

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود Stocks aux barrages			السدود
	لليوم du jour 24-02-22	الشهر الي du mois au 24-02-22	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم		الجمالية Cumulées au			du 25-02-22		du 25-02-21		
				du 1-09-21 au 24-02-22	du 1-09-20 au 24-02-21		*	24-02-22	24-02-21	للشهر mois 24-02-22	للثلاثة l'année 24-02-22	للثلاثة l'année 24-02-21	du 25-02-22		المخزون	
				(%)	الامتلاء											
MELLEQUE	0,000	0,021	9,454	13,201	27,977	105,911	p	0,020	0,086	0,480	3,771	24,393	28,5	14,589	12,304	ملاق
SARRAT	0,057	0,135	0,678	6,919	-	10,105	E	0,054	-	0,641	3,702	-	35,4	7,436	-	سراط
BEN METIR	0,000	0,148	9,882	22,090	12,806	28,365	T	0,060	0,080	1,452	6,641	12,529	37,9	22,876	24,055	بني مطير
KASSEB	0,002	0,912	11,175	25,955	19,484	29,133	T	0,082	0,095	1,264	13,663	16,822	47,4	36,479	39,408	كساب
BARBARA	0,007	1,353	20,858	54,643	34,815	58,096		0,000	0,070	0,000	32,544	14,579	93,4	60,439	64,971	بربرة
SIDI SALEM	0,452	11,456	93,870	170,336	110,066	233,223	T,p	0,441	0,643	9,389	69,014	103,944	39,1	226,768	293,804	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,061	1,354	22,697	57,884	22,428	51,769		0,000	0,086	0,393	18,825	23,792	58,7	65,714	33,334	بو هرتمه
JOUMINE	0,084	2,708	20,710	54,078	30,353	51,276	E,p	0,297	0,162	5,140	23,493	10,302	51,2	60,843	48,651	جومين
GHEZALA	0,004	0,527	2,781	6,253	2,109	6,287	E	0,003	0,000	0,039	0,690	0,684	99,9	9,993	6,318	غزاله
MELAH	0,039	0,879	5,700	17,418	6,181	16,396		0,000	0,053	0,258	0,671	4,484	47,1	19,306	13,802	الملاح
TINE	0,000	0,685	2,910	5,064	-	12,734	tr	0,034	0,031	0,317	1,158	-	20,0	6,804	8,369	الطين
SEJNANE	0,043	6,340	30,892	104,209	76,027	89,452	tr,p	0,561	0,272	15,997	124,227	105,091	86,4	115,799	98,749	سجنان
Zarga	0,003	0,041	3,860	11,324	5,721	15,319		0,000	0,009	0,247	2,906	3,388	85,5	20,746	17,960	الزرقة
Kebir	0,001	0,408	11,004	15,164	12,941	28,609		0,000	0,000	0,000	13,771	11,662	10,7	6,889	5,757	الكبير
Moula	0,002	0,039	7,572	9,651	12,294	25,087		0,000	0,000	0,000	7,661	10,261	99,7	26,251	26,236	المولى
S. EL BARRAK	0,000	6,406	76,508	215,485	136,356	211,490	tr,E	0,310	0,000	1,793	122,688	42,235	98,2	281,383	286,514	سيدي البراق
Ziatine	0,031	0,188	5,100	16,291	9,061	22,171	tr,p	0,027	0,006	0,359	5,030	3,144	84,1	27,990	26,473	الزياتين
Gamgoum	0,002	0,123	2,486	8,158	5,613	5,964		0,000	0,000	0,000	6,990	4,059	95,9	17,551	17,894	القمقوم
Harka	0,000	0,481	4,390	14,460	-	18,703		0,000	-	0,000	10,715	-	94,5	28,646	-	الحركة
SILIANA	0,004	0,146	5,662	3,479	9,893	23,030		0,000	0,046	0,000	0,000	2,931	14,1	4,355	10,669	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,044	1,628	0,458	1,220	7,413		0,000	0,000	0,000	0,170	1,252	20,8	1,500	2,943	لخماس
RMIL	0,001	0,014	2,024	0,448	1,377	7,324		0,000	0,000	0,005	0,051	0,089	33,1	0,662	1,348	الرميل
S / T Nord	0,793	34,409	351,840	832,969	536,724	1 057,858		1,889	1,639	37,773	468,380	395,643	58,8	1 063,020	1 039,560	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,009	0,238	4,859	2,636	8,384	18,761	E	0,004	0,002	0,096	0,708	0,483	53,7	22,348	33,199	بئر المشاركة
RMEL	0,002	0,046	1,251	0,585	5,382	12,497		0,000	0,006	0,000	0,000	1,070	4,0	0,963	5,383	الرميل
NEBHANA	0,002	0,050	2,488	0,707	4,931	14,466		0,000	0,012	0,000	0,000	3,099	3,5	2,029	6,879	نهبانة
SIDI SAAD	0,009	0,263	1,487	3,008	21,464	31,772		0,000	0,074	0,000	1,001	6,477	22,2	29,559	53,372	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,121	1,377	0,693	7,348	11,126	E	0,004	0,007	0,067	0,107	0,700	0,4	0,300	0,300	هوارب
Sficifa	0,000	0,003	13,261	0,131	0,201	53,110		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,6	1,664	1,557	سفيقية
SIDI AICH	0,000	0,012	0,016	0,714	0,002	1,432		0,000	0,000	0,000	0,202	0,000	1,5	1,337	2,422	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,007	0,194	0,619	0,482	1,665		0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,4	0,060	0,090	البرك
S / T CENTRE	0,030	0,740	24,932	9,093	48,195	144,827		0,008	0,102	0,163	2,018	11,929	13,1	58,261	103,202	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,010	0,849	1,427	0,613	3,687		0,000	0,000	0,000	0,221	0,609	35,8	1,792	1,496	بزيغ
CHIBA	0,001	0,018	1,091	1,243	0,254	4,961		0,000	0,000	0,000	0,054	0,643	20,9	1,053	0,917	شبيبة
MASRI	0,000	0,075	0,692	0,419	0,457	3,243		0,000	0,000	0,123	3,367	4,166	59,2	3,073	3,308	مصري
LEBNA	0,000	0,127	3,760	3,755	2,730	14,210	E	0,015	0,008	0,107	0,886	0,790	29,5	6,864	12,069	البنبة
HMA	0,000	0,007	0,433	0,121	1,699	3,338		0,000	0,000	0,000	0,000	0,017	5,2	0,669	1,960	الحمى
ABID	0,000	0,014	0,734	2,872	0,696	3,936		0,000	0,003	0,000	0,121	0,787	36,1	3,472	4,052	العيبد
S/T CAP-BON	0,001	0,251	7,559	9,837	6,449	33,375		0,015	0,010	0,230	4,649	7,012	27,7	16,923	23,802	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,824	35,400	384,332	851,900	591,368	1 236,060		1,911	1,751	38,166	475,047	414,584	49,2	1 138,204	1 166,563	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	0,306	39,457	45,169	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,009	1,259	1,328	بحيرة اشكل

