

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود Stocks aux barrages			السدود	
	لليوم du jour 26-02-22	الشهر الي du mois au 26-02-22	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم		الجمالية Cumulées au			du 27-02-22	du 27-02-21			
				du 1-09-21 au 26-02-22	du 1-09-20 au 26-02-21		* 26-02-22	26-02-21	الشهر mois 26-02-22	الذاتة l'année 26-02-22	الذاتة l'année 26-02-21					
				(%) الامتلاء	المخزون											
MELLEQUE	0,000	0,021	9,454	13,201	28,000	106,587	p	0,020	0,086	0,520	3,811	24,566	28,4	14,534	12,152	ملاق
SARRAT	0,019	0,183	0,678	6,967	-	10,154	E	0,044	-	0,740	3,801	-	35,1	7,379	-	سراط
BEN METIR	0,000	0,148	9,882	22,090	12,810	29,071	T	0,060	0,070	1,572	6,762	12,676	37,6	22,711	23,901	بني مطير
KASSEB	0,002	0,916	11,175	25,959	19,535	29,931	T	0,082	0,095	1,428	13,827	17,012	47,2	36,313	39,263	كساب
BARBARA	0,044	1,444	20,858	54,734	34,968	59,586		0,000	0,070	0,000	32,544	14,719	93,5	60,515	64,971	بربرة
SIDI SALEM	0,000	11,909	93,870	170,790	110,661	239,928	T,p	0,345	0,643	10,175	69,800	105,231	39,0	226,231	293,181	سيدي سالم
BOU-HEURTM	0,020	1,435	22,697	57,965	22,564	53,390	E	0,016	0,086	0,409	18,841	23,965	58,7	65,773	33,291	بو هرتمه
JOUMINE	0,077	2,812	20,710	54,182	30,578	52,755	E,p	0,289	0,110	5,712	24,065	10,591	50,8	60,360	48,576	جومين
GHEZALA	0,005	0,540	2,781	6,266	2,118	6,486	E	0,004	0,007	0,050	0,701	0,692	99,9	9,993	6,318	غزاله
MELAH	0,004	0,922	5,700	17,461	6,181	16,803		0,000	0,048	0,258	0,671	4,580	47,2	19,342	13,683	الملاح
TINE	0,017	0,702	2,910	5,081	-	12,942	tr	0,052	0,027	0,416	1,258	-	19,7	6,711	8,323	الطين
SEJNANE	0,027	6,469	30,892	104,339	76,048	91,658	tr,p	0,551	0,267	17,083	125,313	105,585	86,1	115,447	98,246	سجنان
Zarga	0,000	0,041	3,860	11,324	5,724	15,594		0,000	0,000	0,262	2,921	3,398	85,4	20,710	17,947	الزرقة
Kebir	0,133	0,549	11,004	15,306	12,958	29,395	d	0,679	0,000	0,679	14,450	11,662	9,9	6,350	5,772	الكبير
Moula	0,002	0,043	7,572	9,655	12,296	25,628		0,000	0,000	0,000	7,661	10,261	99,7	26,251	26,222	المولى
S. EL BARRAK	0,352	6,812	76,508	215,891	136,432	216,955	tr,E	0,306	0,000	2,400	123,296	42,235	98,1	281,081	286,514	سيدي البراق
Ziatine	0,004	0,192	5,100	16,295	9,072	22,536	tr,p	0,032	0,006	0,410	5,081	3,156	83,9	27,931	26,448	الزياتين
Gangoum	0,004	0,128	2,486	8,163	5,616	6,141		0,000	0,000	0,000	6,990	4,059	95,9	17,551	17,880	القمقوم
Harka	0,004	0,492	4,390	14,471	-	19,016		0,000	-	0,000	10,715	-	94,5	28,646	-	الحركة
SILIANA	0,003	0,154	5,662	3,486	9,925	23,435		0,000	0,042	0,000	0,000	3,015	14,1	4,355	10,601	سليانسة
LAKHMESS	0,001	0,045	1,628	0,460	1,236	7,529		0,000	0,030	0,000	0,170	1,315	20,8	1,500	2,893	لخماس
RMIL	0,001	0,015	2,024	0,450	1,380	7,469		0,000	0,000	0,005	0,051	0,089	33,1	0,662	1,348	الرميل
S / T Nord	0,717	35,975	351,840	834,535	538,102	1 082,989		2,481	1,587	42,122	472,729	398,807	58,7	1 060,346	1 037,530	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,248	4,859	2,646	8,404	19,108	E	0,004	0,002	0,104	0,716	0,487	53,6	22,299	33,199	بئر المشاركة
RMEL	0,003	0,051	1,251	0,590	5,382	12,586		0,000	0,006	0,000	0,000	1,082	4,0	0,963	5,324	الرميل
NEBHANA	0,002	0,055	2,488	0,712	4,954	14,644		0,000	0,010	0,000	0,000	3,122	3,5	2,029	6,852	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,273	1,487	3,017	21,464	31,878		0,000	0,074	0,000	1,001	6,625	22,1	29,485	53,181	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,005	0,131	1,377	0,704	7,367	11,224	E	0,003	0,007	0,074	0,113	0,714	0,4	0,300	0,300	هوارب
Sficifa	0,000	0,003	13,261	0,131	0,202	54,057		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,5	1,657	1,557	سفيقية
SIDI AICH	0,001	0,014	0,016	0,716	0,002	1,433		0,000	0,000	0,000	0,202	0,000	1,5	1,337	2,422	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,008	0,194	0,620	0,483	1,679		0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,4	0,060	0,090	البرك
S / T CENTRE	0,011	0,783	24,932	9,136	48,258	146,608		0,007	0,099	0,178	2,032	12,129	13,1	58,130	102,925	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,012	0,849	1,428	0,615	3,748		0,000	0,000	0,000	0,221	0,609	35,8	1,792	1,496	بزيغ
CHIBA	0,001	0,019	1,091	1,243	0,254	5,039		0,000	0,016	0,000	0,054	0,664	20,8	1,047	0,894	شبيبة
MASRI	0,001	0,187	0,692	0,531	0,457	3,292		0,000	0,000	0,177	3,422	4,166	60,2	3,129	3,408	مصري
LEBNA	0,000	0,127	3,760	3,755	2,763	14,479	E	0,017	0,009	0,140	0,919	0,807	29,2	6,812	12,069	البنبة
HMA	0,000	0,007	0,433	0,121	1,701	3,369		0,000	0,000	0,000	0,000	0,017	5,2	0,666	1,960	الحمى
ABID	0,001	0,016	0,734	2,874	0,699	3,988		0,000	0,006	0,000	0,121	0,795	36,1	3,472	4,045	العيبد
S/T CAP-BON	0,003	0,368	7,559	9,954	6,488	33,915		0,017	0,031	0,317	4,736	7,058	27,7	16,917	23,872	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,731	37,125	384,332	853,625	592,848	1 263,512		2,505	1,717	42,617	479,497	417,994	49,1	1 135,394	1 164,327	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	0,305	39,457	45,777	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,009	1,276	1,346	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volums lâchés (Mm3) الحجم المنساب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	1,400	36,00	0,000	0,000	7,173
Seuil Tobias (Po)		0,00		0	
k13 sur Mellegue		0,60	Q= 0,000		

