

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحويات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 3-03-21	الشهر الي du mois au 3-03-21	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلة Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجميلة الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 3-03-21	du 1-09-19 au 2-03-20		*	3-03-21	2-03-20	الشهر 3-03-21	السنة 3-03-21	السنة 2-03-20	4-03-21		du 3-03-20	
													du	(%) الامتلاء		
MELLEUE	0,000	0,054	12,622	28,078	34,646	108,483	p	0,086	0,086	0,259	24,998	36,124	23,0	11,781	22,609	ملاق
BEN METIR	0,000	0,010	7,208	12,823	7,263	30,474	T	0,077	0,074	0,230	13,051	13,347	38,9	23,479	37,584	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	7,480	19,556	8,354	31,453	T	0,043	0,086	0,153	17,355	10,923	50,5	38,861	50,657	كساب
BARBARA	0,033	0,092	11,903	35,169	13,397	62,228	D	0,026	0,005	0,116	14,973	11,052	100,2	64,841	64,712	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,606	72,751	111,565	121,455	253,673	T,p	0,643	0,542	1,930	108,448	162,535	50,1	290,999	441,734	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,025	0,207	14,271	22,951	21,962	56,392	E	0,063	0,222	0,236	24,374	24,722	29,7	33,249	49,282	بو هرتمه
JOUMINE	0,081	0,253	12,559	31,015	22,848	55,450	tr p	0,186	0,278	0,528	11,368	38,106	40,6	48,200	54,593	جومين
GHEZALA	0,009	0,019	1,566	2,146	2,494	6,836	E	0,008	0,004	0,024	0,731	1,140	63,0	6,300	7,873	غزالة
MELAH	0,019	0,025	5,890	6,216	8,872	17,780	tr	0,047	0,055	0,144	4,820	4,672	32,8	13,461	30,312	المالح
TINE	0,004	0,012	2,180	4,484	-	13,361		0,000	-	0,000	5,156	-	24,4	8,300	-	الطين
SEJNANE	0,049	0,219	16,705	76,313	50,795	95,481	tr,p	0,418	0,436	1,333	107,706	56,314	71,9	96,357	91,431	سجنان
Zarga	0,000	0,000	3,410	5,724	18,088	16,200	E	0,009	0,000	0,026	3,444	2,687	73,7	17,882	22,366	الزرقة
Kebir	0,010	0,035	5,174	13,011	9,975	30,682		0,000	0,000	0,000	11,662	9,187	9,0	5,818	6,433	الكبير
Moula	0,000	0,003	3,482	12,303	7,366	26,506		0,000	0,000	0,000	10,261	6,609	99,5	26,193	25,805	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,076	46,308	136,960	87,209	226,902		0,000	0,525	0,043	42,322	59,295	99,9	286,212	274,441	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,027	2,950	5,625	12,646	23,185	tr,p	0,006	0,053	0,020	3,188	10,482	79,3	26,400	31,412	الزياتين
Gamgoum	0,002	0,006	1,455	5,625	3,585	6,460		0,000	0,000	0,000	4,059	1,061	97,6	17,866	17,593	القمقوم
Harka	0,007	0,024	2,530	0,338	-	19,575		0,000	-	0,000	0,130	-	99,3	30,100	-	الحركة
SILIANA	0,000	0,020	5,336	9,960	5,604	24,356	E	0,093	0,054	0,199	3,308	5,593	33,2	10,293	19,000	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,013	1,782	1,261	0,900	7,818	E	0,025	0,000	0,046	1,408	1,466	39,0	2,818	4,763	لخمساس
RMIL	0,001	0,004	1,582	1,386	0,543	7,766		0,000	0,000	0,000	0,089	0,506	67,4	1,348	1,184	الرميل
S /T Nord	0,248	1,706	239,143	542,509	438,003	1 121,062		1,731	2,419	5,288	412,849	455,822	58,7	1 060,760	1 253,786	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,011	0,032	2,468	8,445	4,989	19,694	E	0,002	0,002	0,006	0,497	1,403	79,7	33,138	34,720	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,862	5,382	4,051	12,856	p	0,006	0,008	0,018	1,111	1,506	21,1	5,030	11,162	الرميل
NEBHANA	0,010	0,034	3,552	5,014	3,320	15,165	E	0,013	0,016	0,038	3,174	3,563	11,6	6,797	13,759	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	2,953	21,464	5,946	32,270	E	0,064	0,071	0,206	6,976	5,277	39,5	52,610	55,203	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,009	0,028	1,213	7,408	2,477	11,440	E	0,007	0,010	0,022	0,743	1,176	0,4	0,300	0,300	هوارب
Sficifa	0,000	0,001	11,037	0,204	0,059	56,072		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	1,436		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,002	0,330	0,486	0,138	1,724		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,400	البرك
S /T CENTRE	0,031	0,097	23,434	48,403	21,439	150,657		0,091	0,106	0,290	12,601	12,925	22,9	101,944	122,542	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,003	0,501	0,618	1,940	3,857		0,000	0,000	0,000	0,609	0,307	29,8	1,491	3,968	بزيغ
CHIBA	0,001	0,001	0,851	0,257	1,555	5,199		0,000	0,010	0,000	0,664	1,544	18,1	0,911	0,974	شبيبة
MASRI	0,000	0,002	0,542	0,463	0,572	3,394		0,000	0,010	0,000	4,166	3,729	71,1	3,690	3,116	مصري
LEBNA	0,017	0,032	2,217	2,809	18,917	14,962	E	0,009	0,016	0,027	0,850	6,198	51,4	11,970	21,332	لبنة
HMA	0,001	0,002	0,918	1,704	0,343	3,489		0,000	0,000	0,000	0,017	0,182	15,2	1,955	1,902	الحمى
ABID	0,000	0,000	0,951	0,699	3,269	4,133	E	0,004	0,004	0,013	0,817	0,955	41,7	4,007	7,625	العبيد
S/T CAP-BON	0,020	0,040	5,980	6,551	26,597	35,034		0,013	0,040	0,040	7,123	12,916	39,4	24,023	38,917	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,300	1,842	268,557	597,464	486,039	1 306,752		1,836	2,566	5,617	432,573	481,663	51,3	1 186,727	1 415,245	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	6,669	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	24,674	39,982	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	1,678	1,318	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	36,10	0,000	0,000	4,803	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			هاجر طيباس
