

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود Stocks aux barrages			السدود
	اليوم du jour 4-09-21	الشهر الي du mois au 4-09-21	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			5-09-21		du 5-09-20	
				du 1-09-21 au 4-09-21	du 1-09-20 au 4-09-20		*	4-09-21	4-09-20	الشهر mois 4-09-21	الآنة l'année 4-09-21	الآنة l'année 4-09-20	du الامتلاء(%)	المخزون		
MELLEQUE	0,053	0,437	31,297	0,437	0,000	4,173	p	0,040	0,136	0,160	0,160	0,546	13,8	7,045	10,580	ملاق
SARRAT	0,000	0,046	2,690	0,046	-	0,359		0,000	-	1,000	1,000	-	22,3	4,690	-	سراط
BEN METIR	0,000	0,000	0,213	0,000	0,000	0,028	T	0,035	0,071	0,138	0,138	0,289	17,4	10,505	25,571	بني مطير
KASSEB	0,012	0,042	0,310	0,042	0,005	0,041	T	0,086	0,095	0,346	0,346	0,380	32,8	25,212	38,011	كساب
BARBARA	0,000	0,065	0,462	0,065	0,026	0,062	tr	0,190	0,080	0,761	0,761	0,371	62,8	40,657	48,236	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,246	12,288	0,246	0,000	1,638	T,p	0,841	1,039	3,313	3,313	4,753	21,9	127,371	278,880	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,059	1,208	0,059	0,045	0,161	E	0,166	0,213	0,793	0,793	0,825	17,8	19,992	30,321	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,024	0,659	0,024	0,014	0,088	E,p	0,156	0,115	0,534	0,534	0,457	26,3	31,231	29,457	جومين
GHEZALA	0,000	0,001	0,106	0,001	0,011	0,014	E	0,022	0,020	0,088	0,088	0,079	46,5	4,651	5,126	غزالـة
MELAH	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,033		0,000	0,046	0,000	0,000	0,192	6,9	2,846	14,749	المالح
TINE	0,000	0,018	0,680	0,018	-	0,091		0,000	0,024	0,000	0,000	-	10,9	3,690	10,257	الطين
SEJNANE	0,146	0,436	1,226	0,436	0,715	0,164	tr,p	0,729	0,553	2,918	2,918	2,207	67,1	89,979	90,039	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,050	0,000	0,000	0,007	E	0,074	0,060	0,253	0,253	0,210	52,2	12,669	15,919	الزرقـة
Kebir	0,003	0,008	0,510	0,008	0,006	0,068		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,0	5,810	6,122	الكبير
Moula	0,005	0,011	0,371	0,011	0,013	0,049		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	95,4	25,130	25,001	المولى
S. EL BARRAK	0,239	0,277	1,407	0,277	0,186	0,188	E,tr	0,610	0,539	2,413	2,413	2,191	69,1	197,849	199,942	سيدي البراق
Ziatine	0,013	0,033	0,400	0,005	0,023	0,053	tr,p	0,052	0,049	0,205	0,205	0,221	55,8	18,567	21,495	الزياتين
Gamgoum	0,000	0,005	0,147	0,005	0,003	0,020		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	93,0	17,028	16,986	القمقوم
Harka	0,000	0,016	0,740	0,016	-	0,099		0,000	-	0,000	0,000	-	89,2	27,032	-	الحركة