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 27-02-22 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 26/02/2022 M m3	Apport du 26/02/2022 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	257,96	14,534	14,534	0,020	0,021					
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00			6110	-	-	-	-	-	-	-	-	539,64	7,379	5,379	0,044	0,019	0,183				
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	420,75	22,711	20,787	0,060		0,148				
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	280,52	36,313	36,313	0,082	0,002	0,916				
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	180,97	60,515	44,875		0,044	1,444				
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	0,345		11,909				
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	214,47	65,773	62,773	0,016	0,020	1,435	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	79,33	60,360	51,060	0,289	0,077	2,812	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	82,49	9,993	9,993	0,004	0,005	0,540	0,5	0,60		
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	112,01	2,89	7,509	-	127,19	19,342	10,642		0,004	0,922				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00			550	-	-	-	-	-	-	-	-	128,78	6,711	3,511	0,052	0,017	0,702	1,0			
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,18	2,54	0,50	131,81	80,09	90,16	96,527	213,024	83,99	115,447	112,247	0,551	0,027	6,469	2,3	0,50		
Zarga (12)	60	22,00	-	92,92	24,00	24,26			402	-0,26	-	-	-	85,34	12,94	7,864	9,343	90,95	20,710	19,710			0,041				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	52,26	5,82	17,796	15,698	52,96	6,350		0,679	0,133	0,549	1,00			
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401	-	-	-	-	-	109,18	25,16	15,730	11,452	109,94	26,251	24,651		0,002	0,043				
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	26,82	281,081	241,921	0,306	0,352	6,812	0,50			
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30			522	-	-	-	-	31,47	18,79	12,371	0,098	35,18	27,931	18,231	0,032	0,004	0,192				
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30			282	-	-	-	-	47,38	17,07	7,123	2,076	47,72	17,551	16,641		0,004	0,128				
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30			360	-	-	-	-	-	-	-	-	38,02	28,646	26,646		0,004	0,492	0,4			
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	381,65	4,355	4,355		0,003	0,154	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	509,31	1,500	1,500		0,001	0,045	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		0,001	0,015	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		1060,346	952,662	2,481	0,717	35,975				
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		0,248	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	0,051				
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	209,01	2,029	2,029		0,002	0,055	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			0,273	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	0,131				
*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	669,04	1,657	1,657			0,003				
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	0,014				
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	0,008				
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			354,81		64,98	58,497	31,324		58,130	28,719	0,007	0,011	0,783				
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	0,012	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	73,61	1,047	1,047		0,001	0,019	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	160,08	3,129	3,129		0,001	0,187	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	14,68	6,812	6,812	0,017		0,127	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	90,09	0,666	0,666			0,007	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	35,89	3,472	2,972		0,001	0,016	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		16,917	16,417	0,017	0,003	0,368				
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		1135,394	997,799	2,505	0,731	37,125				

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.



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 27/02/2022

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 135,394	1 451,836	-316,442

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) *	14,534	28	45,726	45,726	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	226,231	39	354,118	559,769	
بوهرتمه	65,773	59	46,264	74,887	
جومين	60,360	51	58,413	91,920	
سجنان	115,447	86	18,567	47,053	
سليانة	4,355	14	26,630	79,145	
بئر المشاركة	22,299	54	19,300	200,301	
الحمى	0,666	5	11,434	19,084	
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
0,730	سدود الشمال 0,717
	سدود الوسط 0,011
	سدود الوطن القبلي 0,003

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
853,625	1 263,512	-409,888

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,510	سدود الشمال 2,481
	سدود الوسط 0,007
	سدود الوطن القبلي 0,017

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	من سد سيدي البراق الى سد سجنان	من سد الزيتين إلى سد سجنان	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل
0,000	31,822	10,276				
0,305	121,888	45,777				
0,031	11,422	5,016				
0,347	192,976	152,286				

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,009	1,276	1,346