

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE

du 24-01-22 observée le 25-01-22

BARRAGES	APPORTS						LES LACHERS						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 24-01-22	الشهر الي du mois au 24-01-22	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	اليوم			الجمالية			Stocks aux barrages			
				Cumulés			du jour			Cumulées au			du			
				du 1-09-21 au 24-01-22	du 1-09-20 au 24-01-21		*	24-01-22	24-01-21	mois 24-01-22	للتنة 24-01-22	للتنة 24-01-21	du الامتلاء (%)	25-01-22 المخزون	du 25-01-21	
MELLEQUE	0,021	1,069	12,578	13,158	27,138	94,968	p	0,020	0,086	0,480	3,151	21,714	30,3	15,516	14,397	ملاق
SARRAT	0,000	0,185	0,775	6,739	-	9,349		0,000	-	0,199	2,994	-	38,9	8,164	-	سراط
BEN METIR	0,009	12,384	9,809	21,942	10,171	17,680	T	0,060	0,043	1,452	4,766	10,610	41,8	25,254	23,462	بني مطير
KASSEB	0,080	11,305	8,238	24,578	14,970	17,694	T	0,078	0,095	1,866	12,061	13,876	47,9	36,812	37,926	كساب
BARBARA	0,117	30,544	18,461	52,713	28,386	36,049		0,000	0,000	18,773	32,544	11,505	90,8	58,725	61,814	بربرة
SIDI SALEM	1,086	94,440	84,630	152,432	82,883	133,653	p	0,043	0,043	3,251	59,323	87,524	37,7	218,720	281,602	سدي سالم
BOU-HEURTMA	0,081	38,194	13,811	55,848	18,779	29,196	E	0,021	0,087	0,564	18,285	21,137	57,4	64,313	32,344	بو هرتمه
JOUMINE	0,187	16,948	16,997	49,912	20,262	29,686	E,p	0,321	0,164	3,829	16,298	6,514	54,0	64,080	42,520	جومين
GHEZALA	0,088	1,307	2,151	5,330	1,488	3,418		0,000	0,000	0,000	0,652	0,684	91,3	9,138	5,722	غزالة
MELAH	0,021	3,530	4,370	16,367	4,839	10,523		0,000	0,050	0,000	0,000	2,958	46,3	19,000	14,127	المالح
TINE	0,002	1,393	3,320	3,760	-	9,490		0,000	0,018	0,000	0,013	-	19,8	6,729	8,527	الطين
SEJNANE	0,486	17,338	28,315	96,768	68,705	56,579	tr,p	0,786	0,669	15,095	104,455	92,716	94,2	126,282	103,972	سجنان
Zarga	0,020	3,783	5,370	11,268	4,905	10,797		0,000	0,000	0,106	2,643	3,343	86,8	21,052	17,271	الزرقة
Kebir	0,000	5,591	6,460	14,624	10,419	17,719		0,000	0,459	3,173	13,771	9,192	9,9	6,372	5,734	الكبير
Moula	0,001	1,592	6,042	9,604	10,905	17,233		0,000	0,000	1,480	7,661	9,589	99,9	26,323	25,733	المولى
S. EL BARRAK	0,000	59,137	67,114	207,430	107,626	130,757	D,d	8,132	0,000	66,786	120,018	39,692	97,5	279,270	263,010	سدي البراق
Ziatine	0,010	2,512	8,350	16,046	8,271	15,915	tr,p	0,006	0,005	0,222	4,611	2,970	85,6	28,491	26,034	الزياتين
Gangoum	0,016	0,803	1,371	8,011	5,367	3,523		0,000	0,000	0,634	6,990	4,059	95,6	17,493	17,765	القمقوم
Harka	0,002	1,938	5,480	13,961	-	13,703		0,000	-	3,317	10,715	-	94,3	28,560	-	الحركة
SILIANA	0,002	1,492	5,607	3,241	9,344	16,912		0,000	0,000	0,000	0,000	2,444	13,6	4,201	10,806	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,136	1,582	0,403	1,103	5,660		0,000	0,000	0,000	0,170	0,985	20,2	1,459	3,127	الخماس
RMIL	0,000	0,036	1,391	0,428	1,338	5,275		0,000	0,000	0,005	0,046	0,089	33,1	0,662	1,340	الرميل
S /T Nord	2,231	305,656	312,223	784,562	436,900	685,779		9,468	1,719	121,232	421,166	341,603	59,0	1 066,618	997,234	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,009	0,549	4,524	2,350	8,005	13,575	E	0,004	0,002	0,096	0,584	0,421	54,0	22,447	33,199	بئر المراقبة
RMEL	0,001	0,034	2,428	0,531	5,212	10,876		0,000	0,006	0,000	0,000	0,884	4,0	0,963	5,830	الرمل
NEBHANA	0,012	0,530	3,343	0,645	4,274	11,578		0,000	0,022	0,000	0,000	2,218	3,5	2,069	7,609	نبنهانة
SIDI SAAD	0,008	0,626	7,946	2,681	21,239	28,703		0,000	0,077	0,058	1,001	4,585	22,3	29,708	55,999	سدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,049	2,405	0,560	7,287	9,403		0,000	0,000	0,004	0,039	0,509	0,4	0,300	1,156	هوارب
Sticifa	0,000	0,001	17,443	0,128	0,190	37,804		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,4	1,730	1,557	سقيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,019	0,030	0,699	0,002	1,411		0,000	0,000	0,000	0,202	0,000	1,5	1,337	2,422	سدي يعيش
EL BREK	0,000	0,007	0,211	0,611	0,466	1,451		0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,5	0,070	0,090	البرك
S /T CENTRE	0,032	1,814	38,330	8,204	46,676	114,802		0,004	0,107	0,157	1,826	8,717	13,2	58,625	107,862	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,060	0,743	1,413	0,591	2,791		0,000	0,000	0,000	0,221	0,609	36,2	1,815	1,500	بزيف
CHIBA	0,000	0,209	1,111	1,218	0,236	3,775		0,000	0,000	0,000	0,054	0,482	21,9	1,104	1,036	شبيبة
MASRI	0,001	0,022	0,630	0,340	0,415	2,507	E	0,062	0,000	2,564	2,908	4,129	50,4	2,618	2,065	مصري
LEBNA	0,006	0,268	3,681	3,591	2,518	10,156	E	0,003	0,002	0,078	0,754	0,695	30,6	7,127	12,414	لبنة
HMA	0,000	0,025	0,403	0,113	1,691	2,876		0,000	0,000	0,000	0,000	0,017	5,5	0,705	2,126	الحمي
ABID	0,000	0,127	0,684	2,855	0,655	3,152		0,000	0,004	0,000	0,121	0,744	36,6	3,518	4,121	العبيد
S/T CAP-BON	0,007	0,712	7,251	9,529	6,106	25,258		0,065	0,006	2,642	4,058	6,678	27,7	16,887	23,262	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	2,269	308,182	357,804	802,295	489,682	825,838		9,537	1,833	124,031	427,050	356,998	49,4	1 142,129	1 128,357	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	يريرة
Sidi el Barrak	0,000	39,457	43,695	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,009	1,015	1,054	بحيرة أشكل

