

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود Stocks aux barrages			السدود	
	du jour 4-03-22	الشهر الي du mois au 4-03-22	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية Cumulées au			du 5-03-22			du 5-03-21
				du 1-09-21 au 4-03-22	du 1-09-20 au 4-03-21		*	4-03-22	4-03-21	الشهر mois 4-03-22	اللاينة l'année 4-03-22	اللاينة l'année 4-03-21	الامتلاء (%)	المخزون		
MELLEUE	0,055	0,236	12,622	13,487	28,094	108,890	p	0,020	0,086	0,080	3,931	25,084	28,7	14,674	11,708	ملاق
SARRAT	0,014	0,038	1,903	7,098	-	10,448	E	0,027	-	0,090	3,968	-	34,9	7,337	-	سراط
BEN METIR	0,000	0,011	7,208	22,113	12,823	30,707	T	0,060	0,074	0,242	7,125	13,125	36,9	22,266	23,394	بني مطير
KASSEB	0,030	0,122	7,480	26,113	19,556	31,695	T	0,082	0,046	0,328	14,319	17,401	46,8	35,961	38,805	كساب
BARBARA	0,047	0,180	11,903	55,040	35,202	62,612		0,000	0,026	0,000	32,544	14,999	94,0	60,787	64,841	بربرة
SIDI SALEM	0,444	1,590	72,751	173,085	111,867	256,020	T,p	0,441	0,643	1,572	72,063	109,091	39,0	226,231	290,687	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,083	0,209	14,271	58,336	23,040	56,852	E	0,021	0,000	0,084	18,967	24,374	58,9	66,008	33,334	بو هرتمه
JOUMINE	0,073	0,299	12,559	54,703	31,093	55,855	E,p	0,288	0,109	0,804	25,433	11,476	50,1	59,482	48,163	جومين
GHEZALA	0,027	0,047	1,566	6,331	2,146	6,886	E,D	0,015	0,008	0,022	0,728	0,739	100,2	10,025	6,292	غزاله
MELAH	0,000	0,026	5,890	17,529	6,216	17,970		0,000	0,048	0,000	0,671	4,867	47,3	19,378	13,387	الملاح
TINE	0,001	0,003	2,180	5,112	-	13,431		0,000	0,000	0,002	1,378	-	19,4	6,581	8,278	الطين
SEJNANE	0,156	0,703	16,705	105,531	76,346	96,020	tr,p	0,605	0,404	2,641	129,034	108,109	85,7	114,825	95,980	سجنان
Zarga	0,003	0,007	3,410	11,331	5,724	16,310		0,000	0,022	0,048	3,035	3,466	84,9	20,584	17,856	الزرقة
Kebir	0,015	0,070	5,174	15,414	13,020	30,849		0,000	0,000	0,000	14,450	11,662	10,0	6,456	5,825	الكبير
Moula	0,001	0,006	3,482	9,677	12,305	26,618		0,000	0,000	0,000	7,661	10,261	99,7	26,265	26,193	المولى
S. EL BARRAK	0,047	1,035	46,308	217,259	136,960	228,395	tr	0,304	0,000	1,214	125,122	42,322	97,8	280,176	285,910	سيدي البراق
Ziatine	0,002	0,009	2,950	16,351	9,109	23,281	tr,p	0,031	0,006	0,129	5,310	3,195	83,2	27,695	26,375	الزياتين
Gamgoum	0,002	0,022	1,455	8,190	5,625	6,507		0,000	0,000	0,000	6,990	4,059	96,0	17,565	17,851	القمقوم
Harka	0,000	0,010	2,530	14,485	-	19,656		0,000	-	0,000	10,715	-	94,3	28,560	-	الحركة
SILIANA	0,000	0,005	5,336	3,545	9,963	24,528		0,000	0,098	0,000	0,000	3,406	13,9	4,304	10,191	سليانسة
LAKHMESS	0,005	0,019	1,782	0,502	1,268	7,876		0,000	0,024	0,000	0,170	1,432	21,3	1,540	2,799	لخماس
RMIL	0,000	0,001	1,582	0,452	1,388	7,817		0,000	0,000	0,000	0,051	0,089	33,1	0,662	1,348	الرميل
S / T Nord	1,007	4,650	241,046	841,684	541,744	1 139,224		1,894	1,595	7,256	483,664	409,158	58,5	1 057,362	1 029,218	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,010	0,037	2,468	2,699	8,456	19,774	E	0,004	0,002	0,016	0,740	0,499	53,6	22,299	33,138	بئر المشاركة
RMEL	0,002	0,009	1,862	0,604	5,382	12,916		0,000	0,006	0,000	0,000	1,117	4,0	0,963	4,978	الرميل
NEBHANA	0,002	0,006	3,552	0,720	5,030	15,280		0,000	0,016	0,000	0,000	3,190	3,4	2,019	6,797	نهبانة
SIDI SAAD	0,009	0,036	2,953	3,142	21,464	32,365		0,000	0,074	0,000	1,001	7,051	22,2	29,559	52,515	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,005	0,022	1,213	0,731	7,417	11,479	E	0,004	0,008	0,014	0,130	0,751	0,4	0,300	0,300	هوارب
Sficifa	0,000	0,000	11,037	0,134	0,204	56,428		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,4	1,647	1,557	سفيقية
SIDI AICH	0,000	0,002	0,020	0,720	0,002	1,437		0,000	0,000	0,000	0,202	0,000	1,5	1,337	2,422	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,330	0,622	0,486	1,735		0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,4	0,060	0,090	البرك
S / T CENTRE	0,029	0,114	23,434	9,372	48,442	151,413		0,008	0,106	0,030	2,073	12,707	13,1	58,184	101,797	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,003	0,501	1,437	0,619	3,873		0,000	0,000	0,000	0,221	0,609	35,8	1,792	1,491	بزيغ
CHIBA	0,001	0,002	0,851	1,246	0,257	5,227		0,000	0,000	0,000	0,054	0,664	20,4	1,030	0,905	شبيبة
MASRI	0,000	0,001	0,542	0,534	0,464	3,411		0,000	0,000	0,000	3,422	4,166	65,1	3,382	3,744	مصري
LEBNA	0,011	0,023	2,217	3,794	2,809	15,033	E	0,007	0,016	0,032	0,957	0,866	29,0	6,759	11,921	البنبة
HMA	0,000	0,001	0,918	0,123	1,704	3,518		0,000	0,000	0,000	0,000	0,017	5,2	0,663	1,949	الحمى
ABID	0,001	0,003	0,951	2,883	0,699	4,163		0,000	0,005	0,000	0,121	0,822	36,0	3,466	3,999	العيبد
S/T CAP-BON	0,014	0,033	5,980	10,018	6,553	35,226		0,007	0,021	0,032	4,774	7,144	28,0	17,092	24,008	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,050	4,796	270,460	861,074	596,739	1 325,863		1,909	1,722	7,318	490,511	429,009	49,0	1 132,638	1 155,023	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	6,542	10,276	بربرة
Sidi el Barrak	0,304	39,457	47,603	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,023	1,327	1,400	بحيرة اشكل

