



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 07/01/2022

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 266,822	-310,553	956,269	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
	45,375	45,375	29	14,885	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	658,629	452,977	22	127,371	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	113,747	85,124	24	26,913	بوهرتمه
	101,071	67,564	43	51,209	جوميـن
	41,648	13,162	90	120,852	سجنان
	80,752	28,237	9	2,748	سليانة
	200,450	19,449	53	22,150	بئر المشاركة
	19,030	11,380	6	0,720	الحمى
	1 895,589	103,907	22	29,411	سيدي سعد
	193,900	77,170	0	0,300	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,820	سدود الشمال 1,789 سدود الوسط 0,024 سدود الوطن القبلي 0,010

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
501,812	618,081	-116,270

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,720	سدود الشمال 1,712 سدود الوسط 0,004 سدود الوطن القبلي 0,003

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	31,822	10,276
0,000	121,888	43,695
0,010	11,422	4,443
0,325	192,976	125,906

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,009	0,885	0,894

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 07-01-22 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 06/01/2022 M m3	Apport du 06/01/2022 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	22,21	254,16	6,22	44,316	44,083	258,08	14,885	14,885	0,020				
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540,20	8,195	6,195	0,036	0,006	0,030	0,5	
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	414,59	13,982	12,058	0,060			15,0	
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	69,83	276,10	25,55	24,401	31,740	276,84	27,161	27,161	0,078	0,013	0,214	1,4	
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	55,36	175,31	41,46	50,972	47,124	177,16	47,147	31,507		0,004	0,129		
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	561,40	101,30	131,20	154,618	288,154	101,12	127,371	127,371	0,345	0,339	2,057		
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	108,83	204,52	20,30	35,512	67,041	206,42	26,913	23,913	0,017	0,057	0,312	2,5	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	115,44	71,46	31,82	40,114	30,960	77,14	51,209	41,909	0,064	0,106	0,733	0,6	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	9,25	76,86	4,77	3,357	3,357	80,64	8,034	8,034		0,031	0,187	2,0	0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	112,01	2,89	7,509		125,15	15,670	6,970		0,020	0,171		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128,08	5,409	2,209			0,046		
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,18	2,54	0,50	131,81	80,09	90,16	96,527	213,024	84,75	120,852	117,652	0,752	0,315	1,360	11,3	0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	85,34	12,94	7,864	9,343	88,71	17,323	16,323		0,002	0,002	11,5	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,26	5,82	17,796	15,698	49,76	4,004			0,012	0,042	12,2	1,00
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,18	25,16	15,730	11,452	109,75	25,978	24,378	0,295	0,023	0,029	11,2	
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	27,01	286,827	247,667	0,034	0,684	1,900	31,5	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	31,47	18,79	12,371	0,098	34,54	26,278	16,578	0,010	0,038	0,074	8,5	
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282		-	-	-	-	47,38	17,07	7,123	2,076	47,66	17,465	16,555		0,044	0,079	10,2	
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,40	30,271	28,271		0,086	0,097	15,4	
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	28,62	380,63	2,03	11,877	9,704	380,97	2,748	2,748		0,002	0,018	2,5	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	6,57	509,21	1,45	1,813	2,666	508,94	1,334	1,334		0,004	0,008	4,6	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	282,03	0,635	0,635		0,000	0,005		2,23
S/T NORD	24741	1 613,36			2 337,30	1 806,91	1 094,20		530,38	9,41			1 460,24		649,54	729,156	940,712		879,690	774,352	1,712	1,789	7,493		
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	34,31	119,64	24,29	9,513	1,033	119,23	22,150	22,150	0,004	0,007	0,048		2,45
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,83	36,95	0,96	6,735	0,018	36,95	0,963	0,963		0,002	0,011		
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	51,36	209,08	2,10	7,087	8,353	208,32	1,563	1,563			0,005		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	112,03	261,42	32,53	23,979	20,478	261,00	29,411			0,010	0,059	0,4	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	27,27	205,50	0,30	8,945	1,316	205,50	0,300	0,300		0,002	0,015		
*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	669,33	1,757	1,757					
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		521,00	1,337	1,337		0,003	0,009		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	14,60		1500	1,40	-	-	-	16,00	835,80	0,06	0,657	0,100	835,85	0,070	0,070		0,000	0,003		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			354,81		64,98	58,497	31,324		57,551	28,141	0,004	0,024	0,150		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,03	22,92	0,39	2,92	48,48	0,84	0,917	1,922	50,50	1,780	1,780		0,000	0,002		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	3,46	72,09	0,33	0,449	1,333	73,39	0,923	0,923		0,001	0,003		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	4,76	159,91	3,03	1,074	5,593	162,98	5,177	5,177		0,001	0,010		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	21,04	14,05	5,36	4,158	4,349	14,76	7,022	7,022	0,003	0,008	0,026		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	90,27	0,720	0,720			0,012		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	35,79	3,407	2,907		0,001	0,002		2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,40			45,04		11,53	9,442	16,590		19,028	18,528	0,003	0,010	0,056		
TOTAL GENERAL	40410	1 801,79			2 988,11	2 313,22	1 296,30		674,89	13,78			1 860,09		726,04	797,094	988,626		956,269	821,021	1,719	1,823	7,698		