	Côte	Volums lâchés (Mm3) الحجم المنساب				
		R.S. (g/l)	Jour	Mois	Saison	
			0			
Bge El aroussia	1,370	35,90	0,000	0,000	7,173	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00				هاجر طيباس
k13 sur Mellegue		0,60	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 25-02-22 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 24/02/2022 M m3	Apport du 24/02/2022 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	257,98	14,589	14,589	0,020	0,057	0,135		
SARRAT (16)	1850	22,40		546,00	21,00	21,00			6110									539,68	7,436	5,436	0,054	0,135			
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	420,85	22,876	20,952	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	280,58	36,479	36,479	0,082	0,002	0,912		
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	180,95	60,439	44,799		0,007	1,353		
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	105,28	226,768	226,768	0,441	0,452	11,456		
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	214,46	65,714	62,714		0,061	1,354	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	79,44	60,843	51,543	0,297	0,084	2,708	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	0,003	0,004	0,527	0,60	
MELAH (17)	86	26,00		136,00	41,00	41,00	12,00	670						112,01	2,89	7,509		127,17	19,306	10,606		0,039	0,879		
TINE (17)	276	17,50		136,00	34,00	34,00		550										128,83	6,804	3,604	0,034	0,685			
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	84,04	115,799	112,599	0,561	0,043	6,340	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26					85,34	12,94	7,864	9,343	90,97	20,746	19,746		0,003	0,041		
Kebir (14)	85	39,90		85,00	64,40	64,40		375						52,26	5,82	17,796	15,698	53,67	6,889			0,001	0,408	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	0,039		
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	26,83	281,383	242,223	0,310		6,406	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60		37,00	33,30	33,30		522						31,47	18,79	12,371	0,098	35,20	27,990	18,290	0,027	0,031	0,188		
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	0,123		
Harka (16)	77	25,00		38,40	30,30	30,30		360										38,02	28,646	26,646			0,481		
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		0,004	0,146	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	0,044	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	0,014	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		1063,020	954,796	1,889	0,793	34,409		
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	119,27	22,348	22,348	0,004	0,009	0,238	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	0,046		
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	0,050	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	261,02	29,559	0,148		0,009	0,263	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	0,004	0,006	0,121		
*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	669,06	1,664	1,664			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		0,000	0,012		
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	0,007		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			354,81		64,98	58,497	31,324		58,261	28,850	0,008	0,030	0,740		
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			0,010	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	73,62	1,053	1,053		0,001	0,018	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	159,99	3,073	3,073			0,075	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	14,70	6,864	6,864	0,015		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	90,10	0,669	0,669			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			0,014	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		16,923	16,423	0,015	0,001	0,251		
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		1138,204	1000,070	1,911	0,824	35,400		

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 : 25/02/2022

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 138,204	1 451,381	-313,177

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) *	14,589	29	45,671	45,671	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	226,768	39	353,580	559,232	
بوهرتمه	65,714	59	46,323	74,946	
جومين	60,843	51	57,930	91,437	
سجنان	115,799	86	18,215	46,701	
سليانة	4,355	14	26,630	79,145	
بئر المشاركة	22,348	54	19,251	200,252	
الحمى	0,669	5	11,431	19,081	
سيدي سعد	29,559	22	103,758	1 895,441	
الهوراب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,820	سدود الشمال 0,793
	سدود الوسط 0,030
	سدود الوطن القبلي 0,001

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
851,900	1 236,060	-384,160

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,910	سدود الشمال 1,889
	سدود الوسط 0,008
	سدود الوطن القبلي 0,015

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	0,306	121,888	45,169
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,026	11,422	4,971
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,359	192,976	151,533

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,009	1,259	1,328