

BARRAGES	A P P O R T S الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود Stocks aux barrages			السدود
	لليوم du jour 7-03-21	الشهر الي du mois au 7-03-21	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي Cumulées au			du 8-03-21		du 7-03-20	
				du 1-09-20 au 7-03-21	du 1-09-19 au 6-03-20		*	7-03-21	6-03-20	الشهر mois 7-03-21	السنة l'année 7-03-21	السنة l'année 6-03-20	الامتلاء (%)	المخزون		
MELLEQUE	0,016	0,117	12,622	28,141	34,646	110,112	p	0,086	0,086	0,605	25,343	36,469	22,5	11,490	22,127	ملاق
BEN METIR	0,000	0,014	7,208	12,828	7,437	31,404	T	0,075	0,073	0,519	13,340	13,637	38,3	23,141	37,443	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	7,480	19,556	8,857	32,418	T	0,047	0,091	0,339	17,541	11,280	50,2	38,606	50,790	كساب
BARBARA	0,097	0,407	11,903	35,484	14,987	63,764	D,E	0,090	0,288	0,359	15,216	11,583	100,3	64,885	65,748	بربرة
SIDI SALEM	0,316	1,544	72,751	112,503	123,480	263,061	T,p	0,643	0,542	4,504	111,021	164,785	49,9	289,467	441,348	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,326	14,271	23,070	23,207	58,233	E	0,288	0,073	0,614	24,752	25,128	29,5	33,041	50,115	بو هرتمه
JOUMINE	0,074	0,562	12,559	31,324	23,266	57,071	tr p	0,101	0,270	1,073	11,912	39,193	40,4	47,938	53,900	جومين
GHEZALA	0,003	0,039	1,566	2,166	2,547	7,038	E	0,010	0,002	0,058	0,764	1,149	62,8	6,283	7,913	غزالة
MELAH	0,000	0,025	5,890	6,216	8,872	18,540	tr	0,047	0,057	0,332	5,008	4,896	32,0	13,121	30,072	المالح
TINE	0,005	0,026	2,180	4,497	-	13,642		0,000	-	0,000	5,156	-	24,3	8,278	-	الطين
SEJNANE	0,084	0,509	16,705	76,604	51,450	97,637	tr,p	0,308	0,394	2,833	109,206	57,969	71,2	95,419	92,641	سجنان
Zarga	0,004	0,004	3,410	5,728	18,236	16,640	E	0,013	0,000	0,080	3,497	2,755	73,5	17,817	22,438	الزرقة
Kebir	0,010	0,064	5,174	13,039	10,328	31,350		0,000	0,000	0,000	11,662	9,187	9,1	5,840	6,783	الكبير
Moula	0,000	0,008	3,482	12,308	7,762	26,955		0,000	0,000	0,000	10,261	6,609	99,4	26,179	26,193	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,420	46,308	137,303	92,245	232,877	tr	0,306	0,532	0,443	42,721	61,425	99,6	285,307	277,158	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,045	2,950	5,630	12,771	23,566	tr,p	0,006	0,057	0,045	3,213	10,703	79,1	26,351	31,294	الزياتين
Gamgoum	0,002	0,010	1,455	5,630	3,639	6,647		0,000	0,000	0,000	4,059	1,061	97,5	17,851	17,636	القفوم
Harka	0,007	0,041	2,530	0,355	-	19,901		0,000	-	0,000	0,130	-	99,2	30,057	-	الحركة
SILIANA	0,000	0,024	5,336	9,963	5,663	25,044	E	0,081	0,037	0,531	3,640	5,760	31,9	9,883	18,841	سليانة
LAKHMESS	0,100	0,123	1,782	1,371	0,929	8,048	E	0,099	0,008	0,195	1,557	1,475	38,4	2,774	4,780	لخماس
RMIL	0,001	0,008	1,582	1,391	0,556	7,970		0,000	0,000	0,000	0,089	0,506	67,4	1,348	1,194	الرميل
S /T Nord	0,717	4,316	239,143	545,105	450,878	1 151,919		2,201	2,510	12,530	420,091	465,572	58,4	1 055,077	1 258,413	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,012	0,066	2,468	8,479	5,100	20,012	E	0,002	0,002	0,014	0,505	1,409	79,5	33,077	34,781	بنر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,862	5,382	4,051	13,096	p	0,006	0,008	0,040	1,133	1,538	20,4	4,849	10,988	الرمل
NEBHANA	0,003	0,065	3,552	5,044	3,404	15,623	E	0,004	0,037	0,069	3,204	3,670	11,5	6,769	13,715	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	2,953	21,464	5,946	32,651	E	0,074	0,075	0,501	7,271	5,566	39,2	52,229	54,804	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,058	1,213	7,438	2,488	11,596		0,000	0,010	0,044	0,765	1,214	0,4	0,300	0,300	هوارب
Sficifa	0,000	0,002	11,037	0,205	0,061	57,496		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,557	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,020	0,002	0,458	1,439		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,004	0,330	0,488	0,138	1,767		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,400	البرك
S /T CENTRE	0,017	0,195	23,434	48,502	21,646	153,680		0,086	0,131	0,667	12,978	13,397	22,7	101,293	121,987	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,005	0,501	0,621	1,951	3,922		0,000	0,000	0,000	0,609	0,307	29,8	1,491	3,968	بزيغ
CHIBA	0,001	0,004	0,851	0,260	1,555	5,309		0,000	0,010	0,000	0,664	1,587	18,4	0,928	0,923	شبيبة
MASRI	0,001	0,006	0,542	0,468	0,574	3,464		0,000	0,000	0,000	4,166	3,729	75,3	3,910	3,302	مصري
LEBNA	0,014	0,058	2,217	2,835	19,053	15,248	E	0,006	0,012	0,070	0,893	6,242	50,9	11,871	21,332	لبنة
HMA	0,000	0,003	0,918	1,705	0,346	3,607		0,000	0,000	0,000	0,017	0,182	15,1	1,937	1,902	الحمى
ABID	0,000	0,001	0,951	0,700	3,286	4,255	E	0,005	0,000	0,030	0,834	0,961	41,4	3,984	7,625	العبيد
S/T CAP-BON	0,017	0,076	5,980	6,588	26,764	35,805		0,011	0,022	0,099	7,183	13,008	39,5	24,120	39,051	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,751	4,588	268,557	600,195	499,288	1 341,405		2,299	2,663	13,296	440,252	491,977	51,0	1 180,491	1 419,451	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)	0,051	0,020	6,724	بربرة
Sidi el Barrak	0,306	26,804	40,076	سیدی البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	1,712	1,351	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,570	36,30	0,000	0,000	4,803	سد العروسیة
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			هاجز طیباس
