

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود			السدود	
	اليوم du jour 13-07-21	الشهر الي du mois au 13-07-21	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 13-07-21	du 1-09-19 au 13-07-20		*	13-07-21	13-07-20	mois للشهر 13-07-21	للاينة l'année 13-07-21	للاينة l'année 13-07-20	du 14-07-21			
													(%) الامتلاء	المخزون		du 14-07-20
MELLEGUE	0,000	0,003	4,561	38,807	56,435	169,249	T,p	0,160	0,246	1,720	39,663	53,870	11,6	5,951	19,641	ملاق
SARRAT	0,000	0,028	0,926	0,787	-	17,837		0,000	-	0,020	0,020	-	27,6	5,794	-	سراط
BEN METIR	0,000	0,000	0,146	16,892	18,796	43,258	T	0,060	0,074	0,909	22,815	22,755	25,7	15,498	31,402	بني مطير
KASSEB	0,036	0,245	0,310	24,127	17,366	43,567	T	0,086	0,095	1,119	27,506	22,442	40,7	31,273	43,753	كساب
BARBARA	0,036	0,443	0,028	49,236	31,217	83,553	tr	0,190	0,209	2,425	37,801	30,102	80,1	51,840	58,954	بربرة
SIDI SALEM	0,055	0,110	4,534	153,958	193,255	396,212	T,p	1,435	1,836	17,853	227,746	289,757	34,7	201,641	361,777	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,104	1,267	0,847	33,950	42,549	81,927	E	0,362	0,289	4,568	54,176	51,995	23,8	26,653	36,672	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,000	0,375	39,950	37,364	76,215	E,p	0,130	0,129	1,363	25,691	62,482	33,1	39,363	36,951	جومين
GHEZALA	0,000	0,023	0,089	3,790	3,650	9,573	E	0,025	0,030	0,318	2,401	2,846	59,3	5,929	6,604	غزاله
MELAH	0,003	0,010	0,170	7,438	12,800	25,791	tr	0,063	0,056	0,846	11,315	10,971	14,9	6,092	20,218	الملاح
TINE	0,011	0,549	0,040	7,011	-	17,417	tr	0,052	0,034	0,675	9,025	-	16,7	5,669	12,484	الطين
SEJNANE	0,000	0,353	0,510	94,907	61,170	119,522	tr,p	0,620	0,597	8,047	181,870	118,303	70,9	95,049	90,281	سجنان
Zarga	0,000	0,003	0,020	7,858	20,539	22,098	E	0,044	0,063	0,710	6,388	6,722	67,2	16,309	19,216	الزرقة
Kebir	0,000	0,011	0,110	17,751	13,961	39,666		0,000	0,000	0,000	15,698	12,194	9,5	6,106	6,426	الكبير
Moula	0,000	0,047	0,102	15,631	9,665	31,901		0,000	0,000	0,000	12,884	7,577	97,7	25,733	25,633	المولى
S. EL BARRAK	0,148	0,817	0,495	174,596	133,281	296,243	E,tr	0,558	0,539	7,397	109,509	112,126	82,1	235,145	237,523	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,186	0,300	6,974	18,144	29,326	tr,p	0,053	0,054	0,742	9,071	18,273	65,4	21,764	24,570	الزياتين
Gangoum	0,008	0,046	0,000	6,974	4,296	7,964		0,000	0,000	0,000	4,794	1,061	95,5	17,479	17,393	القفقوم
Harka	0,000	0,000	0,330	2,203	-	24,638		0,000	-	0,000	0,273	-	94,4	28,603	-	الحركة
SILIANA	0,003	0,094	0,293	11,300	11,135	35,289		0,000	0,124	0,555	9,170	14,255	10,6	3,275	12,862	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,046	0,395	1,665	2,284	12,570	E	0,000	0,031	0,100	2,434	2,786	25,1	1,814	3,942	لخماس
RMIL	0,002	0,032	0,028	1,593	1,172	10,027	E	0,004	0,010	0,058	0,537	1,233	39,1	0,781	0,713	الرميل
S / T Nord	0,408	4,314	14,609	717,399	689,079	1 593,845		3,842	4,416	49,426	810,790	841,750	46,9	847,760	1 067,013	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,222	9,378	7,862	26,077	E	0,004	0,002	0,052	0,837	1,654	67,0	27,882	32,164	بئر المشارقة
RMEI	0,013	0,025	0,118	6,178	6,712	15,942	p	0,002	0,006	0,041	1,777	2,522	4,0	0,963	5,413	الرميل
NEBHANA	0,000	0,070	0,347	6,944	8,249	22,471	E	0,027	0,065	0,404	7,453	9,253	5,7	3,332	10,429	نهبانة
SIDI SAAD	0,024	0,024	0,955	23,143	17,908	44,885	E	0,127	0,137	0,594	18,432	14,816	27,4	36,570	50,420	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,012	0,141	0,124	8,445	6,822	14,782	E	0,004	0,006	0,039	1,236	1,769	0,4	0,300	0,300	هوارب
Sficifa	0,002	0,020	0,146	0,269	0,155	76,309		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,557	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,006	0,080	0,094	0,125	0,458	1,893		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,002	0,029	0,045	0,578	0,138	2,130		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,4	0,060	1,400	البرك
S / T CENTRE	0,058	0,388	2,051	55,060	48,304	204,489		0,164	0,217	1,130	29,835	30,014	16,4	73,086	106,124	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,006	0,028	0,120	0,813	2,303	5,142	E	0,014	0,019	0,164	1,180	1,185	33,9	1,699	2,817	بزيغ
CHIBA	0,000	0,020	0,162	0,413	2,381	6,820		0,000	0,005	0,018	1,295	2,783	3,2	0,163	0,232	شبية
MASRI	0,005	0,072	0,086	0,880	1,100	4,766		0,000	0,000	0,130	5,368	4,946	74,2	3,854	4,641	مصري
LEBNA	0,000	0,033	0,109	3,997	22,672	18,092	E	0,032	0,014	0,377	3,260	8,098	31,1	7,258	16,535	البننة
HMA	0,000	0,000	0,030	1,867	0,579	4,479		0,000	0,000	0,000	0,017	0,182	10,4	1,336	1,413	الحمى
ABID	0,000	0,007	0,008	0,968	4,326	5,244	E	0,023	0,024	0,315	2,356	2,446	23,6	2,270	5,988	العبيد
S/T CAP-BON	0,011	0,160	0,515	8,938	33,361	44,542		0,069	0,061	1,005	13,476	19,640	27,2	16,581	31,625	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,477	4,861	17,175	781,397	770,744	1 842,876		4,076	4,694	51,560	854,101	891,404	40,5	937,428	1 204,762	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	4,189	22,500	بربرة
Sidi el Barrak	0,552	76,604	94,704	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	2,783	2,425	بحيرة اشكل

