

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود Stocks aux barrages			السدود	
	لليوم du jour 14-03-22	الشهر الي du mois au 14-03-22	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم		الجمالية الي Cumulées au			du 15-03-22		du 15-03-21		
				du 1-09-21	du 1-09-20		*	14-03-22	14-03-21	الشهر 14-03-22	السنة 14-03-22	السنة 14-03-21	الامتلاء (%)			المخزون
				au 14-03-22	au 14-03-21											
MELLEUE	0,000	0,308	12,622	13,560	28,881	112,962	p	0,020	0,100	0,280	4,131	26,043	28,3	14,479	11,514	ملاق
SARRAT	0,017	0,185	1,903	7,246	-	11,061	E	0,054	-	0,504	4,382	-	33,6	7,048	-	سراط
BEN METIR	0,000	0,472	7,208	22,573	12,860	33,032	T	0,045	0,083	0,797	7,679	13,840	36,5	22,072	22,645	بني مطير
KASSEB	0,031	0,458	7,480	26,449	19,644	34,107	T	0,082	0,047	1,153	15,144	17,870	46,1	35,447	38,323	كساب
BARBARA	0,008	0,714	11,903	55,574	35,755	66,451		0,000	0,050	0,000	32,544	15,644	94,7	61,261	64,669	بربرة
SIDI SALEM	0,456	5,812	72,751	177,306	114,064	279,488	T,p	0,441	0,643	5,978	76,469	115,525	38,9	225,962	286,745	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,034	0,688	14,271	58,815	23,441	61,456	E	0,150	0,289	0,423	19,306	26,593	59,0	66,127	31,811	بو هرتمه
JOUMINE	0,044	0,987	12,559	55,391	31,811	59,906	E,p	0,294	0,135	2,476	27,105	12,875	49,2	58,440	47,412	جومين
GHEZALA	0,012	0,196	1,566	6,479	2,227	7,392	E,D	0,011	0,009	0,149	0,855	0,826	100,3	10,036	6,275	غزالة
MELAH	0,000	0,186	5,890	17,689	6,216	19,870	tr	0,014	0,047	0,291	0,962	5,347	46,6	19,108	12,588	الملاح
TINE	0,003	0,057	2,180	5,166	-	14,135		0,000	0,000	0,002	1,378	-	19,4	6,581	8,255	الطين
SEJNANE	0,133	3,211	16,705	108,040	77,314	101,409	tr,p	0,635	0,537	9,395	135,788	112,745	84,9	113,719	94,555	سجنان
Zarga	0,000	0,147	3,410	11,471	5,741	17,410	E	0,014	0,010	0,126	3,113	3,595	85,0	20,620	17,674	الزرقة
Kebir	0,123	0,543	5,174	15,887	13,102	32,518	d	0,782	0,000	0,782	15,232	11,662	9,5	6,137	5,894	الكبير
Moula	0,003	0,083	3,482	9,755	12,326	27,741		0,000	0,000	0,000	7,661	10,261	99,9	26,323	26,165	المولى
S. EL BARRAK	0,390	3,938	46,308	220,162	138,268	243,333	tr	0,304	0,304	4,261	128,170	44,747	97,6	279,572	283,496	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,100	2,950	16,442	9,192	24,232	tr,p	0,033	0,007	0,515	5,696	3,258	82,1	27,327	26,302	الزياتين
Gangoum	0,017	0,071	1,455	8,239	5,648	6,976		0,000	0,000	0,000	6,990	4,059	96,1	17,593	17,823	القمقوم
Harka	0,006	0,103	2,530	14,577	-	20,473		0,000	-	0,000	10,715	-	94,3	28,560	-	الحركة
SILIANA	0,004	0,143	5,336	3,683	9,985	26,249		0,000	0,005	0,000	0,000	4,043	14,2	4,407	9,425	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,053	1,782	0,536	1,284	8,451		0,000	0,002	0,000	0,170	1,465	21,7	1,568	2,768	لخماس
RMIL	0,001	0,008	1,582	0,458	1,399	8,328		0,000	0,004	0,004	0,055	0,099	33,0	0,659	1,340	الرميل
S/T Nord	1,283	18,464	241,046	855,498	549,158	1 216,980		2,878	2,272	27,137	503,545	430,499	58,3	1 053,045	1 015,678	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,012	0,136	2,468	2,798	8,539	20,570	E	0,004	0,002	0,056	0,780	0,519	53,5	22,249	32,955	بئر المشاركة
RMEL	0,003	0,040	1,862	0,634	5,477	13,516		0,000	0,006	0,000	0,000	1,172	4,0	0,963	4,797	الرميل
NEBHANA	0,002	0,022	3,552	0,735	5,176	16,426		0,000	0,010	0,000	0,000	3,255	3,4	2,012	6,769	نهبانة
SIDI SAAD	0,009	0,113	2,953	3,219	21,857	33,317		0,000	0,066	0,000	1,001	7,645	22,1	29,485	52,039	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,005	0,060	1,213	0,769	7,486	11,870	E	0,003	0,000	0,035	0,150	0,799	0,4	0,300	0,300	هوارب
Sficifa	0,000	0,001	11,037	0,135	0,208	59,988		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,0	1,619	1,557	سفيقية
SIDI AICH	0,001	0,010	0,020	0,727	0,002	1,443		0,000	0,000	0,000	0,202	0,000	1,5	1,337	2,422	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,005	0,330	0,636	0,491	1,841		0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,4	0,060	0,090	البرك
S/T CENTRE	0,033	0,385	23,434	9,654	49,236	158,972		0,007	0,084	0,091	2,133	13,490	13,0	58,026	100,929	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,013	0,501	1,447	0,624	4,035		0,000	0,000	0,000	0,221	0,609	35,9	1,797	1,486	بزيغ
CHIBA	0,001	0,006	0,851	1,251	0,266	5,501		0,000	0,000	0,000	0,054	0,699	19,9	1,002	0,945	شبيبة
MASRI	0,001	0,009	0,542	0,639	0,487	3,586		0,000	0,000	0,000	3,422	4,166	74,4	3,861	4,321	مصري
LEBNA	0,000	0,078	2,217	3,849	2,898	15,749	E	0,005	0,008	0,073	0,998	0,947	28,7	6,681	11,723	البنبة
HMA	0,000	0,005	0,918	0,127	1,710	3,815		0,000	0,000	0,000	0,000	0,017	5,1	0,657	1,925	الحمى
ABID	0,000	0,009	0,951	2,890	0,732	4,470		0,000	0,007	0,000	0,121	0,861	35,8	3,446	3,969	العييد
S/T CAP-BON	0,004	0,119	5,980	10,202	6,716	37,156		0,005	0,015	0,073	4,815	7,299	28,6	17,444	24,369	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,320	18,969	270,460	875,354	605,11	1 413,108		2,890	2,371	27,300	510,493	451,288	48,8	1 128,515	1 140,976	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 (3م)
Barbara (zuitina)	0,000	6,943	10,276	بربرة
Sidi el Barrak	0,304	41,883	50,643	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,018	1,410	1,567	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	1,410	35,80	0,000	0,000	7,173
Seuil Tobias (Po)		0,00		0	
k13 sur Mellegue		0,70	Q= 0,000		

