

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود			السدود	
	اليوم du jour 11-07-21	الشهر الي du mois au 11-07-21	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 11-07-21	du 1-09-19 au 11-07-20		*	11-07-21	11-07-20	للتنة l'année 11-07-21	للتنة l'année 11-07-20	du 12-07-21	12-07-20	du 12-07-20		
																الامتلاء (%)
MELLEGUE	0,000	0,003	4,561	38,807	56,435	168,955	T,p	0,160	0,246	1,460	39,403	53,377	12,3	6,267	20,391	ملاق
SARRAT	0,011	0,020	0,926	0,780	-	17,778		0,000	-	0,000	0,000	-	27,8	5,840	-	سراط
BEN METIR	0,000	0,000	0,146	16,892	18,796	43,249	T	0,069	0,075	0,779	22,686	22,594	26,0	15,726	31,698	بني مطير
KASSEB	0,037	0,196	0,310	24,079	17,366	43,547	T	0,086	0,095	0,946	27,333	22,252	40,9	31,448	43,999	كساب
BARBARA	0,073	0,398	0,028	49,191	31,188	83,552	tr	0,190	0,210	2,045	37,421	29,669	80,7	52,221	59,449	بربرة
SIDI SALEM	0,049	0,055	4,534	153,903	193,255	395,920	T,p	1,435	1,836	15,083	224,976	286,486	35,3	204,677	365,590	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,434	0,998	0,847	33,681	42,525	81,872	E	0,471	0,281	3,707	53,316	51,461	24,1	26,950	36,847	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,000	0,375	39,950	37,341	76,190	E,p	0,131	0,129	1,102	25,430	62,225	33,5	39,792	37,241	جومين
GHEZALA	0,002	0,020	0,089	3,787	3,650	9,567	E	0,022	0,025	0,270	2,353	2,794	59,8	5,987	6,666	غزالسة
MELAH	0,006	0,006	0,170	7,434	12,800	25,780	tr	0,069	0,055	0,718	11,187	10,859	15,2	6,243	20,472	الملاح
TINE	0,011	0,526	0,040	6,989	-	17,414	tr	0,052	0,030	0,571	8,922	-	17,0	5,781	12,612	الطين
SEJNANE	0,131	0,337	0,510	94,891	60,907	119,489	tr,p	0,619	0,596	6,808	180,630	117,149	71,1	95,234	89,979	سجنان
Zarga	0,000	0,003	0,020	7,858	20,539	22,097	E	0,056	0,062	0,625	6,303	6,580	67,7	16,413	19,378	الزرقة
Kebir	0,000	0,011	0,110	17,751	13,961	39,659		0,000	0,000	0,000	15,698	12,194	9,5	6,122	6,441	الكبير
Moula	0,009	0,038	0,102	15,622	9,657	31,895		0,000	0,000	0,000	12,884	7,577	97,8	25,748	25,647	المولي
S. EL BARRAK	0,000	0,669	0,495	174,448	133,207	296,211	E,tr	0,573	0,442	6,268	108,379	110,869	82,6	236,730	239,107	سيدي البراق
Ziatine	0,024	0,162	0,300	6,966	18,090	29,306	tr,p	0,060	0,056	0,634	8,963	18,147	65,7	21,886	24,667	الزياتين
Gangoum	0,000	0,038	0,000	6,966	4,291	7,964		0,000	0,000	0,000	4,794	1,061	95,6	17,493	17,407	القفقوم
Harka	0,000	0,000	0,330	2,203	-	24,617		0,000	-	0,000	0,273	-	94,7	28,688	-	الحركة
