



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 02/08/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
860,796	1 165,929	-305,133	

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) *	3,850	8	56,410	56,410	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	170,941	29	409,407	615,059	
بوهرتمه	24,277	22	87,760	116,383	
جوميين	36,375	31	82,399	115,905	
سجنان	92,764	69	41,250	69,736	
سليانة	2,370	8	28,615	81,130	
بئر المشاركة	26,245	63	15,354	196,355	
الحمى	1,164	9	10,936	18,586	
سيدي سعد	34,146	26	99,171	1 890,854	
الهوارب	0.300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,690		0,642
		0,021
		0,030

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
787,633	1 854,005	-1 066,372

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,620		3,483
		0,069
		0,069

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,190	12,762	26,114
0,552	103,207	104,780
0,069	12,584	9,783
0,785	166,057	175,205

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	2,939	2,581

APPORTS ET LACHERS DES BARRAGES

IRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE

du 01-08-21 observée le 02-08-21

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحبوات					المخزون بالسدود			السددود	
	لليوم du jour 1-08-21	الشهر الي du mois au 1-08-21	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 1-08-21	du 1-09-19 au 1-08-20		*	1-08-21	1-08-20	لشهر 1-08-21	للسنة 1-08-21	للسنة 1-08-20	du 2-08-21	du 2-08-20		
																الامتلاء (%)
MELLEQUE	0,006	0,006	11,921	39,117	56,435	172,282	p	0,100	0,246	0,100	41,623	58,545	7,5	3,850	13,545	ملاق
SARRAT	0,000	0,000	3,992	0,890	-	18,504		0,011	-	0,011	0,129	-	26,4	5,540	-	سراط
BEN METIR	0,000	0,000	0,113	16,944	18,796	43,347	T	0,065	0,065	0,065	24,038	24,067	22,4	13,524	29,342	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,317	24,247	17,840	43,757	T	0,086	0,095	0,086	29,148	24,248	37,8	29,034	41,905	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,080	49,920	31,450	83,572	tr	0,190	0,225	0,190	41,416	33,977	73,6	47,627	54,567	بربرة
SIDI SALEM	0,174	0,174	6,136	154,294	194,575	399,043	T,p	1,237	1,239	1,237	253,918	319,643	29,5	170,941	328,832	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,213	0,213	0,938	34,963	42,708	82,449	E	0,258	0,262	0,258	59,624	57,503	21,7	24,277	34,306	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,000	0,260	39,950	37,556	76,440	E,p	0,080	0,129	0,080	27,171	64,825	30,6	36,375	34,308	جومين
GHEZALA	0,007	0,007	0,127	3,827	3,664	9,628	E	0,026	0,023	0,026	2,855	3,288	54,1	5,416	6,036	غزاله
MELAH	0,000	0,000	0,110	7,461	12,800	25,894	tr	0,063	0,055	0,063	12,525	12,023	11,5	4,731	18,244	الملاح
TINE	0,007	0,007	0,060	7,139	-	17,442	tr	0,052	0,032	0,052	10,010	-	13,3	4,525	11,694	الطين
SEJNANE	0,195	0,195	0,719	95,452	61,733	119,841	tr,p	0,617	0,555	0,617	193,614	128,917	69,2	92,764	89,676	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,020	7,863	20,605	22,111	E	0,045	0,054	0,045	7,452	7,651	62,2	15,087	18,168	الزرقة
Kebir	0,003	0,003	0,220	17,777	14,048	39,737		0,000	0,000	0,000	15,698	12,194	9,3	6,000	6,296	الكبير
Moula	0,008	0,008	0,149	15,685	9,693	31,966		0,000	0,000	0,000	12,884	7,577	96,8	25,504	25,403	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,000	0,414	175,757	134,301	296,544	E,tr	0,579	0,551	0,579	120,018	122,783	77,4	221,755	224,036	سيدي البراق
Ziatine	0,010	0,010	0,100	7,025	18,477	29,503	tr,p	0,069	0,056	0,069	10,070	19,315	61,9	20,617	23,545	الزياتين
Gangoum	0,009	0,009	0,000	7,025	4,360	7,964		0,000	0,000	0,000	4,811	1,061	94,5	17,293	17,235	القفقوم
Harka	0,000	0,000	0,470	2,418	-	24,845		0,000	-	0,000	0,466	-	92,1	27,916	-	الحركة
SILIANA	0,004	0,004	0,931	11,463	11,868	35,489		0,000	0,105	0,000	9,704	16,296	7,6	2,370	10,926	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,006	0,676	1,726	2,379	12,821	E	0,000	0,003	0,000	2,544	2,962	23,0	1,659	3,731	لخمساس
RMIL	0,001	0,001	0,151	1,634	1,214	10,048	E	0,003	0,008	0,003	0,600	1,426	32,8	0,656	0,485	الرميل
S / T Nord	0,642	0,642	27,902	722,577	694,502	1 603,228		3,483	3,704	3,483	880,316	918,300	43,0	777,461	992,280	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,423	9,426	7,862	26,220	E	0,004	0,002	0,004	0,913	1,699	63,1	26,245	30,758	بئر المشارقة
RMEL	0,012	0,012	0,235	6,405	6,712	16,018	p	0,001	0,006	0,001	1,800	2,636	4,0	0,963	4,331	الرميل
NEBHANA	0,000	0,000	0,660	7,052	8,491	22,694	E	0,019	0,066	0,019	7,927	10,629	4,8	2,793	9,007	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	4,352	23,225	18,191	45,580	E	0,046	0,038	0,046	19,733	16,309	25,6	34,146	48,328	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,009	0,009	1,115	8,662	7,023	14,890	E	0,000	0,000	0,000	1,290	1,851	0,4	0,300	0,300	هوارب
Sficifa	0,000	0,000	0,122	0,288	0,173	76,398		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,557	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,232	0,199	0,458	1,955		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,180	0,605	0,138	2,162		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,4	0,060	1,400	البرك