	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)		
		Jour	Mois	Saison
		R.S. (g/l)	Q=	
Bge El aroussia	35,75	0,000	0,000	7,173
Seuil Tobias (Po)	0,00		0	
k13 sur Mellegue	0,85	0,000		

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 05-03-22 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 04/03/2022 M m3	Apport du 04/03/2022 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	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume M m3	Apport M m3	Souti- rage M m3									Volume Corres- pondant M m3	Volume Corres- pondant utilisable M m3
MELLEGUE (54)	10300	183,82		265,00	268,00	51,13	127,00	5400	216,87	3,61	80,92	0,35	22,21	254,16	6,22	44,316	44,083	258,01	14,674	14,674	0,020	0,055	0,236				
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00			6110	-	-	-	-	-	-	-	-	539,61	7,337	5,337	0,027	0,014	0,038	6,5			
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	411,69	10,79	16,949	25,708	420,48	22,266	20,342	0,060		0,011				
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	69,83	276,10	25,55	24,401	31,740	280,39	35,961	35,961	0,082	0,030	0,122	0,3			
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	55,36	175,31	41,46	50,972	47,124	181,04	60,787	45,147		0,047	0,180	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	561,40	101,30	131,20	154,618	288,154	105,26	226,231	226,231	0,441	0,444	1,590				
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	108,83	204,52	20,30	35,512	67,041	214,51	66,008	63,008	0,021	0,083	0,209		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	115,44	71,46	31,82	40,114	30,960	79,13	59,482	50,182	0,288	0,073	0,299	1,0	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	9,25	76,86	4,77	3,873	3,357	82,52	10,025	10,025	0,015	0,027	0,047	3,5	0,60		
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	112,01	2,89	7,509	-	127,21	19,378	10,678			0,026				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00			550	-	-	-	-	-	-	-	-	128,71	6,581	3,381		0,001	0,003				
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,18	2,54	0,50	131,81	80,09	90,16	96,527	213,024	83,90	114,825	111,625	0,605	0,156	0,703	1,3	0,50		
Zarga (12)	60	22,00	-	92,92	24,00	24,26			402	-0,26	-	-	-	85,34	12,94	7,864	9,343	90,88	20,584	19,584		0,003	0,007				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	52,26	5,82	17,796	15,698	53,10	6,456			0,015	0,070		1,00		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401	-	-	-	-	-	109,18	25,16	15,730	11,452	109,95	26,265	24,665		0,001	0,006	3,4			
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	23,81	200,64	178,089	137,804	26,79	280,176	241,016	0,304	0,047	1,035		0,50		
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30			522	-	-	-	-	31,47	18,79	12,371	0,098	35,10	27,695	17,995	0,031	0,002	0,009	3,5			
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30			282	-	-	-	-	47,38	17,07	7,123	2,076	47,73	17,565	16,655		0,002	0,022	0,5			
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30			360	-	-	-	-	-	-	-	-	38,00	28,560	26,560			0,010				
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	28,62	380,63	2,03	11,877	9,704	381,63	4,304	4,304			0,005	0,3	1,30		
LAKHMES (66)	127	13,47	0,86	517,20	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,57	509,21	1,45	1,813	2,666	509,40	1,540	1,540		0,005	0,019	4,0	0,60		
RMIL (02)	232	10,19	-	285,00	4,00	2,00			810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	281,65	0,49	1,702	0,681	282,11	0,662	0,662		0,000	0,001	2,23		
S/T NORD	24741	1 613,36			2 337,30	1 806,91	1 094,20		530,38	9,41			1 460,24		649,54	729,156	940,712		1057,362	949,572	1,894	1,007	4,650				
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	34,31	119,64	24,29	9,513	1,033	119,26	22,299	22,299	0,004	0,010	0,037		2,45		
