

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحويات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 5-04-21	الشهر الي du mois au 5-04-21	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلة Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجميلة الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 5-04-21	du 1-09-19 au 5-04-20		*	5-04-21	5-04-20	الشهر 5-04-21	السنة 5-04-21	السنة 5-04-20	6-04-21		du 6-04-20	
													(%) الامتلاء	المخزون		
MELLEUE	0,035	0,139	15,183	30,312	37,593	122,414	p	0,100	0,086	0,500	28,243	38,975	20,9	10,695	21,926	ملاق
BEN METIR	0,006	0,155	4,653	15,714	12,636	37,760	T	0,069	0,069	0,349	15,481	15,616	39,1	23,597	40,309	بني مطير
KASSEB	0,020	0,055	3,884	22,584	13,331	38,857	T	0,073	0,091	0,343	19,009	13,911	52,1	40,047	52,544	كساب
BARBARA	0,027	0,278	8,575	43,042	25,728	74,408	E	0,100	0,281	0,486	22,869	22,427	99,8	64,586	65,359	بربرة
SIDI SALEM	0,000	1,569	45,272	138,322	157,697	326,930	T,p	0,939	0,741	4,104	128,777	179,502	51,4	298,169	461,536	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,143	0,359	8,321	27,584	31,572	70,669	E	0,269	0,039	1,118	29,702	27,326	30,3	33,925	56,138	بو هرتمة
JOUMINE	0,136	0,512	6,676	36,476	28,358	67,906	tr p	0,093	0,084	0,499	15,409	44,951	41,6	49,381	53,044	جومين
GHEZALA	0,031	0,162	0,956	3,003	2,939	8,410	E	0,004	0,002	0,040	0,932	1,237	69,2	6,924	8,186	غزالة
MELAH	0,023	0,030	1,570	7,188	8,872	23,362	tr	0,051	0,055	0,247	6,409	6,491	30,2	12,366	28,392	المالح
TINE	0,005	0,065	1,390	5,137	-	15,586		0,000	-	0,217	5,921	-	23,5	8,005	-	الطين
SEJNANE	0,054	0,501	6,742	83,000	55,321	111,694	tr,p	0,309	0,410	2,341	122,795	70,036	71,6	95,917	96,672	سجنان
Zarga	0,000	0,000	2,080	7,387	19,599	19,627	E	0,014	0,000	0,068	3,749	2,841	78,7	19,090	23,536	الزرقة
Kebir	0,009	0,054	0,805	16,470	12,626	35,490		0,000	0,000	0,000	14,150	11,420	10,5	6,745	6,357	الكبير
Moula	0,017	0,047	0,596	14,169	8,901	29,750		0,000	0,000	0,000	12,074	7,556	99,2	26,136	26,208	المولى
S. EL BARRAK	0,050	0,384	21,634	157,415	109,120	272,334	tr	0,306	0,404	1,519	61,886	72,859	99,2	284,099	281,081	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,098	2,350	6,134	13,434	26,242	tr,p	0,039	0,062	0,226	3,652	12,383	80,4	26,766	30,114	الزياتين
Gamgoum	0,000	0,013	0,155	6,134	3,864	7,799		0,000	0,000	0,000	4,404	1,061	97,7	17,880	17,780	القمقوم
Harka	0,007	0,049	1,420	0,979	-	22,097		0,000	-	0,000	0,148	-	99,9	30,271	-	الحركة
SILIANA	0,000	0,067	3,077	10,614	6,584	29,688	E	0,062	0,043	0,308	4,777	6,382	29,6	9,165	18,920	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,020	1,485	1,394	1,122	9,676	E	0,003	0,002	0,110	1,628	1,668	37,3	2,693	4,747	لخمساس
RMIL	0,002	0,010	0,582	1,452	0,602	9,292	E	0,009	0,005	0,026	0,132	0,511	67,0	1,340	1,215	الرميل
S /T Nord	0,569	4,566	137,405	634,512	549,900	1 359,987		2,440	2,375	12,501	502,147	537,153	59,1	1 067,798	1 294,063	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,049	2,550	9,008	6,013	22,348	E	0,002	0,002	0,008	0,561	1,452	79,1	32,894	35,210	بئر المشاركة
RMEL	0,015	0,056	1,026	5,901	4,390	14,708	p	0,006	0,008	0,028	1,293	1,770	20,1	4,797	10,379	الرميل
NEBHANA	0,000	0,025	1,849	5,573	3,734	18,682	E	0,044	0,028	0,201	3,782	4,270	10,8	6,371	13,282	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	2,676	22,086	9,148	35,383	E	0,068	0,000	0,327	8,853	6,723	37,7	50,325	56,099	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,044	0,880	7,605	3,452	12,682	E	0,004	0,000	0,029	0,864	1,401	0,4	0,300	0,906	هوارب
Sficifa	0,000	0,002	7,433	0,215	0,073	67,280		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,571	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,025	0,002	0,458	1,458		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,003	0,005	0,503	0,138	2,023		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,400	البرك
S /T CENTRE	0,021	0,179	16,444	50,892	27,406	174,563		0,123	0,038	0,593	15,453	15,616	22,2	98,757	123,286	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,006	0,386	0,656	2,096	4,374		0,000	0,000	0,000	0,609	0,307	35,8	1,792	4,051	بزيغ
CHIBA	0,000	0,001	0,406	0,307	1,873	6,035	E	0,007	0,000	0,023	0,803	1,815	20,0	1,008	1,070	شبيبة
MASRI	0,001	0,007	0,401	0,614	0,716	3,951		0,000	0,000	0,000	4,166	3,737	98,8	5,130	4,838	مصري
LEBNA	0,019	0,057	0,762	3,596	20,905	17,091	E	0,009	0,014	0,043	1,104	6,517	51,1	11,921	22,279	لبنة
HMA	0,000	0,001	0,061	1,822	0,412	4,328		0,000	0,000	0,000	0,017	0,182	15,1	1,943	1,841	الحمى
ABID	0,000	0,004	0,221	0,845	3,748	5,029	E	0,003	0,004	0,028	0,952	1,028	41,0	3,946	7,899	العبيد
S/T CAP-BON	0,021	0,075	2,237	7,839	29,751	40,808		0,019	0,018	0,095	7,653	13,585	42,2	25,738	41,978	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,612	4,820	156,086	693,243	607,057	1 575,358		2,582	2,431	13,189	525,252	566,354	51,5	1 192,294	1 459,328	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)	0,100	0,020	8,294	بربرة