k13 sur Mellegue		0,65	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 04-03-21 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 03/03/2021 M m3	Apport du 03/03/2021 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) (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	256,91	11,781	11,781	0,086		0,054		
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	421,21	23,479	21,555	0,077		0,010		
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	281,43	38,861	38,861	0,043				
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	182,04	64,841	49,201	0,026	0,033	0,092		
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	107,52	290,999	290,999	0,643		0,606		
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	208,02	33,249	30,249	0,063	0,025	0,207	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	76,36	48,200	38,900	0,186	0,081	0,253	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	78,77	6,300	6,300	0,008	0,009	0,019	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		123,69	13,461	4,761	0,047	0,019	0,025		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,52	8,300	5,100		0,004	0,012		
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	81,10	96,357	93,157	0,418	0,049	0,219	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	89,14	17,882	16,882	0,009	0,000	0,000		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,26	5,818			0,010	0,035	1,00	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,90	26,193	24,593			0,003		
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	26,99	286,212	247,052			0,076	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	34,59	26,400	16,700	0,006		0,027		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,35	17,03	4,475	1,061	47,94	17,866	16,956		0,002	0,006		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,36	30,100	28,100		0,007	0,024		
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	383,63	10,293	10,293	0,093		0,020	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	511,76	2,818	2,818	0,025	0,007	0,013	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	0,004	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		1060,760	955,609	1,731	0,248	1,706		
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	121,17	33,138	33,138	0,002	0,011	0,032	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	38,99	5,030	5,030	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	212,94	6,797	6,797	0,013	0,010	0,034	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	263,78	52,610	23,199	0,064			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	0,007	0,009	0,028		
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	0,001		
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	0,002		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			358,78		91,36	50,642	35,190		101,944	72,533	0,091	0,031	0,097		
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		0,001	0,003	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	73,37	0,911	0,911		0,001	0,001	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	160,96	3,690	3,690		0,000	0,002	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	16,12	11,970	11,970	0,009	0,017	0,032	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	93,07	1,955	1,955		0,001	0,002	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	36,64	4,007	3,507	0,004			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		24,023	23,523	0,013	0,020	0,040		
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		1186,727	1051,664	1,836	0,300	1,842		

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 : 04/03/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 186,727	1 373,966	-187,239

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) *	11,781	23	48,479	48,479	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	290,999	50	289,350	495,001	
بوهرتمه	33,249	30	78,788	107,411	
جوميين	48,200	41	70,573	104,080	
سجنان	96,357	72	37,657	66,143	
سليانة	10,293	33	20,693	73,207	
بئر المشاركة	33,138	80	8,461	189,462	
الحمى	1,955	15	10,145	17,795	
سيدي سعد	52,610	39	80,707	1 872,390	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,300		0,248
		سدود الوسط 0,031
		سدود الوطن القبلي 0,020

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
597,464	1 306,752	-709,289

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,840		1,731
		سدود الوسط 0,091
		سدود الوطن القبلي 0,013

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)	0,000	6,669
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,000	39,982
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,005	3,074
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,054	89,617

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	1,678	1,318