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,83	36,95	0,96	6,735	0,018	36,95	0,963	0,963		0,002	0,009				
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	51,36	209,08	2,10	7,087	8,353	209,00	2,019	2,019		0,002	0,006	3,0	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	112,03	261,42	32,53	23,979	20,478	261,02	29,559	0,148		0,009	0,036	0,6	3,50		
EL HOUEREB (89)	1120	16	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	0,81	18,71	0,72	27,27	205,50	0,30	8,945	1,316	205,50	0,300	0,300	0,004	0,005	0,022	1,5			
*Côte d'exploitation				210,00	24,63				24,63																		
Sficifa (05)	174	7,95	-	677,80	7,71	7,71	4	1200						670,81	2,31	1,236	0,027	669,01	1,647	1,647		0,000	0,000				
SIDI AICH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	522,48	2,42	0,345		521,00	1,337	1,337		0,000	0,002				
BREK (02)	293	0,89	-	849,00	16,00	14,60		1500	1,40	-	-	-	16,00	835,80	0,06	0,657	0,100	835,80	0,060	0,060		0,000	0,001				
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			354,81		64,98	58,497	31,324		58,184	28,773	0,008	0,029	0,114				
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,03	22,92	0,39	2,92	48,48	0,84	0,917	1,922	50,52	1,792	1,792		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	0,92	3,46	72,09	0,33	0,449	1,333	73,58	1,030	1,030		0,001	0,002		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	4,76	159,91	3,03	1,074	5,593	160,49	3,382	3,382			0,001		1,20		
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,25	22,57	1,26	21,04	14,05	5,36	4,158	4,349	14,66	6,759	6,759	0,007	0,011	0,023		1,40		
HMA (02)	123	4,50	-	102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,96	0,94	1,867	0,017	90,08	0,663	0,663		0,000	0,001		1,30		
ABID (02)	54	5,26	-	42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,01	3,85	-		30,97	1,02	0,977	3,376	35,88	3,466	2,966		0,001	0,003	0,3	2,50		
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,40			45,04		11,53	9,442	16,590		17,092	16,592	0,007	0,014	0,033				
TOTAL GENERAL	40410	1 801,79			2 988,11	2 313,22	1 296,30		674,89	13,78			1 860,09		726,04	797,094	988,626		1132,638	994,937	1,909	1,050	4,796				

NB:Actualisation des courbes*hauteur/Volume**

* (Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Sidi el barrak ;2009), (Nebhana, Chiba;2010), (Barbara,Sejnane,Ghzala, El Houareb,El Abid,Rmel,Masri, El hma; 2011),(Joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013), (Mellègue;2014)
(Sidi Salem: 2018),



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 05/03/2022

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 132,638	1 447,978	-315,340

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) *	14,674	29	45,586	45,586	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	226,231	39	354,118	559,769	
بوهرتمه	66,008	59	46,029	74,652	
جومين	59,482	50	59,291	92,798	
سجنان	114,825	86	19,189	47,675	
سليانة	4,304	14	26,682	79,196	
بئر المشاركة	22,299	54	19,300	200,301	
الحمى	0,663	5	11,437	19,087	
سيدي سعد	29,559	22	103,758	1 895,441	
الهوراب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,050	سدود الشمال 1,007
	سدود الوسط 0,029
	سدود الوطن القبلي 0,014

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
861,074	1 325,863	-464,789

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,910	سدود الشمال 1,894
	سدود الوسط 0,008
	سدود الوطن القبلي 0,007

تحويل المياه باعتماد الضخ	لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,000	31,822	10,276
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,304	121,888	47,603
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,030	11,422	5,242
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,472	192,976	155,425

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,023	1,327	1,400