SILIANA	0,000	0,044	3,763	0,044	0,092	0,502		0,000	0,054	0,000	0,000	0,264	6,4	1,992	5,457	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,014	0,964	0,014	0,016	0,129	E	0,001	0,000	0,004	0,004	0,037	20,0	1,445	3,272	لخمس
RMIL	0,001	0,012	0,566	0,012	0,107	0,076	E	0,001	0,001	0,002	0,002	0,010	24,0	0,481	0,394	الرميل
S / T Nord	0,477	1,793	60,308	1,766	1,261	8,041		3,003	3,094	12,929	12,929	13,032	37,4	675,870	875,814	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,530	0,000	0,000	0,337	E	0,004	0,002	0,016	0,016	0,010	57,8	24,063	29,010	بئر المشارقة
RMEL	0,009	0,037	0,819	0,037	0,000	0,109		0,000	0,005	0,000	0,000	0,020	4,0	0,963	2,706	الرمـل
NEBHANA	0,000	0,004	3,021	0,004	0,349	0,403		0,000	0,019	0,000	0,000	0,116	3,5	2,069	7,137	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,074	9,044	0,074	4,317	1,206	E	0,011	0,000	0,038	0,038	0,552	24,3	32,386	48,058	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,007	0,029	3,100	0,029	0,032	0,413		0,000	0,000	0,000	0,000	0,012	0,4	0,300	0,300	هوارب
Sficifa	0,002	0,006	1,663	0,006	0,005	0,222		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	30,0	2,310	1,557	سقيسيفة
SIDI AÏCH	0,006	0,024	0,974	0,024	0,000	0,130		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,002	0,009	0,877	0,009	0,000	0,117		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,4	0,060	1,400	البـرك
S / T CENTRE	0,026	0,183	22,027	0,183	4,703	2,937		0,015	0,027	0,054	0,054	0,710	14,5	64,573	94,609	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,005	0,202	0,005	0,009	0,027	E	0,015	0,021	0,015	0,015	0,064	16,4	0,823	1,634	بزيـرك
CHIBA	0,000	0,000	0,388	0,000	0,002	0,052		0,000	0,000	0,000	0,000	0,020	6,3	0,318	0,318	شبيبة
MASRI	0,002	0,009	0,258	0,009	0,012	0,034	E	0,002	0,000	0,008	0,008	0,004	59,2	3,073	4,437	مصري
LEBNA	0,052	0,052	0,505	0,052	0,000	0,067	E	0,003	0,016	0,038	0,038	0,062	22,9	5,336	13,451	لبنـة
HMA	0,000	0,000	0,175	0,000	0,002	0,023		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,2	0,929	0,953	الحمى
ABID	0,000	0,002	0,219	0,002	0,005	0,029		0,000	0,018	0,020	0,020	0,075	10,3	0,989	4,472	العبيـد
S/T CAP-BON	0,056	0,068	1,747	0,068	0,030	0,233		0,020	0,055	0,082	0,082	0,225	18,8	11,470	25,266	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,559	2,044	84,082	2,017	5,99344	11,211		3,037	3,177	13,065	13,065	13,967	32,5	751,913	995,688	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)	0,190	0,371	0,761	بربرة
Sidi el Barrak	0,590	2,158	2,333	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,033	0,029	بحيرة أشكل

