

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 04-02-22 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 Corres- pondant M m3	Volume Corres- pondant utilisable M m3	Sou- tirage du 03/02/2022 M m3	Apport du 03/02/2022 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								
MELLEQUE (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	258,21	15,275	15,275	0,020		0,021		
SARRAT (16)	1850	22,40		546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540,11	8,057	6,057			0,000		
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	421,84	24,556	22,632	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	280,76	36,978	36,978	0,043	0,046	0,193		
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	180,75	59,677	44,037		0,083	0,435		
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	105,17	223,811	223,811	1,037	0,500	1,571		
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	214,35	65,072	62,072	0,021	0,081	0,300	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	79,92	62,989	53,689	0,290	0,161	0,438	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	82,16	9,636	9,636		0,033	0,111	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	112,01	2,89	7,509		126,77	18,586	9,886	0,074	0,021	0,081		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128,62	6,413	3,213	0,056	0,039	0,082		
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	84,96	122,369	119,169	0,517	0,080	0,294	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	85,34	12,94	7,864	9,343	91,13	21,034	20,034		0,002	0,022		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,26	5,82	17,796	15,698	53,32	6,623			0,031	0,124	1,00	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,18	25,16	15,730	11,452	109,97	26,294	24,694		0,002	0,003		
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	26,85	281,987	242,827		0,645	2,213	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	31,47	18,79	12,371	0,098	35,34	28,403	18,703	0,008	0,012	0,025		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282		-	-	-	-	47,38	17,07	7,123	2,076	47,70	17,522	16,612		0,003	0,021		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,97	28,439	26,439		0,002	0,007		
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		0,029	0,032	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	509,25	1,472	1,472		0,001	0,005	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	282,12	0,666	0,666		0,001	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		1070,163	962,206	2,126	1,772	6,130		
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	119,28	22,398	22,398	0,004	0,009	0,024	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		0,001	0,003		
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	209,04	2,059	2,059		0,003	0,009	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	261,04	29,708	0,297		0,009	0,026	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		0,003	0,007		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,81	2,31	1,236	0,027	669,20	1,712	1,712		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		0,001	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		58,538	29,127	0,004	0,025	0,072		
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	50,55	1,809	1,809		0,000	0,001	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	73,69	1,093	1,093			0,003	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	158,35	2,164	2,164	0,071	0,002	0,003	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	14,77	7,048	7,048	0,003		0,020	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	90,18	0,693	0,693		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	35,93	3,499	2,999			0,002	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		16,306	15,806	0,074	0,003	0,029		
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		1145,007	1007,139	2,205	1,800	6,231		

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 : 04/02/2022

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 435,814	-290,807	1 145,007	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
	44,985	44,985	30	15,275	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	356,537	562,189	39	223,811	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	46,965	75,588	58	65,072	بوهرتمه
	55,785	89,291	53	62,989	جوميـن
	11,645	40,131	91	122,369	سجنان
	26,682	79,196	14	4,304	سليانة
	19,201	200,202	54	22,398	بئر المشاركة
	11,407	19,057	5	0,693	الحمى
	103,609	1 895,292	22	29,708	سيدي سعد
	77,170	193,900	0	0,300	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,800	سدود الشمال 1,772 سدود الوسط 0,025 سدود الوطن القبلي 0,003

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
822,731	947,811	-125,081

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,200	سدود الشمال 2,126 سدود الوسط 0,004 سدود الوطن القبلي 0,074

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	31,822	10,276
0,000	121,888	43,695
0,007	11,422	4,673
0,087	192,976	143,496

