

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود Stocks aux barrages			السدود	
	لليوم du jour 27-02-22	الشهر الي du mois au 27-02-22	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية Cumulées au			du 28-02-22	du 28-02-21		
				du 1-09-21	du 1-09-20		* 27-02-22	27-02-21	27-02-22	27-02-21	27-02-21					
				au 27-02-22	au 27-02-21							الشهر mois				اللاينة l'année
الامتلاء (%)		المخزون														
MELLEUE	0,000	0,021	9,454	13,201	28,012	106,924	p	0,020	0,086	0,540	3,831	24,652	28,4	14,507	12,076	ملاق
SARRAT	0,085	0,269	0,678	7,052	-	10,178	E	0,055	-	0,796	3,856	-	35,3	7,408	-	سراط
BEN METIR	0,000	0,148	9,882	22,090	12,814	29,424	T	0,060	0,070	1,633	6,822	12,746	37,5	22,628	23,834	بني مطير
KASSEB	0,002	0,918	11,175	25,961	19,546	30,330	T	0,082	0,095	1,510	13,909	17,107	47,1	36,231	39,176	كساب
BARBARA	0,006	1,450	20,858	54,740	35,044	60,331		0,000	0,070	0,000	32,544	14,789	93,5	60,515	64,971	بربرة
SIDI SALEM	0,086	11,995	93,870	170,875	110,661	243,281	T,p	0,345	0,643	10,520	70,146	105,874	38,9	225,962	292,557	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,081	1,516	22,697	58,046	22,654	54,200	E	0,021	0,086	0,430	18,862	24,051	58,8	65,831	33,291	بو هرتمه
JOUMINE	0,107	2,919	20,710	54,289	30,663	53,495	E,p	0,275	0,118	5,987	24,340	10,709	50,7	60,185	48,538	جومين
GHEZALA	0,015	0,555	2,781	6,281	2,118	6,585	E	0,003	0,007	0,053	0,704	0,699	100,0	10,004	6,309	غزاله
MELAH	0,022	0,945	5,700	17,483	6,186	17,006		0,000	0,048	0,258	0,671	4,627	47,2	19,360	13,639	الملاح
TINE	0,005	0,707	2,910	5,085	-	13,046	tr	0,059	0,012	0,475	1,317	-	19,6	6,655	8,300	الطين
SEJNANE	0,332	6,801	30,892	104,671	76,048	92,761	tr,p	0,540	0,368	17,623	125,853	105,954	86,3	115,587	97,868	سجنان
Zarga	0,000	0,041	3,860	11,324	5,724	15,732	E	0,033	0,010	0,295	2,954	3,408	85,2	20,674	17,934	الزرقة
Kebir	0,023	0,573	11,004	15,329	12,960	29,788		0,000	0,000	0,679	14,450	11,662	9,9	6,372	5,772	الكبير
Moula	0,001	0,044	7,572	9,656	12,297	25,899		0,000	0,000	0,000	7,661	10,261	99,7	26,251	26,222	المولى
S. EL BARRAK	0,000	6,812	76,508	215,891	136,465	219,688	tr,E	0,307	0,000	2,707	123,603	42,235	97,9	280,478	286,514	سيدي البراق
Ziatine	0,046	0,239	5,100	16,341	9,082	22,718	tr,p	0,072	0,006	0,482	5,153	3,161	83,8	27,902	26,448	الزياتين
Gangoum	0,002	0,130	2,486	8,165	5,617	6,230		0,000	0,000	0,000	6,990	4,059	95,9	17,551	17,880	القمقوم
Harka	0,004	0,495	4,390	14,474	-	19,173		0,000	-	0,000	10,715	-	94,5	28,646	-	الحركة
SILIANA	0,001	0,155	5,662	3,488	9,939	23,637		0,000	0,041	0,000	0,000	3,056	14,1	4,355	10,567	سليانسة
LAKHMESS	0,005	0,050	1,628	0,465	1,246	7,588		0,000	0,047	0,000	0,170	1,361	20,8	1,504	2,856	لخماس
RMIL	0,000	0,016	2,024	0,450	1,381	7,541		0,000	0,000	0,005	0,051	0,089	33,1	0,662	1,348	الرميل
S / T Nord	0,824	36,799	351,840	835,359	538,457	1 095,555		1,871	1,707	43,993	474,600	400,502	58,6	1 059,267	1 036,100	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,010	0,258	4,859	2,655	8,413	19,282	E	0,004	0,002	0,108	0,720	0,489	53,6	22,299	33,199	بئر المشاركة
RMEL	0,002	0,053	1,251	0,592	5,382	12,631		0,000	0,006	0,000	0,000	1,088	4,0	0,963	5,294	الرميل
NEBHANA	0,002	0,057	2,488	0,713	4,964	14,733		0,000	0,010	0,000	0,000	3,131	3,5	2,029	6,838	نهبانة
SIDI SAAD	0,007	0,280	1,487	3,025	21,464	31,931		0,000	0,072	0,000	1,001	6,697	22,1	29,485	53,086	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,133	1,377	0,706	7,377	11,273		0,000	0,007	0,074	0,113	0,722	0,4	0,300	0,300	هوارب
Sficifa	0,003	0,006	13,261	0,134	0,202	54,530		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,5	1,661	1,557	سفسيفة
SIDI AICH	0,001	0,015	0,016	0,717	0,002	1,434		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	0,484	1,686		0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,4	0,060	0,090	البرك
S / T CENTRE	0,027	0,810	24,932	9,163	48,288	147,499		0,004	0,097	0,182	2,036	12,226	13,1	58,134	102,786	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,012	0,849	1,428	0,616	3,778		0,000	0,000	0,000	0,221	0,609	35,6	1,786	1,496	بزيغ
CHIBA	0,000	0,019	1,091	1,243	0,255	5,078		0,000	0,000	0,000	0,054	0,664	20,7	1,042	0,911	شبيبة
MASRI	0,001	0,187	0,692	0,532	0,460	3,317		0,000	0,000	0,177	3,422	4,166	60,2	3,129	3,461	مصري
LEBNA	0,006	0,133	3,760	3,761	2,777	14,613		0,000	0,007	0,140	0,919	0,814	29,2	6,812	12,069	البنبة
HMA	0,000	0,007	0,433	0,122	1,702	3,385		0,000	0,000	0,000	0,000	0,017	5,2	0,666	1,960	الحمى
ABID	0,000	0,016	0,734	2,874	0,699	4,014		0,000	0,006	0,000	0,121	0,801	36,0	3,466	4,037	العبيد
S/T CAP-BON	0,007	0,375	7,559	9,960	6,508	34,185		0,000	0,013	0,317	4,736	7,072	27,7	16,899	23,933	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,858	37,983	384,332	854,483	593,252	1 277,239		1,875	1,817	44,492	481,373	419,800	49,0	1 134,300	1 162,820	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	46,082	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,009	1,285	1,355	بحيرة اشكل

	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)		
		R.S. (g/l)	Jour	Mois
Bge El aroussia	1,230	35,65	0,000	7,173
Seuil Tobias (Po)	0,00	0	0	0
k13 sur Mellegue	0,65	Q= 0,000		

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 28-02-22 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 Correspondant M m3	Volume Correspondant utilisable M m3	Sou-tirage du 27/02/2022 M m3	Apport du 27/02/2022 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	pourcentage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume M m3	Apport M m3	Souti-rage M m3									Volume 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	257,95	14,507	14,507	0,020	0,021	10,9			
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	539,66	7,408	5,408	0,055	0,085	0,269	15,5		
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	420,70	22,628	20,704	0,060		0,148	4,0		
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	280,49	36,231	36,231	0,082	0,002	0,918	1,6		
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		0,006	1,450	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	105,25	225,962	225,962	0,345	0,086	11,995	4,5		
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	214,48	65,831	62,831	0,021	0,081	1,516	4,5	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	115,44	71,46	31,82	40,114	30,960	79,29	60,185	50,885	0,275	0,107	2,919		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	82,50	10,004	10,004	0,003	0,015	0,555		0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	112,01	2,89	7,509	-	127,20	19,360	10,660		0,022	0,945			
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128,75	6,655	3,455	0,059	0,005	0,707			
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	84,01	115,587	112,387	0,540	0,332	6,801		0,50	
Zarga (12)	60	22,00	-	92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	85,34	12,94	7,864	9,343	90,93	20,674	19,674	0,033		0,041			
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	52,26	5,82	17,796	15,698	52,99	6,372			0,023	0,573		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		0,001	0,044			
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	26,80	280,478	241,318	0,307		6,812		0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522	-	-	-	-	-	31,47	18,79	12,371	0,098	35,17	27,902	18,202	0,072	0,046	0,239			
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		0,002	0,130			
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,02	28,646	26,646		0,004	0,495			
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		0,001	0,155	12,0	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	509,32	1,504	1,504		0,005	0,050	10,0	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	0,016	8,6	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		1059,267	951,560	1,871	0,824	36,799			
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	0,258	1,5	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	0,053	2,7		
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	0,057	6,0	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	261,01	29,485	0,074		0,007	0,280	3,7	3,50	
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	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		0,002	0,133	5,0		
Sficifa (05)	174	7,95	-	677,80	7,71	7,71	4	1200						670,81	2,31	1,236	0,027	669,05	1,661	1,661		0,003	0,006	16,0		
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	0,015	2,5		
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		58,134	28,723	0,004	0,027	0,810			
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	50,51	1,786	1,786			0,012	0,9	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	73,60	1,042	1,042			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	0,8	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		0,006	0,133	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		0,000	0,007	2,7	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			0,016	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		16,899	16,399		0,007	0,375			
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		1134,300	996,682	1,875	0,858	37,983			

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 : 28/02/2022

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 134,300	1 450,612	-316,312

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) *	14,507	28	45,753	45,753	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	225,962	39	354,387	560,038	
بوهرتمه	65,831	59	46,206	74,829	
جومين	60,185	51	58,589	92,095	
سجنان	115,587	86	18,427	46,913	
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
0,860	سدود الشمال 0,824
	سدود الوسط 0,027
	سدود الوطن القبلي 0,007

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
854,483	1 277,239	-422,756

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,880	سدود الشمال 1,871
	سدود الوسط 0,004
	سدود الوطن القبلي 0,000

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	0,305	121,888	46,082
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,071	11,422	5,047
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,689	192,976	152,976

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,009	1,285	1,355