SILIANA	0,003	0,064	0,293	11,270	11,123	35,270		0,000	0,114	0,555	9,170	14,020	10,6	3,298	13,142	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,039	0,395	1,658	2,275	12,544	E	0,018	0,002	0,099	2,434	2,753	25,2	1,819	3,978	لخماس
RMIL	0,002	0,027	0,028	1,588	1,165	10,025	E	0,004	0,009	0,051	0,530	1,209	39,8	0,795	0,737	الرميل
S / T Nord	0,795	3,611	14,609	716,712	688,571	1 592,902		4,014	4,263	41,721	803,085	833,277	47,3	855,157	1 075,449	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,222	9,378	7,862	26,063	E	0,004	0,002	0,044	0,829	1,649	67,4	28,051	32,286	بئر المشارقة
RMEL	0,000	0,000	0,118	6,153	6,712	15,934	p	0,002	0,006	0,037	1,773	2,510	4,0	0,963	5,562	الرميل
NEBHANA	0,003	0,067	0,347	6,942	8,237	22,449	E	0,030	0,067	0,348	7,396	9,104	5,8	3,403	10,597	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	0,955	23,119	17,908	44,824	E	0,106	0,139	0,388	18,226	14,542	27,7	36,883	50,801	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,008	0,116	0,124	8,420	6,803	14,774		0,000	0,000	0,030	1,227	1,763	0,4	0,300	0,300	هوارب
Sficifa	0,002	0,017	0,146	0,266	0,153	76,300		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,557	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,006	0,067	0,094	0,113	0,458	1,887		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,002	0,024	0,045	0,574	0,138	2,127		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,4	0,060	1,400	البرك
S / T CENTRE	0,021	0,292	2,051	54,964	48,271	204,357		0,141	0,214	0,847	29,552	29,567	16,5	73,639	106,944	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,006	0,022	0,120	0,808	2,297	5,135	E	0,013	0,020	0,150	1,166	1,143	34,2	1,715	2,861	بزيغ
CHIBA	0,000	0,017	0,162	0,409	2,369	6,810		0,000	0,007	0,010	1,286	2,778	10,0	0,503	0,192	شبيبة
MASRI	0,005	0,061	0,086	0,869	1,085	4,760	E	0,007	0,020	0,130	5,368	4,924	74,2	3,854	4,633	مصري
LEBNA	0,000	0,033	0,109	3,997	22,672	18,085	E	0,032	0,015	0,314	3,196	8,069	31,6	7,363	16,651	البننة
HMA	0,000	0,000	0,030	1,867	0,579	4,477		0,000	0,000	0,000	0,017	0,182	10,5	1,355	1,434	الحمى
ABID	0,000	0,006	0,008	0,966	4,325	5,243	E	0,022	0,023	0,267	2,309	2,397	24,2	2,328	6,045	العبيد
S/T CAP-BON	0,011	0,139	0,515	8,917	33,326	44,509		0,073	0,084	0,871	13,343	19,492	28,1	17,118	31,817	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,827	4,041	17,175	780,593	770,168	1 841,768		4,229	4,561	43,439	845,979	882,336	40,9	945,914	1 214,210	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 (3م)
Barbara (zuitina)	0,190	3,756	22,119	بربرة
Sidi el Barrak	0,553	75,389	93,599	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	2,766	2,408	بحيرة اشكل

