

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 6-02-22	الشهر الي du mois au 6-02-22	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-21 au 6-02-22	du 1-09-20 au 6-02-21		*	6-02-22	6-02-21	الشهر mois 6-02-22	للسنة l'année 6-02-22	للسنة l'année 6-02-21	du 7-02-22 (%) الإمتلاء	du 7-02-21 المخزون		
MELLEGUE	0,000	0,021	9,454	13,201	27,562	99,834	p	0,020	0,086	0,120	3,411	22,838	29,7	15,185	13,517	ملاق
SARRAT	0,000	0,020	0,678	6,803	-	9,669		0,000	-	0,057	3,118	-	38,2	8,026	-	راط
BEN METIR	0,000	0,148	9,882	22,090	12,048	22,012	T	0,060	0,077	0,363	5,552	11,359	40,3	24,314	24,573	بن مطير
KASSEB	0,000	0,211	11,175	25,254	17,869	21,949	T	0,043	0,095	0,259	12,658	15,111	47,9	36,839	39,554	كساب
BARBARA	0,043	0,604	20,858	53,895	32,743	44,688		0,000	0,146	0,000	32,544	12,465	92,5	59,830	65,144	بربرة
SIDI SALEM	0,878	3,876	93,870	162,756	98,272	172,878	T,p	0,345	0,443	3,079	62,704	93,866	38,9	225,693	291,310	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,081	0,544	22,697	57,074	21,142	37,178	E	0,021	0,087	0,126	18,558	22,234	58,2	65,247	33,672	بو هرتمه
JOUMINE	0,089	0,789	20,710	52,159	26,822	37,962	E,p	0,126	0,094	1,335	19,688	8,192	52,9	62,854	47,337	جومين
GHEZALA	0,023	0,178	2,781	5,904	1,796	4,499		0,000	0,000	0,000	0,652	0,684	97,0	9,701	6,020	الغزالة
MELAH	0,073	0,283	5,700	16,822	6,050	12,731		0,000	0,050	0,258	0,671	3,588	45,7	18,748	14,690	الملاح
TINE	0,039	0,201	2,910	4,579	-	10,864		0,000	0,029	0,283	1,124	-	18,9	6,413	8,777	الطين
SEJNANE	0,339	1,081	30,892	98,951	74,639	69,592	tr,p	0,772	0,425	3,637	111,868	98,697	90,3	121,069	103,907	سجنان
Zarga	0,002	0,029	3,860	11,313	5,640	12,837		0,000	0,010	0,000	2,659	3,364	86,7	21,034	17,960	الزرقه
Kebir	0,016	0,179	11,004	14,936	12,199	21,535		0,000	0,000	0,000	13,771	10,270	10,4	6,676	6,426	الكبير
Moula	0,000	0,007	7,572	9,619	12,068	20,219		0,000	0,000	0,000	7,661	10,226	99,8	26,280	26,208	المولى
S. EL BARRAK	0,025	2,581	76,508	211,661	127,284	162,307		0,000	0,000	0,000	120,896	39,692	98,4	281,987	281,685	سيدي البراق
Ziatine	0,013	0,051	5,100	16,154	8,871	18,893	tr,p	0,009	0,005	0,053	4,724	3,038	85,2	28,374	26,497	الزياتين
Gangoum	0,003	0,029	2,486	8,063	5,579	4,365		0,000	0,000	0,000	6,990	4,059	95,7	17,522	17,951	القفقوم
Harka	0,000	0,014	4,390	13,993	-	15,881		0,000	-	0,000	10,715	-	93,7	28,399	-	الحركة
SILIANA	0,029	0,067	5,662	3,399	9,628	19,391		0,000	0,000	0,000	0,000	2,444	14,0	4,330	11,011	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,012	1,628	0,426	1,153	6,366		0,000	0,021	0,000	0,170	1,217	20,5	1,477	2,931	لخماس
RMIL	0,000	0,003	2,024	0,437	1,359	6,023		0,000	0,000	0,000	0,046	0,089	33,3	0,666	1,348	الرميل
S / T Nord	1,653	10,927	351,840	809,488	502,725	831,675		1,397	1,569	9,571	440,178	363,433	59,3	1 070,663	1 040,517	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,009	0,050	4,859	2,448	8,274	15,638	E	0,004	0,002	0,024	0,636	0,447	53,8	22,398	33,381	بئر المشارقة
RMEL	0,002	0,008	1,251	0,547	5,306	11,692		0,000	0,006	0,000	0,000	0,962	4,0	0,963	5,740	الرميل
NEBHANA	0,000	0,013	2,488	0,670	4,579	12,866		0,000	0,037	0,000	0,000	2,562	3,5	2,049	7,335	نهبانه
SIDI SAAD	0,009	0,043	1,487	2,788	21,345	30,816		0,000	0,074	0,000	1,001	5,414	22,2	29,634	54,904	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,025	1,377	0,598	7,287	10,241	E	0,004	0,007	0,011	0,050	0,597	0,4	0,300	0,801	هوارب
Sficifa	0,000	0,000	13,261	0,128	0,195	44,585		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,1	1,706	1,557	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,003	0,016	0,705	0,002	1,422		0,000	0,000	0,000	0,202	0,000	1,5	1,337	2,422	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	0,194	0,614	0,473	1,540		0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,4	0,060	0,090	البرك
S / T CENTRE	0,026	0,145	24,932	8,498	47,462	128,799		0,008	0,127	0,035	1,889	10,082	13,1	58,447	106,231	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,004	0,849	1,420	0,597	3,141		0,000	0,000	0,000	0,221	0,609	36,1	1,809	1,500	بزيغ
CHIBA	0,001	0,006	1,091	1,231	0,241	4,260		0,000	0,016	0,000	0,054	0,560	21,7	1,093	0,923	شيبه
MASRI	0,000	0,009	0,692	0,353	0,427	2,798		0,000	0,000	0,123	3,367	4,166	42,7	2,219	2,341	مصري
LEBNA	0,008	0,037	3,760	3,665	2,598	11,793	E	0,004	0,001	0,023	0,802	0,714	30,1	7,022	12,315	البنه
HMA	0,000	0,001	0,433	0,116	1,692	3,060		0,000	0,000	0,000	0,000	0,017	5,3	0,687	2,043	الحمى
ABID	0,000	0,004	0,734	2,862	0,678	3,464		0,000	0,000	0,000	0,121	0,744	36,4	3,499	4,121	العبيد
S/T CAP-BON	0,011	0,061	7,559	9,647	6,233	28,515		0,004	0,017	0,146	4,565	6,810	26,8	16,328	23,243	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,691	11,133	384,332	827,633	556,419	988,990		1,408	1,713	9,751	446,632	380,326	49,5	1 145,438	1 169,991	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	1,114	1,169	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	1,010	36,00	0,000	0,000	7,173
Seuil Tobias (Po)		0,00		0	
k13 sur Mellegue		0,65	Q= 0,000		
سد العروسة					
هاجر طيباس					
محطة القيس K13 على ملاق					