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

BARRAGES	APPORTS						LES LACHERS						المخزون بالسدود			المسددود
	اليوم du jour 6-01-22	الشهر الي du mois au 6-01-22	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلة		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجميلة الي			Stocks aux barrages			
				Cumulés du 1-09-21 au 6-01-22	الجميلة 1-09-20 6-01-21		Cumulées au mois 6-01-22	الشهر l'année 6-01-22	للاينة l'année 6-01-21	للاينة l'année 6-01-21	7-01-22		du 7-01-21			
											(%) الامتلاء	المخزون				
MELLEGUE	0,000	0,000	12,578	12,090	26,388	87,664	p	0,020	0,086	0,120	2,791	20,159	29,1	14,885	15,215	سلاق
SARRAT	0,006	0,030	0,775	6,585	-	8,899	E	0,036	-	0,084	2,879	-	39,0	8,195	-	اط
BEN METIR	0,000	0,000	9,809	9,558	8,296	11,984	T	0,060	0,067	0,363	3,677	9,423	23,2	13,982	22,860	م مطير
KASSEB	0,013	0,214	8,238	13,487	12,182	12,911	T	0,078	0,095	0,467	10,662	12,165	35,3	27,161	36,895	ب
BARBARA	0,004	0,129	18,461	22,297	24,452	25,330		0,000	0,000	0,000	13,771	6,560	72,9	47,147	64,380	يرة
SIDI SALEM	0,339	2,057	84,630	60,048	65,082	84,513	T,p	0,345	0,043	2,072	58,143	86,746	21,9	127,371	263,594	يدي سالم
BOU-HEURTMA	0,057	0,312	13,811	17,967	15,361	21,176	E	0,017	0,026	0,102	17,823	19,410	24,0	26,913	30,678	هرتمة
JOUMINE	0,106	0,733	16,997	33,697	15,982	19,817	E,p	0,064	0,006	0,541	13,011	4,863	43,1	51,209	39,960	مين
GHEZALA	0,031	0,187	2,151	4,210	0,804	2,168		0,000	0,000	0,000	0,652	0,684	80,3	8,034	5,049	العة
MELAH	0,020	0,171	4,370	13,008	3,686	7,986		0,000	0,027	0,000	0,000	2,581	38,2	15,670	13,372	الح
TINE	0,000	0,046	3,320	2,413	-	7,563		0,000	0,000	0,000	0,013	-	15,9	5,409	8,709	لين
SEJNANE	0,315	1,360	28,315	80,791	61,678	40,138	tr,p	0,752	0,101	4,515	93,875	83,192	90,2	120,852	106,541	نجان
Zarga	0,002	0,002	5,370	7,486	4,344	7,679		0,000	0,011	0,093	2,630	3,332	71,4	17,323	16,751	رقة
Kebir	0,012	0,042	6,460	9,075	9,017	13,968		0,000	0,000	0,000	10,598	8,586	6,2	4,004	6,281	بير
Moula	0,023	0,029	6,042	8,041	8,594	13,724	d	0,295	0,000	0,295	6,476	6,735	98,6	25,978	26,308	ولي
S. EL BARRAK	0,684	1,900	67,114	150,193	92,825	91,788	D	0,034	0,000	2,360	55,592	39,692	100,1	286,827	248,609	يدي البراق
Ziatine	0,038	0,074	8,350	13,609	7,439	11,066	tr	0,010	0,007	0,061	4,450	2,881	78,9	26,278	25,399	ياتين
Gangoum	0,044	0,079	1,371	7,287	4,910	2,727		0,000	0,000	0,000	6,356	3,484	95,4	17,465	17,909	مقوم
Harka	0,086	0,097	5,480	12,120	-	10,521		0,000	-	0,000	7,397	-	99,9	30,271	-	ركة
SILIANA	0,002	0,018	5,607	1,767	8,959	13,656		0,000	0,000	0,000	0,000	2,444	8,9	2,748	10,498	يانة
LAKHMESS	0,004	0,008	1,582	0,275	1,039	4,742		0,000	0,006	0,000	0,170	0,826	18,5	1,334	3,239	ماس
RMIL	0,000	0,005	1,391	0,397	1,321	4,468		0,000	0,000	0,005	0,046	0,089	31,8	0,635	1,336	ميل
S /T Nord	1,789	7,493	312,223	486,400	372,357											

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ وتحويل المياه (3م)
Barbara (zuitina)	0,000	6,542	10,276	يريرة
Sidi el Barrak	0,000	39,457	43,695	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,009	0,885	0,894	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب				
			Jour	Mois	Saison		
Ege El aroussia	1,730	35,80	0,000	0,000	7,173	العروسية	
Seull Tobias (Po)		0,00	0				بز طيباس
k13 sur Mellegue		0,60	Q= 0,000				طبة 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