		Côte	Volums lâchés (Mm3) الحجم المنساب				
	R.S. (g/l)		Jour	Mois	Saison		
Bge El aroussia	1,280	36,00	0,150	1,450	9,223	سد العروسة	
Seuil Tobias (Po)		0,00	0				حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0.55	Q= 0,000				محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 12-07-21 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 11/07/2021 M m3	Apport du 11/07/2021 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel	Min depuis mise en eau	Cote	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré	Annuel Mm3/an	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume	Apport	Souti- rage M m3								
		Moyen		m																					
MELLEGUE (54)	10300	183,82		265,00	268,00	51,13	127,00	5400	216,87	3,61	80,92	0,35	25,83	256,75	11,39	60,043	62,857	254,19	6,267	6,267	0,160		0,003		
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	538,95	5,840	3,840		0,011	0,020		
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	416,00	15,726	13,802	0,069				
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	281,29	38,46	17,921	27,099	278,66	31,448	31,448	0,086	0,037	0,196		
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	177,64	48,70	31,895	38,711	178,69	52,221	36,581	0,190	0,073	0,398		
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	107,31	284,63	197,926	361,364	104,44	204,677	204,677	1,435	0,049	0,055		
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	207,43	30,84	43,201	64,196	206,43	26,950	23,950	0,471	0,434	0,998		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	70,83	29,99	37,731	68,599	73,99	39,792	30,492	0,131				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	77,44	5,21	3,753	4,009	78,40	5,987	5,987	0,022	0,002	0,020		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		117,42	6,243	-2,457	0,069	0,006	0,006		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128,28	5,781	2,581	0,052	0,011	0,526		
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	79,96	89,38	62,486	145,433	80,92	95,234	92,034	0,619	0,131	0,337		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	88,01	16,413	15,413	0,056		0,003		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,66	6,122				0,011		1,00
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,59	25,748			0,009	0,038		
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	25,26	236,730	197,570	0,573		0,669		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	32,74	21,886	12,186	0,060	0,024	0,162		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282					-	47,35	17,03	4,475	1,061	47,68	17,493	16,583			0,038		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,03	28,688	26,688					
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	382,17	5,74	12,663	18,783	381,21	3,298	3,298		0,003	0,064		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	512,53	3,32	2,581	3,297	509,98	1,819	1,819	0,018	0,004	0,039		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	282,50	0,795	0,795	0,004	0,002	0,027		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		877,71	706,089	999,985		855,157	747,701	4,014	0,795	3,611		
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	120,51	29,24	8,053	1,771	120,30	28,051	28,051	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	38,11	2,92	6,717	0,026	36,95	0,963	0,963	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	51,98	213,13	7,08	9,393	12,753	210,32	3,403	3,403	0,030	0,003	0,067		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	262,88	44,42	18,326	18,669	261,98	36,883	7,472	0,106				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	7,350	1,971	205,50	0,300	0,300		0,008	0,116		
*Côte d'exploitation				210,00	24,63				24,63																
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		0,002	0,017		
SIDI AICH (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		0,006	0,067		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	14,60		1500	1,40	-	-	-	16,00	835,80	1,40	0,138		835,80	0,060	0,060		0,002	0,024		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			358,78		91,36	50,642	35,190		73,639	44,228	0,141	0,021	0,292		
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	50,35	1,70	2,435	2,189	50,38	1,715	1,715	0,013	0,006	0,022		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	72,12	0,35	2,446	2,919	72,51	0,503	0,503		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	4,80	161,88	4,34	1,263	5,581	161,20	3,854	3,854	0,007	0,005	0,061		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	16,46	13,65	22,865	8,640	14,89	7,363	7,363	0,032		0,033		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	91,95	1,355	1,355					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	33,99	2,328	1,828	0,022		0,006		2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,40			45,42		25,57	34,009	23,175		17,118	16,618	0,073	0,011	0,139		
TOTAL GENERAL	40410	1 801,79			2 988,11	2 313,22	1 296,30		674,89	13,78			1 877,30		994,63	790,740	1058,349		945,914	808,547	4,229	0,827	4,041		

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 : 12/07/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
945,914	1 254,744	-308,830	

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) *	6,267	12	53,993	53,993	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	204,677	35	375,672	581,323	
بوهرتمه	26,950	24	85,087	113,710	
جومين	39,792	34	78,982	112,488	
سجنان	95,234	71	38,780	67,266	
سليانة	3,298	11	27,688	80,202	
بنر المشاركة	28,051	67	13,548	194,549	
الحمى	1,355	11	10,745	18,395	
سيدي سعد	36,883	28	96,435	1 888,117	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,830		0,795
		0,021
		0,011

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
780,593	1 841,768	-1 061,176

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,230		4,014
		0,141
		0,073

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,190	12,762	22,119
0,553	103,207	93,599
0,059	12,584	8,696
0,712	166,057	162,142

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	2,766	2,408