

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحويات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 16-10-20	الشهر الي du mois au 16-10-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 16-10-20	du 1-09-19 au 16-10-19		*	16-10-20	16-10-19	للمشهر 16-10-20	للسنة 16-10-20	للسنة 16-10-19	17-10-20		du 17-10-19	
													الامتلاء (%)	المخزون		
MELLEGUE	0,000	0,093	27,001	20,089	26,234	45,061	T,p	0,266	0,050	4,622	10,644	25,580	37,1	18,970	26,624	ملاق
BEN METIR	0,000	0,023	0,712	0,165	0,685	0,596	T	0,070	0,062	1,269	3,426	2,806	36,0	21,765	45,002	بني مطير
KASSEB	0,026	0,098	1,043	0,321	0,535	0,848	T	0,095	0,092	1,521	4,372	4,232	43,6	33,509	50,390	كساب
BARBARA	0,006	0,237	1,207	1,278	1,480	1,109	tr	0,000	0,000	0,643	2,017	0,000	72,8	47,083	62,407	بربرة
SIDI SALEM	0,160	3,280	14,345	12,614	40,810	19,745	T,p	0,739	0,843	13,924	37,114	85,125	44,6	258,695	437,481	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,051	0,453	1,487	1,107	2,146	1,983	E	0,209	0,225	3,205	9,859	9,062	20,6	23,119	45,960	بو هرتمه
JOUMINE	0,013	0,093	1,041	0,585	2,018	1,209	p	0,007	0,299	0,154	2,649	13,363	22,9	27,231	58,956	جومين
GHEZALA	0,000	0,041	0,175	0,162	0,134	0,198	E	0,003	0,011	0,124	0,441	0,517	48,0	4,806	6,377	غزالة
MELAH	0,000	0,002	1,490	0,002	0,229	1,059	tr	0,039	0,043	0,503	1,750	0,000	28,9	11,833	25,872	المالح
TINE	0,019	0,201	1,370	-	-	1,409	tr	0,035	-	0,538	-	-	26,8	9,118	-	الطين
SEJNANE	0,143	2,726	2,056	8,685	3,596	2,313	E,tr	0,672	0,181	11,152	28,729	8,216	66,2	88,726	77,667	سجنان
Zarga	0,000	0,046	0,360	0,079	11,359	0,246	E	0,062	0,023	0,580	1,804	0,888	58,7	14,229	17,843	الزرقة
Kebir	0,002	0,140	2,904	0,278	0,672	2,085		0,000	0,000	0,350	0,350	0,713	9,2	5,894	5,840	الكبير
Moula	0,002	0,085	3,399	0,331	0,646	2,222		0,000	0,000	0,000	0,000	2,107	95,1	25,044	23,951	المولى
S. EL BARRAK	0,017	1,212	6,194	5,518	10,297	4,756	tr	0,434	0,000	6,627	20,237	8,805	64,1	183,708	253,317	سيدي البراق
Ziatine	0,031	0,296	1,900	0,175	1,457	1,429	tr	0,005	0,004	0,072	1,208	1,559	62,3	20,739	29,819	الزياتين
Gangoum	0,017	0,082	0,016	0,709	0,325	0,151		0,000	0,000	0,000	0,000	1,061	92,1	16,862	14,613	القمقوم
SILIANA	0,000	0,136	2,484	4,634	3,744	5,000	E	0,039	0,033	0,518	1,382	1,046	26,1	8,098	23,883	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,054	1,328	0,259	0,321	1,660	E	0,008	0,010	0,171	0,388	0,172	41,8	3,015	5,755	لخماس
RMIL	0,002	0,029	0,723	0,843	0,384	0,944		0,000	0,000	0,023	0,060	0,114	49,0	0,980	1,573	الرميل
S / T Nord	0,491	9,328	71,236	57,834	107,070	94,024		2,685	1,876	45,995	126,430	165,367	46,3	823,421	1 213,329	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,127	2,418	2,383	2,534	3,771	E	0,002	0,011	0,038	0,125	0,497	72,0	29,940	35,463	بئر المشاركة
RMEL	0,011	0,038	2,571	0,298	1,403	2,201	p	0,005	0,008	0,126	0,276	0,026	9,7	2,321	12,294	الرميل
NEBHANA	0,003	0,423	1,785	1,654	1,957	3,899	E	0,005	0,012	0,170	0,526	1,022	12,8	7,533	15,888	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,647	6,539	17,708	3,486	12,329	E	0,014	0,000	0,539	1,491	2,065	44,2	58,888	60,828	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	1,434	1,954	5,278	2,117	4,068	E	0,007	0,012	0,081	0,133	0,192	4,1	3,196	3,848	هوارب
Sficifa	0,001	0,015	2,991	0,141	0,018	1,429		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,675	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,338	0,000	0,324	1,127		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,014	0,088	0,408	0,115	1,127		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,475	البيرك
S / T CENTRE	0,015	2,697	18,684	27,871	12,281	29,951		0,034	0,043	0,954	2,650	3,802	23,7	105,946	135,910	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,017	0,587	0,182	0,000	0,518	E	0,011	0,000	0,147	0,285	0,207	30,0	1,505	2,809	بزيك
CHIBA	0,001	0,017	0,682	0,038	0,074	0,749		0,000	0,016	0,071	0,137	0,517	6,1	0,310	0,701	شبية
MASRI	0,002	0,030	0,497	0,233	0,200	0,522		0,000	0,000	0,117	0,325	0,123	94,8	4,925	4,401	مصري
LEBNA	0,000	0,101	1,242	0,554	2,497	1,169	E	0,008	0,018	0,139	0,375	0,531	53,5	12,464	13,352	لبنة
HMA	0,000	0,001	0,366	0,016	0,186	0,370		0,000	0,000	0,000	0,000	0,182	5,8	0,750	2,196	الحمى
ABID	0,000	0,016	0,294	0,185	0,151	0,373	E	0,006	0,005	0,163	0,391	0,387	43,4	4,174	5,504	العبيد
S/T CAP-BON	0,005	0,182	3,667	1,208	3,107	3,699		0,024	0,038	0,637	1,514	1,947	39,5	24,128	28,963	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,512	12,207	93,586	86,914	122,458	127,674		2,743	1,957	47,586	130,594	171,116	41,7	953,495	1 378,203	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)	0,000	0,020	2,000	بربرة