	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
		Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,470	0,000	0,160	0,160	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)	0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue	0,80	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 05-09-21 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 04/09/2021 M m3	Apport du 04/09/2021 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	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)	10300	183,82		265,00	268,00	51,13	127,00	5400	216,87	3,61	80,92	0,35	25,83	254,16	6,22	44,316	44,083	254,65	7,045	7,045	0,040	0,053	0,437		
SARRAT (16)	1850	22,40		546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	537,40	4,690	2,690			0,046		
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	411,69	10,79	16,949	25,708	411,41	10,505	8,581	0,035				
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	69,96	276,10	25,55	24,401	31,740	275,94	25,212	25,212	0,086	0,012	0,042		
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	56,14	175,31	41,46	50,972	47,124	175,04	40,657	25,017	0,190		0,065		
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	567,72	101,30	131,20	154,618	288,154	101,12	127,371	127,371	0,841		0,246		
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	109,02	204,52	20,30	35,512	67,041	204,42	19,992	16,992	0,166		0,059	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	115,81	71,46	31,82	40,114	30,960	71,26	31,231	21,931	0,156		0,024	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	9,31	76,86	4,77	3,357	3,357	76,70	4,651	4,651	0,022		0,001	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	112,01	2,89	7,509	-	111,92	2,846	-5,854					
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126,94	3,690	0,490			0,018		
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,18	2,54	0,50	132,00	80,09	90,16	96,527	213,024	80,06	89,979	86,779	0,729	0,146	0,436	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	85,34	12,94	7,864	9,343	85,13	12,669	11,669	0,074				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,26	5,82	17,796	15,698	52,25	5,810			0,003	0,008	1,00	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,18	25,16	15,730	11,452	109,16	25,130	23,530		0,005	0,011		
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	23,81	200,64	178,089	137,804	23,69	197,849	158,689	0,610	0,239	0,277	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	31,47	18,79	12,371	0,098	31,38	18,567	8,867	0,052	0,013	0,033		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282		-	-	-	-	47,38	17,07	7,123	2,076	47,35	17,028	16,118			0,005		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,62	27,032	25,032			0,016		
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	29,80	380,63	2,03	11,877	9,704	380,61	1,992	1,992			0,044	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	6,60	509,21	1,45	1,813	2,666	509,19	1,445	1,445	0,001	0,006	0,014	0,60	
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	281,65	0,49	1,702	0,681	281,63	0,481	0,481	0,001	0,001	0,012	2,23	
S/T NORD	24741	1 613,36			2 337,30	1 806,91	1 094,20		530,38	9,41			1 473,10		649,54	729,156	940,712		675,870	568,726	3,003	0,477	1,793		
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	34,67	119,64	24,29	9,513	1,033	119,60	24,063	24,063	0,004				2,45
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,65	36,95	0,96	6,735	0,018	36,95	0,963	0,963		0,009	0,037		
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	51,98	209,08	2,10	7,087	8,353	209,05	2,069	2,069			0,004	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	114,40	261,42	32,53	23,979	20,478	261,40	32,386	2,975	0,011		0,074	3,50	
EL HOUEREB (89)	1120	16	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	0,81	18,71	0,72	28,09	205,50	0,30	8,945	1,316	205,50	0,300	0,300		0,007	0,029		
*Côte d'exploitation				210,00	24,63				24,63																
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,81	2,31	1,236	0,027	670,81	2,310	2,310		0,002	0,006		
SIDI AICH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	522,48	2,42	0,345		522,48	2,422	2,422		0,006	0,024		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	14,60		1500	1,40	-	-	-	16,00	835,80	0,06	0,657	0,100	835,80	0,060	0,060		0,002	0,009		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			358,78		64,98	58,497	31,324		64,573	35,162	0,015	0,026	0,183		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,03	22,92	0,39	2,96	48,48	0,84	0,917	1,922	48,43	0,823	0,823	0,015	0,002	0,005	1,20	
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,06	35,32	0,92	3,52	72,09	0,33	0,449	1,333	72,05	0,318	0,318				3,2	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	4,80	159,91	3,03	1,074	5,593	159,99	3,073	3,073	0,002	0,002	0,009	1,20	
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,25	22,57	1,26	21,29	14,05	5,36	4,158	4,349	14,04	5,336	5,336	0,003	0,052	0,052	22,7	1,40
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,96	0,94	1,867	0,017	90,92	0,929	0,929					1,30
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,01	3,85	-		30,97	1,02	0,977	3,376	30,87	0,989	0,489			0,002	2,50	
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,40			45,42		11,53	9,442	16,590		11,470	10,970	0,020	0,056	0,068		
TOTAL GENERAL	40410	1 801,79			2 988,11	2 313,22	1 296,30		674,89	13,78			1 877,30		726,04	797,094	988,626		751,913	614,858	3,037	0,559	2,044		

NB:Actualisation des courbes"hauteur/Volume"

(Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Sidi el barraK ;2009), (Nebhana, Chiba;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 : 05/09/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 094,275	-342,362	751,913	

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 بالمحماية من الفيضانات
53,215	53,215	53,215	14	7,045	ملاق (الى مستوى 265 م) *
658,629	452,977	452,977	22	127,371	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
120,668	92,045	92,045	18	19,992	بوهرتمه
121,049	87,542	87,542	26	31,231	جوميـن
72,521	44,035	44,035	67	89,979	سجنان
81,508	28,993	28,993	6	1,992	سليانة
198,537	17,536	17,536	58	24,063	بئر المشاركة
18,821	11,171	11,171	7	0,929	الحمى
1 892,614	100,931	100,931	24	32,386	سيدي سعد
193,900	77,170	77,170	0	0,300	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,560	سدود الشمال 0,477 سدود الوسط 0,026 سدود الوطن القبلي 0,056

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
2,017	11,211	-9,194

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,040	سدود الشمال 3,003 سدود الوسط 0,015 سدود الوطن القبلي 0,020

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,190	31,822	0,761
0,590	121,888	2,333
0,051	11,422	0,205
0,756	192,976	2,854

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,033	0,029