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 07-02-22 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 06/02/2022 M m3	Apport du 06/02/2022 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel 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	258,18	15,185	15,185	0,020		0,021		
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540,09	8,026	6,026			0,020		
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	421,70	24,314	22,390	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	280,71	36,839	36,839	0,043		0,211		
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	180,79	59,830	44,190		0,043	0,604		
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	105,24	225,693	225,693	0,345	0,878	3,876		
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	214,38	65,247	62,247	0,021	0,081	0,544	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	79,89	62,854	53,554	0,126	0,089	0,789	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	82,22	9,701	9,701		0,023	0,178	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	112,01	2,89	7,509		126,86	18,748	10,048		0,073	0,283		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128,62	6,413	3,213		0,039	0,201		
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	84,78	121,069	117,869	0,772	0,339	1,081	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	0,029		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,26	5,82	17,796	15,698	53,39	6,676			0,016	0,179	1,00	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,18	25,16	15,730	11,452	109,96	26,280	24,680			0,007		
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		0,025	2,581	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	31,47	18,79	12,371	0,098	35,33	28,374	18,674	0,009	0,013	0,051		
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	0,029		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360		-	-	-	-	-	-	-	-	37,96	28,399	26,399			0,014		
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	381,64	4,330	4,330		0,029	0,067	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	509,26	1,477	1,477		0,000	0,012	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		0,000	0,003	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		1070,663	962,653	1,397	1,653	10,927		
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	0,050	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	0,008		
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	209,03	2,049	2,049			0,013	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	261,03	29,634	0,223		0,009	0,043	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	0,004	0,006	0,025		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,81	2,31	1,236	0,027	669,18	1,706	1,706			0,000		
SIDI AÏCH (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	0,003		
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	0,002		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			354,81		64,98	58,497	31,324		58,447	29,036	0,008	0,026	0,145		
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		0,001	0,004	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		0,001	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	158,46	2,219	2,219			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	14,76	7,022	7,022	0,004	0,008	0,037	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	90,16	0,687	0,687		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		0,000	0,004	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		16,328	15,828	0,004	0,011	0,061		
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		1145,438	1007,517	1,408	1,691	11,133		

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 : 07/02/2022

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 145,438	1 446,031	-300,592

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) *	15,185	30	45,075	45,075	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	225,693	39	354,655	560,307	
بوهرتمه	65,247	58	46,790	75,413	
جوميين	62,854	53	55,919	89,426	
سجنان	121,069	90	12,945	41,431	
سليانة	4,330	14	26,656	79,170	
بنر المشاركة	22,398	54	19,201	200,202	
الحمى	0,687	5	11,413	19,063	
سيدي سعد	29,634	22	103,684	1 895,366	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,690		1,653
		0,026
		0,011

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
827,633	988,990	-161,357

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,410		1,397
		0,008
		0,004

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
0,008	11,422	4,697
0,347	192,976	144,306

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,009	1,114	1,169