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,009	1,091	1,142

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود			السدود	
	اليوم du jour 3-02-22	الشهر الي du mois au 3-02-22	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-21 au 3-02-22	du 1-09-20 au 3-02-21		mois للشهر 3-02-22	l'année للآنة 3-02-22	l'année للآنة 3-02-21	du الامتلاء (%)	4-02-22 المخزون	du 4-02-21				
MELLEGUE	0,000	0,021	9,454	13,201	27,436	98,821	p	0,020	0,086	0,060	3,351	22,578	29,9	15,275	13,655	ملاق
SARRAT	0,000	0,000	0,678	6,784	-	9,597		0,000	-	0,027	3,087	-	38,4	8,057	-	راط
BEN METIR	0,000	0,148	9,882	22,090	11,933	20,954	T	0,060	0,077	0,181	5,371	11,128	40,7	24,556	24,694	بني مطير
KASSEB	0,046	0,193	11,175	25,236	17,488	20,752	T	0,043	0,095	0,130	12,528	14,826	48,1	36,978	39,467	كساب
BARBARA	0,083	0,435	20,858	53,725	32,355	42,453		0,000	0,181	0,000	32,544	11,973	92,2	59,677	65,273	بربرة
SIDI SALEM	0,500	1,571	93,870	160,452	92,417	162,821	T,p	1,037	0,543	2,647	62,273	92,437	38,6	223,811	286,745	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,081	0,300	22,697	56,830	20,915	34,746	E	0,021	0,087	0,063	18,495	21,975	58,1	65,072	33,714	بو هرتمه
JOUMINE	0,161	0,438	20,710	51,808	25,991	35,743	E,p	0,290	0,081	0,872	19,225	7,910	53,0	62,989	46,813	جومين
GHEZALA	0,033	0,111	2,781	5,836	1,752	4,201		0,000	0,000	0,000	0,652	0,684	96,3	9,636	5,978	الغزالة
MELAH	0,021	0,081	5,700	16,620	5,899	12,121	tr	0,074	0,047	0,222	0,634	3,442	45,3	18,586	14,690	المالح
TINE	0,039	0,082	2,910	4,461	-	10,552	tr	0,056	0,027	0,170	1,012	-	18,9	6,413	8,845	الطين
SEJNANE	0,080	0,294	30,892	98,164	74,416	66,283	tr,p	0,517	0,319	1,551	109,781	97,568	91,3	122,369	104,821	سجنان
Zarga	0,002	0,022	3,860	11,306	5,638	12,424		0,000	0,000	0,000	2,659	3,343	86,7	21,034	17,986	الزرقة
Kebir	0,031	0,124	11,004	14,880	12,087	20,356		0,000	0,000	0,000	13,771	10,270	10,3	6,623	6,319	الكبير
Moula	0,002	0,003	7,572	9,615	12,016	19,408		0,000	0,000	0,000	7,661	10,226	99,8	26,294	26,165	المولى
S. EL BARRAK	0,645	2,213	76,508	211,293	126,530	154,109		0,000	0,000	0,000	120,896	39,692	98,4	281,987	281,081	سيدي البراق
Ziatine	0,012	0,025	5,100	16,128	8,850	18,346	tr	0,008	0,005	0,026	4,697	3,022	85,3	28,403	26,522	الزياتين
Gamgoum	0,003	0,021	2,486	8,056	5,570	4,099		0,000	0,000	0,000	6,990	4,059	95,7	17,522	17,951	القمقوم
Harka	0,002	0,007	4,390	13,986	-	15,410		0,000	-	0,000	10,715	-	93,9	28,439	-	الحركة
SILIANA	0,029	0,032	5,662	3,364	9,566	18,784		0,000	0,000	0,000	0,000	2,444	13,9	4,304	10,977	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,005	1,628	0,420	1,137	6,192		0,000	0,021	0,000	0,170	1,148	20,4	1,472	2,988	لخمس
RMIL	0,001	0,001	2,024	0,435	1,355	5,806		0,000	0,000	0,000	0,046	0,089	33,3	0,666	1,348	الرميل
S / T Nord	1,772	6,130	351,840	804,691	493,351	793,978		2,126	1,570	5,949	436,556	358,816	59,2	1 070,163	1 036,032	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,009	0,024	4,859	2,422	8,251	15,117	E	0,004	0,002	0,012	0,624	0,441	53,8	22,398	33,381	بئر المشارقة
RMEL	0,001	0,003	1,251	0,543	5,287	11,558		0,000	0,006	0,000	0,000	0,944	4,0	0,963	5,770	الرميل
NEBHANA	0,003	0,009	2,488	0,666	4,545	12,600		0,000	0,018	0,000	0,000	2,504	3,5	2,059	7,381	نهبانة
SIDI SAAD	0,009	0,026	1,487	2,770	21,345	30,657		0,000	0,043	0,000	1,001	5,198	22,3	29,708	55,203	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,003	0,007	1,377	0,580	7,287	10,093		0,000	0,007	0,000	0,039	0,575	0,4	0,300	0,885	هوارب
Sficifa	0,000	0,000	13,261	0,128	0,194	43,164		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,2	1,712	1,557	سقيسية
SIDI AÏCH	0,001	0,002	0,016	0,704	0,002	1,420		0,000	0,000	0,000	0,202	0,000	1,5	1,337	2,422	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,194	0,613	0,472	1,519		0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,4	0,060	0,090	البيرك
S / T CENTRE	0,025	0,072	24,932	8,425	47,383	126,128		0,004	0,077	0,012	1,866	9,761	13,1	58,538	106,688	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,001	0,849	1,418	0,595	3,050		0,000	0,000	0,000	0,221	0,609	36,1	1,809	1,500	بزيك
CHIBA	0,000	0,003	1,091	1,228	0,240	4,143		0,000	0,006	0,000	0,054	0,514	21,7	1,093	0,974	شيبية
MASRI	0,002	0,003	0,692	0,347	0,423	2,724	E	0,071	0,000	0,118	3,362	4,166	41,7	2,164	2,194	مصري
LEBNA	0,000	0,020	3,760	3,647	2,584	11,390	E	0,003	0,001	0,009	0,788	0,709	30,2	7,048	12,365	البنة
HMA	0,000	0,001	0,433	0,115	1,692	3,014		0,000	0,000	0,000	0,000	0,017	5,4	0,693	2,078	الحمى
ABID	0,000	0,002	0,734	2,860	0,675	3,385		0,000	0,000	0,000	0,121	0,744	36,4	3,499	4,128	العبيد
S/T CAP-BON	0,003	0,029	7,559	9,615	6,210	27,705		0,074	0,008	0,127	4,546	6,760	26,7	16,306	23,240	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,800	6,231	384,332	822,731	546,944	947,811		2,205	1,655	6,088	442,969	375,337	49,5	1 145,007	1 165,960	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	6,542	10,276	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	39,457	43,695	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,009	1,091	1,142	بحيرة اشكل

	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
		Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,450	0,000	0,000	7,173	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)	0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue	0,70	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق