

BARRAGES	A P P O R T S الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود Stocks aux barrages			السدود
	اليوم du jour 8-03-21	الشهر الي du mois au 8-03-21	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجملية الي Cumulées au			9-03-21 du		du 8-03-20	
				du 1-09-20 au 8-03-21	du 1-09-19 au 7-03-20		*	8-03-21	7-03-20	الشهر mois 8-03-21	السنة l'année 8-03-21	السنة l'année 7-03-20	9-03-21 du	المخزون (%)		
MELLEUE	0,077	0,195	12,622	28,218	34,697	110,519	p	0,100	0,086	0,705	25,443	36,556	22,4	11,466	22,087	ملاق
BEN METIR	0,000	0,014	7,208	12,828	8,711	31,637	T	0,078	0,064	0,597	13,418	13,701	38,2	23,058	38,650	بنى مطير
KASSEB	0,021	0,021	7,480	19,577	9,017	32,660	T	0,047	0,090	0,385	17,587	11,371	50,2	38,578	50,857	كساب
BARBARA	0,101	0,508	11,903	35,585	15,861	64,147	D,E	0,093	0,611	0,453	15,310	12,195	100,3	64,885	66,007	بربرة
SIDI SALEM	0,006	1,550	72,751	112,509	123,998	265,408	T,p	0,643	0,542	5,147	111,665	165,326	49,8	288,862	441,348	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,069	0,395	14,271	23,139	23,847	58,694	E	0,237	0,064	0,851	24,989	25,192	29,4	32,918	50,689	بو هرتمه
JOUMINE	0,096	0,658	12,559	31,420	23,553	57,476	tr p	0,127	0,276	1,200	12,040	39,469	40,3	47,900	53,900	جومين
GHEZALA	0,010	0,049	1,566	2,176	2,559	7,089	E	0,009	0,001	0,067	0,773	1,151	62,8	6,283	7,923	غزاله
MELAH	0,000	0,025	5,890	6,216	8,872	18,730	tr	0,048	0,052	0,380	5,056	4,948	31,8	13,032	30,024	المالح
TINE	0,005	0,031	2,180	4,502	-	13,713		0,000	-	0,000	5,156	-	24,3	8,278	-	الطين
SEJNANE	0,000	0,509	16,705	76,604	51,551	98,176	tr,p	0,399	0,405	3,232	109,605	58,374	71,1	95,296	92,703	سجنان
Zarga	0,000	0,004	3,410	5,728	18,274	16,750	E	0,022	0,000	0,102	3,519	2,755	73,3	17,791	22,474	الزرقة
Kebir	0,009	0,073	5,174	13,049	10,519	31,516		0,000	0,000	0,000	11,662	9,187	9,1	5,848	6,973	الكبير
Moula	0,003	0,011	3,482	12,311	7,806	27,068		0,000	0,000	0,000	10,261	6,609	99,4	26,179	26,236	المولى
S. EL BARRAK	0,361	0,781	46,308	137,664	93,512	234,371	tr	0,304	0,334	0,746	43,025	61,759	99,6	285,307	278,063	سيدي البراق
Ziatine	0,012	0,058	2,950	5,634	12,773	23,661	tr,p	0,006	0,056	0,051	3,219	10,760	79,1	26,351	31,235	الزياتين
Gamgoum	0,004	0,014	1,455	5,634	3,642	6,694		0,000	0,000	0,000	4,059	1,061	97,5	17,851	17,636	الققوم
Harka	0,013	0,054	2,530	0,368	-	19,983		0,000	-	0,000	0,130	-	99,2	30,057	-	الحركة
SILIANA	0,000	0,024	5,336	9,963	5,663	25,216	E	0,087	0,027	0,618	3,726	5,787	31,6	9,784	18,801	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,026	1,782	1,274	0,938	8,106		0,000	0,000	0,097	1,458	1,475	38,4	2,774	4,788	لخماس
RMIL	0,001	0,010	1,582	1,392	0,557	8,021		0,000	0,000	0,000	0,089	0,506	67,4	1,348	1,194	الرميل
S /T Nord	0,791	5,009	239,143	545,789	456,351	1 159,633		2,199	2,609	14,631	422,192	468,181	58,3	1 053,846	1 261,588	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,012	0,078	2,468	8,491	5,232	20,092	E	0,002	0,002	0,016	0,507	1,410	79,5	33,077	34,903	بنر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,862	5,382	4,051	13,156	p	0,006	0,008	0,045	1,139	1,546	20,2	4,823	10,945	الرمل
NEBHANA	0,020	0,084	3,552	5,064	3,428	15,738	E	0,008	0,040	0,076	3,211	3,710	11,5	6,769	13,694	نبهانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	2,953	21,464	5,946	32,746	E	0,073	0,075	0,574	7,344	5,641	39,1	52,134	54,705	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,010	0,068	1,213	7,448	2,490	11,635	E	0,008	0,009	0,052	0,773	1,223	0,4	0,300	0,300	هوارب
Sficifa	0,000	0,003	11,037	0,205	0,062	57,852		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	1,778		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,400	البرك
S /T CENTRE	0,042	0,237	23,434	48,544	21,804	154,436		0,096	0,135	0,763	13,074	13,531	22,7	101,172	121,944	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,005	0,501	0,621	1,960	3,938		0,000	0,000	0,000	0,609	0,307	29,8	1,491	3,978	بزيغ
CHIBA	0,001	0,005	0,851	0,261	1,555	5,336	E	0,008	0,005	0,008	0,672	1,592	18,4	0,928	0,917	شبيبة
MASRI	0,000	0,006	0,542	0,468	0,574	3,481		0,000	0,000	0,000	4,166	3,729	76,3	3,965	3,351	مصري
LEBNA	0,000	0,058	2,217	2,835	19,144	15,319	E	0,008	0,010	0,077	0,900	6,252	50,7	11,822	21,399	لبنة
HMA	0,001	0,004	0,918	1,706	0,346	3,637		0,000	0,000	0,000	0,017	0,182	15,1	1,937	1,902	الحمى
ABID	0,023	0,024	0,951	0,723	3,287	4,286	E	0,007	0,000	0,037	0,841	0,961	41,6	3,999	7,625	العبيد
S/T CAP-BON	0,025	0,102	5,980	6,613	26,866	35,998		0,023	0,015	0,122	7,206	13,023	39,6	24,141	39,172	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,859	5,348	268,557	600,947	505,022	1 350,068		2,318	2,759	15,516	442,471	494,735	51,0	1 179,160	1 422,704	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)	0,050	0,020	6,775	بربرة
