



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 12/05/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 165,782	1 429,848	-264,066

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) *	12,076	24	48,184	48,184	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	287,652	50	292,696	498,348	
بوهرتمه	35,067	31	76,970	105,593	
جوميين	48,238	41	70,535	104,042	
سجنان	98,812	74	35,202	63,688	
سليانة	7,760	25	23,225	75,740	
بئر المشاركة	32,045	77	9,554	190,555	
الحمى	1,830	14	10,270	17,920	
سيدي سعد	46,980	35	86,337	1 878,020	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,090		1,032
		0,052
		0,005

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
752,532	1 745,715	-993,183

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,770		2,609
		0,116
		0,045

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بربيرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)	0,130	12,493
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,502	62,503
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,050	5,205
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,652	127,127

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	2,263	1,895

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود			السدود	
	لليوم du jour 11-05-21	الشهر الي du mois au 11-05-21	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 11-05-21	du 1-09-19 au 11-05-20		*	11-05-21	11-05-20	لشهر 11-05-21	للسنة 11-05-21	للسنة 11-05-20	du 12-05-21			
													du 11-05-21	12-05-21		du 12-05-20
MELLEQUE	0,107	3,549	17,377	35,443	49,354	141,233	p	0,100	0,086	1,100	31,843	42,385	23,6	12,076	29,899	ملاق
SARRAT	0,000	0,056	2,095	0,146	-	14,230		0,000	-	0,000	0,000	-	29,3	6,158	-	سراط
BEN METIR	0,001	0,200	1,277	16,808	14,248	42,091	T	0,078	0,067	0,804	18,054	18,060	36,1	21,797	37,939	بني مطير
KASSEB	0,012	0,116	0,914	23,950	14,436	42,418	T	0,086	0,044	0,953	22,121	17,083	49,2	37,812	50,257	كساب
BARBARA	0,000	0,803	1,695	47,593	28,129	82,154	E	0,130	0,009	1,303	27,735	24,927	97,5	63,100	64,712	بربرة
SIDI SALEM	0,352	3,244	19,931	152,422	176,774	371,728	T,p	0,643	0,741	6,972	153,499	203,428	49,6	287,652	456,345	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,933	2,784	30,773	34,033	78,591	E	0,161	0,211	1,335	35,331	33,980	31,3	35,067	51,681	بو هرتمه
JOUMINE	0,048	0,564	1,853	39,243	30,870	74,126	tr p	0,102	0,207	1,080	18,959	49,848	40,6	48,238	50,114	جومين
GHEZALA	0,004	0,060	0,226	3,539	3,339	9,286	E	0,020	0,014	0,068	1,184	1,573	71,5	7,156	8,176	غزالسة
MELAH	0,000	0,014	0,680	7,379	9,270	24,911		0,000	0,059	0,020	7,586	7,852	26,3	10,788	26,400	الملاح
TINE	0,005	0,162	0,520	5,518	-	16,958	tr	0,018	-	0,189	6,155	-	23,2	7,892	-	الطين
SEJNANE	0,128	2,505	0,617	90,289	57,678	117,531	tr,p	0,684	0,486	7,507	142,085	85,802	73,7	98,812	94,802	سجنان
Zarga	0,000	0,051	0,640	7,842	19,938	21,587	E	0,008	0,029	0,076	4,186	3,535	78,1	18,948	22,960	الزرقفة
Kebir	0,002	0,204	3,335	17,624	13,816	37,343		0,000	0,000	0,000	15,698	12,194	9,7	6,274	6,578	الكبير
Moula	0,000	0,129	1,493	15,239	9,203	30,777		0,000	0,000	0,000	12,884	7,556	99,6	26,236	26,193	المولى
S. EL BARRAK	0,321	2,606	3,702	167,908	117,025	291,676	tr	0,502	0,337	5,025	76,490	83,863	95,9	274,743	273,536	سيدي البراق
Ziatine	0,014	0,224	0,900	6,752	13,971	28,519	tr,p	0,051	0,060	0,591	5,413	14,570	76,4	25,448	28,108	الزياتين
Gamgoum	0,000	0,060	0,036	6,752	4,081	7,941		0,000	0,000	0,000	4,794	1,061	97,8	17,894	17,794	الققموم
Harka	0,024	0,171	0,880	1,695	-	23,592		0,000	-	0,015	0,273	-	99,9	30,271	-	الحركة
SILIANA	0,013	0,123	2,011	10,968	10,237	32,966		0,000	0,076	0,259	6,059	8,202	25,0	7,760	20,088	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,025	1,010	1,510	1,664	11,271	E	0,023	0,048	0,037	1,945	2,275	33,5	2,421	4,569	لخمساس
RMIL	0,001	0,013	0,174	1,493	0,971	9,839	E	0,004	0,006	0,019	0,238	0,713	61,0	1,220	1,311	الرميل
S / T Nord	1,032	15,814	64,150	690,887	609,037	1 510,770		2,609	2,480	27,352	592,533	618,908	58,0	1 047,763	1 271,460	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,110	1,173	9,342	7,796	24,889	E	0,003	0,002	0,029	0,650	1,506	77,0	32,045	35,905	بئر المشارقة
RMEL	0,000	0,088	0,167	6,103	5,144	15,623	p	0,006	0,008	0,061	1,491	2,058	17,2	4,098	9,738	الرميل
NEBHANA	0,041	0,203	1,362	6,202	5,121	20,706	E	0,064	0,073	0,348	5,081	5,550	9,4	5,521	13,086	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,239	4,366	23,021	11,317	39,162	E	0,038	0,162	0,639	11,103	8,516	35,2	46,980	55,402	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,010	0,086	0,818	7,845	5,511	13,706	E	0,006	0,006	0,055	1,006	1,531	0,4	0,300	1,594	هوارب
Sficifa	0,000	0,004	2,214	0,228	0,095	74,260		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,571	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,263	0,002	0,458	1,572		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,006	0,001	0,521	0,138	2,027		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,400	البرك
S / T CENTRE	0,052	0,736	10,363	53,263	35,579	191,943		0,116	0,250	1,131	19,430	19,161	20,9	93,012	123,136	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,016	0,266	0,717	2,155	4,790		0,000	0,000	0,000	0,609	0,307	49,4	2,477	4,005	بزيغ
CHIBA	0,001	0,010	0,191	0,326	2,073	6,442	E	0,014	0,028	0,040	0,982	2,361	19,0	0,957	0,673	شبية
MASRI	0,001	0,015	0,286	0,650	0,845	4,386		0,000	0,022	0,016	4,204	3,988	97,1	5,043	5,035	مصري
LEBNA	0,000	0,090	0,137	3,914	21,717	17,775	E	0,021	0,015	0,147	1,541	6,951	47,0	10,956	21,602	البننة
HMA	0,000	0,004	0,029	1,855	0,508	4,389		0,000	0,000	0,000	0,017	0,182	14,2	1,830	1,847	الحمى
ABID	0,000	0,006	0,015	0,921	3,888	5,218	E	0,010	0,018	0,051	1,132	1,220	38,9	3,744	7,625	العبيد
S/T CAP-BON	0,005	0,141	0,925	8,382	31,186	43,001		0,045	0,082	0,255	8,486	15,010	41,0	25,007	40,787	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,089	16,691	75,437	752,532	675,802	1 745,715		2,770	2,812	28,738	620,449	653,079	50,4	1 165,782	1 435,384	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)	0,130	0,020	12,493	بربرة
Sidi el Barrak	0,502	49,243	62,503	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	2,263	1,895	بحيرة اشكل