	Côte	الحجم المنساب (Mm3) Volumes lâchés (Mm3)		
		Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	,000	0,000	0,000	7,173
Seull Tobias (Po)	0,00	0		
k13 sur Mellegue	0.70	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 : 25-01-22 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 utilisables M m3	Sou- tirage du 24/01/2022 M m3	Apport du 24/01/2022 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	258,29	15,516	15,516	0,020	0,021	1,069		
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540,18	8,164	6,164			0,185		
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	422,24	25,254	23,330	0,060	0,009	12,384		
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	280,70	36,812	36,812	0,078	0,080	11,305		
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	180,50	58,725	43,085		0,117	30,544		
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	104,98	218,720	218,720	0,043	1,086	94,440		
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	214,22	64,313	61,313	0,021	0,081	38,194	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	80,16	64,080	54,780	0,321	0,187	16,948	0,1	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	81,70	9,138	9,138		0,088	1,307	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	112,01	2,89	7,509		127,00	19,000	10,300		0,021	3,530		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128,79	6,729	3,529		0,002	1,393		
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	85,49	126,282	123,082	0,786	0,486	17,338	0,50	
Zarga (12)	60	22,00	-	92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	85,34	12,94	7,864	9,343	91,14	21,052	20,052		0,020	3,783		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,26	5,82	17,796	15,698	52,99	6,372			0,000	5,591	1,00	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,18	25,16	15,730	11,452	109,99	26,323	24,723		0,001	1,592		
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	26,76	279,270	240,110	8,132		59,137	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	31,47	18,79	12,371	0,098	35,37	28,491	18,791	0,006	0,010	2,512		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282		-	-	-	-	47,38	17,07	7,123	2,076	47,68	17,493	16,583		0,016	0,803		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360		-	-	-	-	-	-	-	-	38,00	28,560	26,560		0,002	1,938	1,9	
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	381,59	4,201	4,201		0,002	1,492	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	509,22	1,459	1,459		0,000	0,136	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	0,036	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		1066,618	958,911	9,468	2,231	305,656		
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	119,29	22,447	22,447	0,004	0,009	0,549	1,0	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	0,034	1,0	
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	209,05	2,069	2,069		0,012	0,530	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		0,008	0,626	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		0,002	0,049		
* 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	669,25	1,730	1,730		0,000	0,001		
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	0,019		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	14,60		1500	1,40	-	-	-	16,00	835,80	0,06	0,657	0,100	835,85	0,070	0,070		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		58,625	29,214	0,004	0,032	1,814		
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	50,56	1,815	1,815			0,060	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	73,71	1,104	1,104			0,209	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	159,20	2,618	2,618	0,062	0,001	0,022	1,5	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	14,80	7,127	7,127	0,003	0,006	0,268	1,6	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	90,22	0,705	0,705			0,025	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	35,96	3,518	3,018		0,000	0,127	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		16,887	16,387	0,065	0,007	0,712		
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		1142,129	1004,512	9,537	2,269	308,182		

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 : 25/01/2022

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 142,129	1 344,647	-202,518

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) *	15,516	30	44,744	44,744	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	218,720	38	361,629	567,280	
بوهرتمه	64,313	57	47,724	76,347	
جوميين	64,080	54	54,693	88,200	
سجنان	126,282	94	7,732	36,218	
سليانة	4,201	14	26,785	79,299	
بئر المشاركة	22,447	54	19,152	200,153	
الحمى	0,705	5	11,395	19,045	
سيدي سعد	29,708	22	103,609	1 895,292	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,270		2,231
		0,032
		0,007
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
802,295	825,838	-23,543

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
9,540		9,468
		0,004
		0,065
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
0,000	31,822	10,276	
0,000	121,888	43,695	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,005	11,422	4,597	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,492	192,976	142,025	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,009	1,015	1,054