



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 24/01/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 164,631	-38,740	1 125,892	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
45,808	45,808	45,808	28	14,452	ملاق (الى مستوى 265 م) *
505,608	299,956	505,608	48	280,392	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
108,275	79,652	108,275	29	32,385	بوهرتمه
109,933	76,427	109,933	36	42,347	جومين
58,201	29,715	58,201	78	104,299	سجنان
72,728	20,214	72,728	35	10,772	سليانة
189,401	8,400	189,401	80	33,199	بئر المشاركة
17,619	9,969	17,619	17	2,131	الحمى
1 868,901	77,218	1 868,901	42	56,099	سيدي سعد
193,023	76,293	193,023	2	1,177	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	لهذا اليوم
3,800	0,028	0,009	3,840

موزعة كما يلي

معدل الفترة	الموسم الحالي	الفارق
778,185	488,887	-289,298

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	لهذا اليوم
1,320	0,116	0,003	1,440

موزعة كما يلي

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
6,542	12,762	0,000	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
39,457	103,207	0,000	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
2,808	12,584	0,004	من سد الزياتين إلى سد سجنان
60,610	166,057	0,004	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	لليوم
1,010	1,335	0,007

BARRAGES	APPORTS الايرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 23-01-21	الشهر الي du mois au 23-01-21	معدل الشهر Moyenne du mois	Cumulés الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			Cumulées au الجمالية			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 23-01-21	du 1-09-19 au 23-01-20		*	23-01-21	23-01-20	الشهر 23-01-21	السنة 23-01-21	السنة 23-01-20	du الامتلاء (%)	24-01-21 المخزون	du 24-01-20	
MELLEQUE	0,032	0,855	12,578	27,106	33,665	93,924	p	0,086	0,086	1,991	21,632	32,518	28,3	14,452	26,067	ملاق
BEN METIR	0,018	1,806	9,809	10,062	6,438	17,673	T	0,067	0,090	1,551	10,526	10,161	38,6	23,293	41,304	بني مطير
KASSEB	0,154	3,194	8,238	14,845	7,683	17,660	T	0,095	0,043	2,191	13,786	8,786	49,3	37,897	52,442	كساب
BARBARA	0,123	4,228	18,461	28,186	12,871	36,034		0,000	0,017	4,946	11,505	10,852	95,2	61,617	64,798	بربرة
SIDI SALEM	1,197	23,088	84,630	81,688	111,196	133,244	p	0,043	1,832	1,790	87,477	135,210	48,3	280,392	458,341	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,046	4,151	13,811	18,732	18,899	29,155	E	0,087	0,169	1,893	21,050	15,478	28,9	32,385	55,756	بو هرتمه
JOUMINE	0,274	5,329	16,997	19,921	20,358	29,664	E,p	0,165	0,083	1,627	6,353	28,579	35,7	42,347	61,913	جومين
GHEZALA	0,025	0,809	2,151	1,463	2,070	3,414		0,000	0,003	0,000	0,684	0,802	56,9	5,697	7,854	غزالة
MELAH	0,057	1,371	4,370	4,789	8,677	10,515	tr	0,070	0,000	0,485	2,909	2,914	34,5	14,127	32,830	المالح
TINE	0,000	0,380	3,320	3,520	-	9,468	tr	0,018	-	0,391	4,115	-	25,1	8,527	-	الطين
SEJNANE	0,291	9,227	28,315	68,361	48,593	56,538	tr,p	0,683	0,494	11,439	92,046	42,194	77,8	104,299	93,011	سجنان
Zarga	0,002	0,507	5,370	4,840	18,006	10,796		0,000	0,014	0,034	3,343	2,017	70,9	17,206	23,104	الزرقة
Kebir	0,077	1,484	6,460	10,315	9,406	17,702		0,000	0,000	0,147	8,733	9,187	9,5	6,091	5,916	الكبير
Moula	0,015	2,191	6,042	10,760	7,191	17,220		0,000	0,000	2,854	9,589	6,609	97,2	25,590	25,690	المولى
S. EL BARRAK	1,472	16,257	67,114	106,161	82,794	130,710		0,000	0,000	0,000	39,692	48,952	91,3	261,560	282,289	سيدي البراق
Ziatine	0,007	1,018	8,350	5,366	12,095	15,901	tr	0,005	0,004	0,120	2,960	9,225	78,3	26,058	32,563	الزياتين
Gangoum	0,002	0,710	1,371	8,272	3,427	3,518		0,000	0,000	0,702	4,059	1,061	97,1	17,765	17,536	القمقوم
SILIANA	0,006	0,574	5,607	9,302	5,312	16,786		0,000	0,037	0,000	2,444	2,668	34,8	10,772	22,681	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,097	1,582	1,101	0,763	5,628		0,000	0,001	0,169	0,985	0,699	43,3	3,127	5,485	لخماس
RMIL	0,001	0,025	1,391	1,337	0,470	5,257		0,000	0,000	0,000	0,089	0,172	67,0	1,340	1,496	الرميل
S / T Nord	3,800	77,303	305,968	436,126	409,913	660,808		1,320	2,875	32,328	343,980	368,084	56,0	994,542	1 311,076	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,007	0,144	4,524	7,999	4,583	13,490	E	0,002	0,002	0,046	0,419	1,343	79,8	33,199	35,210	بئر المشاركة
RMEL	0,009	0,180	2,428	5,212	3,675	10,849	p	0,006	0,008	0,142	0,882	1,186	24,6	5,860	12,163	الرميل
NEBHANA	0,011	0,789	3,343	4,264	2,971	11,478	E	0,023	0,021	1,066	2,196	2,653	13,0	7,624	14,549	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,228	7,946	21,239	5,419	28,402	E	0,078	0,009	1,229	4,509	3,338	42,1	56,099	58,091	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	2,405	7,287	2,386	9,299	E	0,007	0,002	0,134	0,509	0,767	1,5	1,177	0,300	هوارب
Sficifa	0,000	0,007	17,443	0,190	0,045	15,901		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,557	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,002	0,030	0,002	0,458	1,379		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,012	0,211	0,466	0,138	1,379		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,400	البيرك
S / T CENTRE	0,028	1,362	38,330	46,659	20,133	92,177		0,116	0,042	2,617	8,614	9,287	24,3	108,027	127,710	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,010	0,743	0,592	0,000	2,785		0,000	0,000	0,000	0,609	0,307	29,9	1,500	4,051	بزيك
CHIBA	0,001	0,011	1,111	0,237	1,529	3,762		0,000	0,010	0,099	0,482	1,192	20,7	1,042	1,350	شبية