Sidi el Barrak	0,306	38,239	48,094	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	1,960	1,593	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,440	36,15	0,000	0,000	4,803	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)	0,00	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 : 06-04-21 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 05/04/2021 M m3	Apport du 05/04/2021 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	256,46	10,695	10,695	0,100	0,035	0,139	1,0	
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	421,28	23,597	21,673	0,069	0,006	0,155		
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	281,84	40,047	40,047	0,073	0,020	0,055		
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	181,98	64,586	48,946	0,100	0,027	0,278	2,0	
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	107,75	298,169	298,169	0,939		1,569		
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	208,18	33,925	30,925	0,269	0,143	0,359		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	76,67	49,381	40,081	0,093	0,136	0,512	6,4	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	79,48	6,924	6,924	0,004	0,031	0,162	16,0	0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		122,95	12,366	3,666	0,051	0,023	0,030	2,0	
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,39	8,005	4,805		0,005	0,065	2,0	
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	81,03	95,917	92,717	0,309	0,054	0,501	4,7	0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	90,05	19,090	18,090	0,014		0,000		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	53,48	6,745			0,009	0,054		1,00
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,86	26,136			0,017	0,047	0,5	
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	26,92	284,099	244,939	0,306	0,050	0,384		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	34,74	26,766	17,066	0,039		0,098	0,8	
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,35	17,03	4,475	1,061	47,95	17,880	16,970			0,013		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,40	30,271	28,271		0,007	0,049	3,6	
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	383,29	9,165	9,165	0,062		0,067		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	511,56	2,693	2,693	0,003	0,004	0,020	1,0	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	0,009	0,002	0,010	0,4	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		1067,798	961,720	2,440	0,569	4,566		
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	121,13	32,894	32,894	0,002		0,049	1,0	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	38,90	4,797	4,797	0,006	0,015	0,056		
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	212,63	6,371	6,371	0,044		0,025	2,0	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	263,54	50,325	20,914	0,068				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	0,004	0,006	0,044		
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	0,003		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			358,78		91,36	50,642	35,190		98,757	69,346	0,123	0,021	0,179		
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	50,52	1,792	1,792		0,001	0,006		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	73,54	1,008	1,008	0,007		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	162,92	5,130	5,130		0,001	0,007		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	16,11	11,921	11,921	0,009	0,019	0,057		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	93,05	1,943	1,943			0,001		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	36,56	3,946	3,446	0,003		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		25,738	25,238	0,019	0,021	0,075		
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		1192,294	1056,304	2,582	0,612	4,820		

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 : 06/04/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 192,294	1 447,744	-255,450

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) *	10,695	21	49,565	49,565	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	298,169	51	282,179	487,831	
بوهرتمه	33,925	30	78,112	106,735	
جوميين	49,381	42	69,392	102,899	
سجنان	95,917	72	38,097	66,583	
سليانة	9,165	30	21,821	74,335	
بئر المشاركة	32,894	79	8,705	189,706	
الحمى	1,943	15	10,157	17,807	
سيدي سعد	50,325	38	82,992	1 874,675	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,610		0,569
		0,021
		0,021

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
693,243	1 575,358	-882,114

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,580		2,440
		0,123
		0,019

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)	0,100	8,294
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,306	48,094
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,039	3,481
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,381	104,429

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	1,960	1,593