k13 sur Mellegue		0,60	Q= 0,000			محطة الکیس K13 علی ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 08-03-21 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 07/03/2021 M m3	Apport du 07/03/2021 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 M m3	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) (13 MW) Cote PHE	10300	183,82		265,00 269,00	268,00 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	216,87 188,39	3,61 3,14	80,92 61,44	0,35 0,30	25,83 91,02	256,75	11,39	60,043	62,857	256,79	11,490	11,490	0,086	0,016	0,117		
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	421,01	23,141	21,217	0,075		0,014		
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	281,34	38,606	38,606	0,047				
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	182,05	64,885	49,245	0,090	0,097	0,407		
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	107,47	289,467	289,467	0,643	0,316	1,544		
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	207,97	33,041	30,041	0,288		0,326	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	76,29	47,938	38,638	0,101	0,074	0,562	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	78,75	6,283	6,283	0,010	0,003	0,039	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		123,46	13,121	4,421	0,047		0,025		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,51	8,278	5,078		0,005	0,026		
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	80,95	95,419	92,219	0,308	0,084	0,509	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	89,09	17,817	16,817	0,013	0,004	0,004		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,29	5,840			0,010	0,064	1,00	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,89	26,179	24,579			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	26,96	285,307	246,147	0,306		0,420	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	34,57	26,351	16,651	0,006		0,045		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,35	17,03	4,475	1,061	47,93	17,851	16,941		0,002	0,010		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,35	30,057	28,057		0,007	0,041		
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	383,51	9,883	9,883	0,081		0,024	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	511,69	2,774	2,774	0,099	0,100	0,123	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	283,80	1,348	1,348		0,001	0,008	2,23	
S/T NORD	22891	1 590,96			2 337,30	1 806,91	1 094,20		530,38	12,55			1 473,10 1 538,29		877,71	706,089	999,985		1055,077	949,903	2,201	0,717	4,316		
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	121,16	33,077	33,077	0,002	0,012	0,066	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	38,92	4,849	4,849	0,006				
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	212,92	6,769	6,769	0,004	0,003	0,065	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	263,74	52,229	22,818	0,074			0,3	3,50
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00 210,00	95,30 24,63	77,47	34,00	2450	17,83 24,63	0,81	18,71	0,72	28,09	205,50	0,30	7,350	1,971	205,50	0,300	0,300		0,002	0,058		
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	0,002		
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	0,004		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			358,78		91,36	50,642	35,190		101,293	71,882	0,086	0,017	0,195		
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	49,96	1,491	1,491		0,000	0,005	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	73,40	0,928	0,928		0,001	0,004	0,1	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	161,28	3,910	3,910		0,001	0,006	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	16,10	11,871	11,871	0,006	0,014	0,058	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	93,04	1,937	1,937			0,003	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	36,61	3,984	3,484	0,005		0,001	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		24,120	23,620	0,011	0,017	0,076		
TOTAL GENERAL	38560	1 779,39			2 988,11	2 313,22	1 296,30		674,89	16,92			1 877,23		994,63	790,740	1058,349		1180,491	1045,406	2,299	0,751	4,588		

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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 08/03/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 180,491	1 376,938	-196,447

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) *	11,490	22	48,770	48,770	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	289,467	50	290,881	496,533	
بوهرتمه	33,041	29	78,996	107,619	
جوميين	47,938	40	70,835	104,342	
سجنان	95,419	71	38,595	67,081	
سليانة	9,883	32	21,103	73,617	
بئر المشاركة	33,077	80	8,522	189,523	
الحمى	1,937	15	10,163	17,813	
سيدي سعد	52,229	39	81,088	1 872,771	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,750		0,717
		سدود الوسط
		0,017
		سدود الوطن القبلي
		0,017

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
600,195	1 341,405	-741,210

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,300		2,201
		سدود الوسط
		0,086
		سدود الوطن القبلي
		0,011

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)	0,051	6,724
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,306	40,076
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,006	3,095
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,380	90,035

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	1,712	1,351