MASRI	0,001	0,027	0,630	0,415	0,480	2,499		0,000	0,000	3,079	4,129	3,642	39,8	2,065	2,115	مصري
LEBNA	0,007	0,139	3,681	2,518	18,432	10,139	E	0,003	0,002	0,038	0,693	5,883	53,5	12,464	22,279	لبنة
HMA	0,000	0,011	0,403	1,691	0,318	2,871		0,000	0,000	0,000	0,017	0,182	16,6	2,131	2,008	الحمى
ABID	0,000	0,017	0,684	0,651	3,201	3,144		0,000	0,000	0,015	0,739	0,760	42,9	4,121	7,899	العبيد
S/T CAP-BON	0,009	0,214	7,251	6,102	23,960	25,200		0,003	0,012	3,231	6,670	11,965	38,2	23,323	39,701	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	3,837	78,879	351,549	488,887	454,007	778,185		1,439	2,928	38,177	359,264	389,336	49,3	1 125,892	1 478,487	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 (م3)
Barbara (zuitina)	0,000	0,020	6,542	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	14,332	39,457	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	1,335	1,010	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنسوب Volumés lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,000	B O	0,000	0,000	4,803	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,75	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 24-01-21 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	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 23/01/2021 M m3	Apport du 23/01/2021 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								
MELLEQUE (54) (13 MW) Cote PHE	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	257,93	14,452	14,452	0,086	0,032	0,855		
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	421,10	23,293	21,369	0,067	0,018	1,806		
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	281,09	37,897	37,897	0,095	0,154	3,194	0,6	
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	181,25	61,617	45,977		0,123	4,228		
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	107,17	280,392	280,392	0,043	1,197	23,088		
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	207,81	32,385	29,385	0,087	0,046	4,151		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	74,74	42,347	33,047	0,165	0,274	5,329	1,7	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	78,05	5,697	5,697		0,025	0,809	0,5	0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800	-	124,14	14,127	5,427	0,070	0,057	1,371		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,62	8,527	5,327	0,018		0,380	1,5	
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	82,34	104,299	101,099	0,683	0,291	9,227	2,5	0,50
Zarga (12)	60	22,00	-	92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	88,62	17,206	16,206		0,002	0,507		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,62	6,091			0,077	1,484		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401	-	-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,48	25,590	23,990		0,015	2,191	1,5	
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	26,16	261,560	222,400		1,472	16,257	1,7	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522	-	-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	34,45	26,058	16,358	0,005	0,007	1,018		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282	-	-	-	-	-	47,35	17,03	4,475	1,061	47,87	17,765	16,855		0,002	0,710		
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	383,77	10,772	10,772		0,006	0,574		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	512,24	3,127	3,127	0,000	0,001	0,097		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	283,78	1,340	1,340		0,001	0,025		2,23
S/T NORD	22814	1 565,96			2 307,00	1 776,61	1 094,20		530,38	12,55			1 473,10 1 538,29		877,71	706,089	999,985		994,542	891,117	1,320	3,800	77,303		
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	121,18	33,199	33,199	0,002	0,007	0,144		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	39,27	5,860	5,860	0,006	0,009	0,180		
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	213,49	7,624	7,624	0,023	0,011	0,789		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	264,14	56,099	26,688	0,078		0,228		3,50
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	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	205,92	1,177	1,177	0,007				
Sfificfa (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	0,007		
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			0,002		
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	0,012		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			358,78		91,36	50,642	35,190		108,027	78,616	0,116	0,028	1,362		
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	49,98	1,500	1,500		0,000	0,010		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	73,60	1,042	1,042		0,001	0,011		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	158,15	2,065	2,065		0,001	0,027		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	16,22	12,464	12,464	0,003	0,007	0,139	0,6	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	93,37	2,131	2,131			0,011		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	36,79	4,121	3,621		0,000	0,017	0,8	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		23,323	22,823	0,003	0,009	0,214		
TOTAL GENERAL	38483	1 754,39			2 957,81	2 282,92	1 296,30		674,89	16,92			1 877,23		994,63	790,740	1058,349		1125,892	992,555	1,439	3,837	78,879		

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