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 15-03-22 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	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 14/03/2022 M m3	Apport du 14/03/2022 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									
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	257,94	14,479	14,479	0,020	0,17	0,308			
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	539,40	7,048	5,048	0,054	0,017	0,185			
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	420,36	22,072	20,148	0,045		0,472			
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	280,20	35,447	35,447	0,082	0,031	0,458			
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	181,16	61,261	45,621		0,008	0,714			
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	105,25	225,962	225,962	0,441	0,456	5,812			
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	214,53	66,127	63,127	0,150	0,034	0,688	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	78,89	58,440	49,140	0,294	0,044	0,987	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	82,53	10,036	10,036	0,011	0,012	0,196	0,60		
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	112,01	2,89	7,509	-	127,06	19,108	10,408	0,014		0,186			
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128,71	6,581	3,381		0,003	0,057			
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	83,74	113,719	110,519	0,635	0,133	3,211	0,50		
Zarga (12)	60	22,00	-	92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	85,34	12,94	7,864	9,343	90,90	20,620	19,620	0,014		0,147			
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	52,26	5,82	17,796	15,698	52,68	6,137		0,782	0,123	0,543	1,00		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401	-	-	-	-	-	109,18	25,16	15,730	11,452	109,99	26,323	24,723		0,003	0,083			
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	26,77	279,572	240,412	0,304	0,390	3,938	0,50		
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522	-	-	-	-	-	31,47	18,79	12,371	0,098	34,97	27,327	17,627	0,033		0,100			
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282	-	-	-	-	-	47,38	17,07	7,123	2,076	47,75	17,593	16,683		0,017	0,071			
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,00	28,560	26,560		0,006	0,103			
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	381,67	4,407	4,407		0,004	0,143	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	6,57	509,21	1,45	1,813	2,666	509,46	1,568	1,568		0,001	0,053	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	282,10	0,659	0,659		0,001	0,008	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		1053,045	945,574	2,878	1,283	18,464			
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	119,25	22,249	22,249	0,004	0,012	0,136	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		0,003	0,040			
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	208,99	2,012	2,012		0,002	0,022	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	261,01	29,485	0,074		0,009	0,113	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	0,003	0,005	0,060	0,3		
*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	668,93	1,619	1,619		0,000	0,001			
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		0,001	0,010			
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	0,005			
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			354,81		64,98	58,497	31,324		58,026	28,615	0,007	0,033	0,385			
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	50,53	1,797	1,797		0,001	0,013	3,8	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	73,53	1,002	1,002		0,001	0,006	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	161,21	3,861	3,861		0,001	0,009	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	14,63	6,681	6,681	0,005		0,078	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	90,06	0,657	0,657		0,000	0,005	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	35,85	3,446	2,946			0,009	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		17,444	16,944	0,005	0,004	0,119			
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		1128,515	991,133	2,890	1,320	18,969			

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), 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 : 15/03/2022

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 128,515	1 445,031	-316,516

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) *	14,479	28	45,781	45,781	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	225,962	39	354,387	560,038	
بوهرتمه	66,127	59	45,910	74,533	
جوميين	58,440	49	60,333	93,840	
سجنان	113,719	85	20,295	48,781	
سليانة	4,407	14	26,579	79,093	
بئر المشاركة	22,249	53	19,350	200,351	
الحمى	0,657	5	11,443	19,093	
سيدي سعد	29,485	22	103,832	1 895,515	
الهوراب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,320	سدود الشمال 1,283
	سدود الوسط 0,033
	سدود الوطن القبلي 0,004

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
875,354	1 413,108	-537,754

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,890	سدود الشمال 2,878
	سدود الوسط 0,007
	سدود الوطن القبلي 0,005

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	50,643
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,032	11,422	5,618
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,453	192,976	161,182

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,018	1,410	1,567