

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 7-10-20	الشهر الي du mois au 7-10-20	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 7-10-20	du 1-09-19 au 7-10-19		*	7-10-20	7-10-19	لشهر 7-10-20	للسنة 7-10-20	للسنة 7-10-19	du الامتلاء(%)	8-10-20 المخزون	du 8-10-19	
MELLEGUE	0,000	0,065	27,001	20,061	25,821	37,222	p	0,266	0,050	2,225	8,247	25,130	42,3	21,605	26,949	ملاق
BEN METIR	0,000	0,002	0,712	0,143	0,589	0,389	T,p	0,089	0,062	0,568	2,725	2,246	37,4	22,579	45,874	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	1,043	0,224	0,449	0,545	T	0,095	0,092	0,665	3,516	3,404	44,8	34,431	51,223	كساب
BARBARA	0,000	0,037	1,207	1,078	1,287	0,759	tr	0,065	0,000	0,307	1,681	0,000	73,2	47,371	62,407	بربرة
SIDI SALEM	0,142	1,458	14,345	10,792	38,037	15,580	T,p	0,739	1,038	6,073	29,263	75,978	45,6	264,760	444,828	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,122	1,487	0,775	1,872	1,552	E	0,252	0,092	1,664	8,318	6,691	21,5	24,063	48,164	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,033	1,041	0,525	1,665	0,906	E,p	0,010	0,300	0,067	2,562	10,733	23,0	27,366	61,420	جومين
GHEZALA	0,004	0,024	0,175	0,145	0,112	0,147	E	0,009	0,003	0,073	0,390	0,456	48,6	4,865	6,446	غزالة
MELAH	0,000	0,000	1,490	0,000	0,229	0,626	tr	0,026	0,037	0,179	1,426	0,000	30,3	12,410	26,448	المالح
TINE	0,021	0,073	1,370	0,611	-	1,011	tr	0,032	-	0,236	-	-	27,6	9,367	-	الطين
SEJNANE	0,157	1,180	2,056	7,139	3,064	1,716	tr,p	0,707	0,190	4,960	22,537	6,509	66,9	89,676	78,216	سجنان
Zarga	0,000	0,001	0,360	0,034	0,075	0,141	E	0,023	0,000	0,249	1,473	0,694	59,9	14,541	18,064	الزرقة
Kebir	0,000	0,007	2,904	0,146	0,639	1,242		0,000	0,713	0,000	0,000	0,713	9,5	6,144	5,825	الكبير
Moula	0,003	0,019	3,399	0,264	0,607	1,236		0,000	0,000	0,000	0,000	2,107	95,0	25,015	23,951	المولى
S. EL BARRAK	0,064	0,185	6,194	4,491	8,916	2,958	E	0,459	0,193	2,672	16,282	7,933	65,4	187,326	253,594	سيدي البراق
Ziatine	0,011	0,055	1,900	0,111	1,342	0,877	tr	0,004	0,004	0,032	1,168	1,559	62,1	20,666	29,878	الزياتين
Gamgoum	0,005	0,017	0,016	0,468	0,307	0,146		0,000	0,000	0,000	0,000	1,061	92,0	16,834	14,625	القمقوم
SILIANA	0,020	0,052	2,484	4,550	3,679	4,279	E	0,005	0,008	0,200	1,064	0,825	27,5	8,513	24,329	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,026	1,328	0,230	0,283	1,275	E	0,016	0,000	0,040	0,257	0,091	43,5	3,140	5,833	لخماس
RMIL	0,002	0,015	0,723	0,829	0,361	0,734		0,000	0,002	0,011	0,048	0,113	49,8	0,996	1,573	الرميل
S /T Nord	0,435	3,370	71,236	52,616	89,331	73,342		2,796	2,785	20,221	100,958	146,243	47,4	841,667	1 229,647	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,015	0,064	2,418	2,320	2,486	3,069	E	0,002	0,011	0,017	0,103	0,400	72,7	30,232	35,905	بئر المشاركة
RMEL	0,001	0,002	2,571	0,262	1,316	1,455	p	0,011	0,008	0,048	0,198	0,026	10,2	2,430	12,529	الرميل
NEBHANA	0,024	0,123	1,785	1,354	1,873	3,381	E	0,022	0,010	0,078	0,433	0,860	12,7	7,441	16,050	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,020	6,539	17,081	3,031	10,430	E	0,061	0,064	0,430	1,382	1,828	44,1	58,788	61,036	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,954	3,845	1,986	3,501	E	0,007	0,011	0,036	0,088	0,116	3,0	2,313	4,174	هوارب
Sficifa	0,001	0,006	2,991	0,133	0,016	0,877		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,712	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,338	0,000	0,278	1,029		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,006	0,088	0,400	0,107	1,029		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,475	البيرك
S /T CENTRE	0,042	0,220	18,684	25,394	11,370	24,770		0,104	0,104	0,608	2,304	3,230	23,6	105,273	137,321	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,007	0,587	0,173	0,000	0,347	E	0,017	0,000	0,082	0,220	0,207	31,5	1,580	2,824	بزيك
CHIBA	0,001	0,006	0,682	0,027	0,074	0,551	E	0,012	0,000	0,022	0,088	0,392	5,2	0,264	0,843	شبيبة
MASRI	0,000	0,012	0,497	0,214	0,190	0,378	E	0,002	0,003	0,058	0,266	0,123	93,2	4,838	3,930	مصري
LEBNA	0,025	0,045	1,242	0,498	2,407	0,808	E	0,007	0,006	0,070	0,307	0,417	54,8	12,760	13,599	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,366	0,015	0,181	0,264		0,000	0,000	0,000	0,000	0,182	6,1	0,783	2,240	الحمى
ABID	0,001	0,005	0,294	0,173	0,145	0,287	E	0,014	0,013	0,102	0,330	0,357	44,2	4,250	5,567	العيبد
S/T CAP-BON	0,030	0,074	3,667	1,101	2,997	2,635		0,051	0,022	0,334	1,211	1,678	40,1	24,475	29,003	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,507	3,664	93,586	79,111	103,698	100,748		2,952	2,911	21,163	104,473	151,151	42,6	971,415	1 395,971	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)	0,065	0,020	1,664	بربرة
