		0,000	0,013	0,000	0,000	0,065	6,6	0,849	2,341	الحمـى
ABID	0,003	0,169	0,219	0,169	0,104	0,197		0,000	0,018	0,202	0,202	0,211	46,0	4,424	5,716	العبيـد
S/T CAP-BON	0,004	0,994	1,747	0,994	2,750	1,572		0,008	0,058	0,725	0,725	1,091	41,5	25,325	29,480	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,224	73,915	80,652	73,408	97,2777	71,537		2,587	3,861	75,337	74,577	119,235	43,7	997,730	1 427,672	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ و تحويل المياه (م3)
Barbara (zuitina)	0,019	0,020	1,238	بربرة
Sidi el Barrak	0,137	5,713	12,277	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,289	0,198	بحيرة اشكل

		Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب			
	R.S. (g/l)		Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,210	37,10	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 : 28-09-20 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 27/09/2020 M m3	Apport du 27/09/2020 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	260,96	25,385	25,385	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	421,27	23,580	21,656	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	280,29	35,690	35,690	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	177,39	47,884	32,244	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	106,85	270,879	270,879	0,739	0,081	8,789		
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	206,22	26,169	23,169	0,282	0,052	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	69,93	27,473	18,173	0,021		0,409	1,4	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	0,004		0,104		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		123,34	12,943	4,243	0,024				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,13	9,742	6,542	0,030		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	80,32	91,552	88,352	0,686	0,016	5,491	1,3	0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	86,86	14,918	13,918	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			0,008	0,134	1,5	
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		0,003	0,240	2,5	
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	23,43	191,849	152,689	0,142		4,229	2,5	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	32,28	20,763	11,063	0,007	0,013	0,402	1,5	
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		0,005	0,091	4,8	
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	0,004	0,019	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	512,45	3,265	3,265	0,028	0,005	0,198		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	283,10	1,021	1,021		0,002	0,809		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		865,150	761,641	2,572	0,205	47,883		
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		2,219		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	37,97	2,630	2,630	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		0,014	1,197		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			17,003		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	206,52	2,979	2,979			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			0,390		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			362,76		91,36	50,642	35,190		107,255	77,844	0,007	0,015	25,037		
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	50,32	1,683	1,683			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			0,020		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	162,67	4,933	4,933		0,002	0,191		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	16,35	13,105	13,105	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	90,68	0,849	0,849			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	37,18	4,424	3,924		0,003	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		25,325	24,825	0,008	0,004	0,994		
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		997,730	864,310	2,587	0,224	73,915		

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 : 28/09/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
997,730	964,563	33,167	

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) *	25,385	50	34,875	34,875	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	270,879	47	309,469	515,121	
بوهرتمه	26,169	23	85,868	114,491	
جوميين	27,473	23	91,300	124,807	
سجنان	91,552	68	42,462	70,948	
سليانة	8,937	29	22,049	74,563	
بئر المشاركة	30,466	73	11,133	192,134	
الحمى	0,849	7	11,251	18,901	
سيدي سعد	59,585	45	73,732	1 865,415	
الهوارب	2,979	4	74,491	191,221	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,220		0,205
		سدود الوسط 0,015
		سدود الوطن القبلي 0,004

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
73,408	71,537	1,870

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,590		2,572
		سدود الوسط 0,007
		سدود الوطن القبلي 0,008

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	للاليوم
من سد بربرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)	0,019	12,762	1,238
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,137	103,207	12,277
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,006	12,584	1,104
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,136	166,057	12,702

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	0,289	0,198