S / T CENTRE	0,021	0,021	7,318	55,861	49,048	205,917		0,069	0,112	0,069	31,763	33,125	15,4	68,486	100,121	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,000	0,145	0,863	2,358	5,217	E	0,026	0,032	0,026	1,487	1,521	26,3	1,318	2,442	بزيغ
CHIBA	0,016	0,016	0,190	0,457	2,408	6,920		0,000	0,000	0,000	1,315	2,842	9,6	0,483	0,293	شبية
MASRI	0,005	0,005	0,102	0,949	1,182	4,819		0,000	0,009	0,000	5,483	5,154	71,3	3,703	4,565	مصري
LEBNA	0,009	0,009	0,150	4,086	22,712	18,159	E	0,018	0,010	0,018	3,744	8,328	27,8	6,471	15,383	البنبة
HMA	0,000	0,000	0,003	1,867	0,579	4,496		0,000	0,000	0,000	0,017	0,182	9,1	1,164	1,237	الحمى
ABID	0,000	0,000	0,007	0,973	4,367	5,248	E	0,025	0,027	0,025	2,805	2,933	17,8	1,710	5,424	العبيد
S/T CAP-BON	0,030	0,030	0,598	9,195	33,606	44,860		0,069	0,078	0,069	14,851	20,960	24,3	14,849	29,343	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,693	0,693	35,818	787,633	777,156	1 854,005		3,621	3,894	3,621	926,930	972,385	37,2	860,796	1 121,743	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	8,064	26,114	بربرة
Sidi el Barrak	0,552	86,864	104,780	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	2,939	2,581	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volums lâchés (Mm3) الحجم المنساب					
			Jour		Mois			Saison
Bge El aroussia	1,300	36,80	0,150		0,150		12,373	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0					حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0.50	Q=	0,000				محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P: fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 02-08-21 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 01/08/2021 M m3	Apport du 01/08/2021 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	252,57	3,850	3,850	0,100	0,006	0,006		
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	538,69	5,540	3,540	0,011	0,000	0,000		
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	414,20	13,524	11,600	0,065				
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	277,66	29,034	29,034	0,086				
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	177,31	47,627	31,987	0,190				
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	103,07	170,941	170,941	1,237	0,174	0,174		
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	205,70	24,277	21,277	0,258	0,213	0,213	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	72,94	36,375	27,075	0,080				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	77,70	5,416	5,416	0,026	0,007	0,007		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		115,32	4,731	-3,969	0,063				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127,51	4,525	1,325	0,052	0,007	0,007		
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	80,52	92,764	89,564	0,617	0,195	0,195		0,50
Zarga (12)	60	22,00	-	92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	86,99	15,087	14,087	0,045				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,50	6,000			0,003	0,003		1,00
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,42	25,504	23,904		0,008	0,008		
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	24,68	221,755	182,595	0,579				0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	32,22	20,617	10,917	0,069	0,010	0,010		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,35	17,03	4,475	1,061	47,54	17,293	16,383		0,009	0,009		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,84	27,916	25,916					
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	380,79	2,370	2,370		0,004	0,004		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	509,65	1,659	1,659	0,000	0,006	0,006		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	282,09	0,656	0,656	0,003	0,001	0,001		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		777,461	670,127	3,483	0,642	0,642		
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	119,98	26,245	26,245	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	0,001	0,012	0,012		
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	209,77	2,793	2,793	0,019				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	261,63	34,146	4,735	0,046				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		0,009	0,009		
*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					
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					
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					
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			358,78		91,36	50,642	35,190		68,486	39,075	0,069	0,021	0,021		
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	49,60	1,318	1,318	0,026				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	72,46	0,483	0,483		0,016	0,016		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	160,98	3,703	3,703		0,005	0,005		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	14,55	6,471	6,471	0,018	0,009	0,009		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	91,53	1,164	1,164					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	32,74	1,710	1,210	0,025				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		14,849	14,349	0,069	0,030	0,030		
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		860,796	723,551	3,621	0,693	0,693		

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