Sidi el Barrak	0,459	7,933	16,115	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,381	0,270	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,470	36,05	0,000	0,000	4,803	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 08-10-20 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 07/10/2020 M m3	Apport du 07/10/2020 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	260,05	21,605	21,605	0,266		0,065		
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	420,67	22,579	20,655	0,089		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	279,82	34,431	34,431	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	177,23	47,371	31,731	0,065		0,037	1,0	
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	106,64	264,760	264,760	0,739	0,142	1,458		
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	205,64	24,063	21,063	0,252		0,122		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	69,89	27,366	18,066	0,010		0,033		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	76,99	4,865	4,865	0,009	0,004	0,024		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		122,98	12,410	3,710	0,026				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,99	9,367	6,167	0,032	0,021	0,073		
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	80,01	89,676	86,476	0,707	0,157	1,180	0,3	0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	86,57	14,541	13,541	0,023		0,001		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,69	6,144			0,007	1,0		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,08	25,015	23,415		0,003	0,019		
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	23,23	187,326	148,166	0,459	0,064	0,185		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	0,011	0,055		
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		0,005	0,017		
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	383,09	8,513	8,513	0,005	0,020	0,052		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	512,26	3,140	3,140	0,016	0,006	0,026		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	283,05	0,996	0,996		0,002	0,015		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		841,667	738,189	2,796	0,435	3,370		
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	120,68	30,232	30,232	0,002	0,015	0,064		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	37,86	2,430	2,430	0,011	0,001	0,002		
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	213,37	7,441	7,441	0,022	0,024	0,123		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	264,41	58,788	29,377	0,061		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	206,31	2,313	2,313	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	0,006		
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		0,001	0,006		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			362,76		91,36	50,642	35,190		105,273	75,862	0,104	0,042	0,220		
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	50,13	1,580	1,580	0,017	0,002	0,007		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	71,87	0,264	0,264	0,012	0,001	0,006		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	162,55	4,838	4,838	0,002		0,012		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	16,28	12,760	12,760	0,007	0,025	0,045		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	90,48	0,783	0,783					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	36,96	4,250	3,750	0,014	0,001	0,005		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		24,475	23,975	0,051	0,030	0,074		
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		971,415	838,026	2,952	0,507	3,664		

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 : 08/10/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
971,415	959,197	12,218	

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) *	21,605	42	38,655	38,655	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	264,760	46	315,588	521,240	
بوهرتمه	24,063	21	87,974	116,597	
جوميين	27,366	23	91,408	124,914	
سجنان	89,676	67	44,338	72,824	
سليانة	8,513	27	22,472	74,987	
بئر المشاركة	30,232	73	11,367	192,368	
الحمى	0,783	6	11,317	18,967	
سيدي سعد	58,788	44	74,529	1 866,212	
الهوارب	2,313	3	75,157	191,887	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,510		0,435
		سدود الوسط 0,042
		سدود الوطن القبلي 0,030

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
79,111	100,748	-21,637

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,950		2,796
		سدود الوسط 0,104
		سدود الوطن القبلي 0,051

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	لليوم
من سد بربرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,065	12,762	1,664
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,459	103,207	16,115
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,003	12,584	1,148
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,439	166,057	16,389

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,381	0,270