	Côte	Volums lâchés (Mm3) الحجم المنساب				
		R.S. (g/l)	Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,530	36,35	0,000	0,000	4,803	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0.85	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 12-05-21 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 11/05/2021 M m3	Apport du 11/05/2021 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	257,03	12,076	12,076	0,100	0,107	3,549		
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	539,21	6,158	4,158			0,056		
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	420,19	21,797	19,873	0,078	0,001	0,200		
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	281,06	37,812	37,812	0,086	0,012	0,116		
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	181,62	63,100	47,460	0,130		0,803		
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	107,41	287,652	287,652	0,643	0,352	3,244		
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	208,45	35,067	32,067	0,161		0,933	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	76,37	48,238	38,938	0,102	0,048	0,564	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	79,73	7,156	7,156	0,020	0,004	0,060	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		121,74	10,788	2,088			0,014		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,34	7,892	4,692	0,018	0,005	0,162		
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	81,49	98,812	95,612	0,684	0,128	2,505	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	89,96	18,948	17,948	0,008		0,051		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,86	6,274			0,002	0,204	1,00	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,93	26,236	24,636			0,129		
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	26,61	274,743	235,583	0,502	0,321	2,606	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	34,20	25,448	15,748	0,051	0,014	0,224		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,35	17,03	4,475	1,061	47,96	17,894	16,984			0,060		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,40	30,271	28,271		0,024	0,171		
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	382,85	7,760	7,760		0,013	0,123	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	511,10	2,421	2,421	0,023	0,001	0,025	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	283,49	1,220	1,220	0,004	0,001	0,013	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		1047,763	940,156	2,609	1,032	15,814		
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	120,99	32,045	32,045	0,003		0,110	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	38,63	4,098	4,098	0,006		0,088		
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	212,01	5,521	5,521	0,064	0,041	0,203	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	263,17	46,980	17,569	0,038		0,239	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	0,006	0,010	0,086		
* 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		0,000	0,004		
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		835,95	0,090	0,090		0,001	0,006		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			358,78		91,36	50,642	35,190		93,012	63,601	0,116	0,052	0,736		
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	51,61	2,477	2,477		0,003	0,016	1,20	
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,06	35,32	0,96	3,45	72,12	0,35	2,446	2,919	73,45	0,957	0,957	0,014	0,001	0,010	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	162,81	5,043	5,043		0,001	0,015	0,80	
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	15,90	10,956	10,956	0,021		0,090	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	92,85	1,830	1,830			0,004	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	36,28	3,744	3,244	0,010		0,006	2,50	
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,40			45,35		25,57	34,009	23,175		25,007	24,507	0,045	0,005	0,141		
TOTAL GENERAL	40410	1 801,79			2 988,11	2 313,22	1 296,30		674,89	13,78			1 877,23		994,63	790,740	1058,349		1165,782	1028,263	2,770	1,089	16,691		

NB:Actualisation des courbes"hauteur/Volume"

* (Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Chiba;2008), (Sidi el barraK ;2009), (Nebhana;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