		Côte	Volums lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
	R.S. (g/l)		Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,280	36,00	0,150	1,750	9,523	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 : 14-07-21 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 utilisables M m3	Sou- tirage du 13/07/2021 M m3	Apport du 13/07/2021 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel 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								
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	254,00	5,951	5,951	0,160		0,003		
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	538,91	5,794	3,794			0,028		
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	415,82	15,498	13,574	0,060				
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	278,59	31,273	31,273	0,086	0,036	0,245		
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	178,58	51,840	36,200	0,190	0,036	0,443		
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	104,32	201,641	201,641	1,435	0,055	0,110		
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	206,35	26,653	23,653	0,362	0,104	1,267	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	73,86	39,363	30,063	0,130			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	78,33	5,929	5,929	0,025		0,023	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		117,21	6,092	-2,608	0,063	0,003	0,010		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128,22	5,669	2,469	0,052	0,011	0,549		
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	80,89	95,049	91,849	0,620		0,353	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	87,93	16,309	15,309	0,044		0,003		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,64	6,106				0,011	1,00	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,58	25,733	24,133			0,047		
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	25,20	235,145	195,985	0,558	0,148	0,817	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	32,69	21,764	12,064	0,053		0,186		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282					-	47,35	17,03	4,475	1,061	47,67	17,479	16,569		0,008	0,046		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,01	28,603	26,603					
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	381,20	3,275	3,275		0,003	0,094	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	509,97	1,814	1,814	0,000	0,001	0,046	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	282,46	0,781	0,781	0,004	0,002	0,032	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		847,760	740,320	3,842	0,408	4,314		
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	120,27	27,882	27,882	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	0,013	0,025		
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	210,26	3,332	3,332	0,027		0,070	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	261,94	36,570	7,159	0,127	0,024	0,024	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	0,004	0,012	0,141		
* 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	0,020		
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	0,080		
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	0,029		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			358,78		91,36	50,642	35,190		73,086	43,675	0,164	0,058	0,388		
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	50,35	1,699	1,699	0,014	0,006	0,028	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	71,49	0,163	0,163			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	4,80	161,88	4,34	1,263	5,581	161,20	3,854	3,854		0,005	0,072	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	14,85	7,258	7,258	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	91,91	1,336	1,336				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	33,88	2,270	1,770	0,023		0,007	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		16,581	16,081	0,069	0,011	0,160		
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		937,428	800,077	4,076	0,477	4,861		

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 : 14/07/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
937,428	1 245,736	-308,308	

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) *	5,951	12	54,309	54,309	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	201,641	35	378,708	584,359	
بوهرتمه	26,653	24	85,384	114,007	
جومين	39,363	33	79,410	112,917	
سجنان	95,049	71	38,965	67,451	
سليانة	3,275	11	27,711	80,225	
بئر المشاركة	27,882	67	13,717	194,718	
الحمى	1,336	10	10,764	18,414	
سيدي سعد	36,570	27	96,747	1 888,430	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,480		0,408
		سدود الوسط 0,058
		سدود الوطن القبلي 0,011

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
781,397	1 842,876	-1 061,479

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,080		3,842
		سدود الوسط 0,164
		سدود الوطن القبلي 0,069

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
0,190	12,762	22,500	
0,552	103,207	94,704	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,052	12,584	8,810	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,535	166,057	162,142	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	2,783	2,425