Sidi el Barrak	0,434	8,805	20,070	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,464	0,329	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,430	36,35	0,000	0,000	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 : 17-10-20 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	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 16/10/2020 M m3	Apport du 16/10/2020 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	259,34	18,970	18,970	0,266		0,093		
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	420,17	21,765	19,841	0,070		0,023		
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	279,47	33,509	33,509	0,095	0,026	0,098		
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	177,14	47,083	31,443		0,006	0,237		
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	106,43	258,695	258,695	0,739	0,160	3,280		
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	205,37	23,119	20,119	0,209	0,051	0,453		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	69,84	27,231	17,931	0,007	0,013	0,093		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	76,91	4,806	4,806	0,003		0,041		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		122,59	11,833	3,133	0,039		0,002		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,88	9,118	5,918	0,035	0,019	0,201		
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	79,85	88,726	85,526	0,672	0,143	2,726	5,5	0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	86,33	14,229	13,229	0,062		0,046		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,36	5,894			0,002	0,140		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,10	25,044	23,444		0,002	0,085	3,1	
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	23,07	183,708	144,548	0,434	0,017	1,212	1,0	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	0,005	0,031	0,296	10,0	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,35	17,03	4,475	1,061	47,23	16,862	15,952		0,017	0,082	9,0	
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	382,96	8,098	8,098	0,039		0,136		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	512,07	3,015	3,015	0,008	0,003	0,054		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	283,02	0,980	0,980		0,002	0,029		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		823,421	720,194	2,685	0,491	9,328		
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	120,63	29,940	29,940	0,002		0,127		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	37,80	2,321	2,321	0,005	0,011	0,038		
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	0,005	0,003	0,423		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	0,014		0,647		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	0,007		1,434		
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	0,015		
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	16,00		1500		-	-	-	16,00	835,80	1,40	0,138		835,90	0,090	0,090			0,014		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	3,97			362,76		91,36	50,642	35,190		105,946	76,535	0,034	0,015	2,697		
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	49,99	1,505	1,505	0,011	0,002	0,017		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	72,03	0,310	0,310		0,001	0,017		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	162,66	4,925	4,925		0,002	0,030		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	16,22	12,464	12,464	0,008		0,101		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	90,37	0,750	0,750			0,001		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	36,86	4,174	3,674	0,006		0,016	1,3	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		24,128	23,628	0,024	0,005	0,182		
TOTAL GENERAL	38483	1 754,39			2 957,81	2 284,32	1 296,30		673,49	16,92			1 894,45		994,63	790,740	1058,349		953,495	820,356	2,743	0,512	12,207		

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 : 17/10/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
954,787	-1,292	953,495	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
	41,290	41,290	37	18,970	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	321,653	527,305	45	258,695	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	88,918	117,541	21	23,119	بوهرتمه
	91,542	125,049	23	27,231	جوميين
	45,288	73,774	66	88,726	سجنان
	22,888	75,402	26	8,098	سليانة
	11,659	192,660	72	29,940	بئر المشاركة
	11,350	19,000	6	0,750	الحمى
	74,430	1 866,112	44	58,888	سيدي سعد
	74,274	191,004	4	3,196	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,510		0,491
		سدود الوسط 0,015
		سدود الوطن القبلي 0,005

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
86,914	127,674	-40,760

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,740		2,685
		سدود الوسط 0,034
		سدود الوطن القبلي 0,024

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	12,762	2,000
0,434	103,207	20,070
0,005	12,584	1,184
0,417	166,057	20,191

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,464	0,329