Sidi el Barrak	0,304	27,138	40,381	سیدی البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	1,721	1,360	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,570	36,20	0,000	0,000	4,803	سد العروسیة
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			هاجز طیباس
k13 sur Mellegue		0,70	Q= 0,000			محطة الکیس K13 علی ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 09-03-21 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 08/03/2021 M m3	Apport du 08/03/2021 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	256,78	11,466	11,466	0,100	0,077	0,195	18,0	
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	420,96	23,058	21,134	0,078		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	281,33	38,578	38,578	0,047	0,021	0,021		
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	0,093	0,101	0,508	1,0	
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	107,45	288,862	288,862	0,643	0,006	1,550	1,0	
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	207,94	32,918	29,918	0,237	0,069	0,395	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	115,81	70,83	29,99	37,731	68,599	76,28	47,900	38,600	0,127	0,096	0,658		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	0,009	0,010	0,049		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		123,40	13,032	4,332	0,048		0,025		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,51	8,278	5,078		0,005	0,031		
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	80,93	95,296	92,096	0,399		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	89,07	17,791	16,791	0,022	0,000	0,004		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,30	5,848			0,009	0,073		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		0,003	0,011		
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	0,304	0,361	0,781		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	0,012	0,058		
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		0,004	0,014		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,35	30,057	28,057		0,013	0,054		
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	383,48	9,784	9,784	0,087		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	0,000	0,001	0,026		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	0,010		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		1053,846	948,664	2,199	0,791	5,009		
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	0,078		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	38,91	4,823	4,823	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	0,008	0,020	0,084		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	263,73	52,134	22,723	0,073				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	0,008	0,010	0,068		
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	0,003		
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		101,172	71,761	0,096	0,042	0,237		
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	1,4	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	0,008	0,001	0,005	0,5	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	161,36	3,965	3,965		0,000	0,006	4,5	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	16,09	11,822	11,822	0,008		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		0,001	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	36,63	3,999	3,499	0,007	0,023	0,024	25,2	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		24,141	23,641	0,023	0,025	0,102		
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		1179,160	1044,067	2,318	0,859	5,348		

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 : 09/03/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 179,160	1 378,493	-199,333

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) *	11,466	22	48,794	48,794	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	288,862	50	291,486	497,138	
بوهرتمه	32,918	29	79,119	107,742	
جوميين	47,900	40	70,873	104,380	
سجنان	95,296	71	38,718	67,204	
سليانة	9,784	32	21,202	73,716	
بئر المشاركة	33,077	80	8,522	189,523	
الحمى	1,937	15	10,163	17,813	
سيدي سعد	52,134	39	81,183	1 872,866	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,860		0,791
		سدود الوسط 0,042
		سدود الوطن القبلي 0,025

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
600,947	1 350,068	-749,121

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,320		2,199
		سدود الوسط 0,096
		سدود الوطن القبلي 0,023

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	للليوم
من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,050	12,762	6,775
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,304	103,207	40,381
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,005	12,584	3,101
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,285	166,057	90,321

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	1,721	1,360