

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE

du 22-01-22 observée le 23-01-22

BARRAGES	APPORTS						LES LACHERS						المخزون بالسدود			السددود
	اليوم du jour 22-01-22	الشهر الي du mois au 22-01-22	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 22-01-22	du 1-09-20 au 22-01-21					mois	l'année	l'année	du	23-01-22	du	
							*	22-01-22	22-01-21	22-01-22	22-01-22	22-01-21	(%)	المخزون	23-01-21	
MELLEQUE	0,000	1,047	12,578	13,137	27,074	94,156	p	0,020	0,086	0,440	3,111	21,542	30,4	15,546	14,507	ملاق
SARRAT	0,000	0,183	0,775	6,738	-	9,299		0,000	-	0,199	2,994	-	39,0	8,180	-	سراط
BEN METIR	0,167	12,366	9,809	21,924	9,939	17,047	T	0,060	0,067	1,331	4,645	10,499	42,0	25,360	23,344	بني مطير
KASSEB	0,108	11,116	8,238	24,389	14,690	17,163	T	0,078	0,095	1,711	11,906	13,686	47,8	36,784	37,841	كساب
BARBARA	0,187	30,310	18,461	52,478	28,063	34,858		0,000	0,000	18,773	32,544	11,505	90,4	58,503	61,498	بربرة
SIDI SALEM	1,604	92,007	84,630	149,999	80,490	128,193	p	0,043	0,043	3,165	59,236	87,437	30,3	216,371	279,182	سدي سالم
BOU-HEURTMA	0,197	37,973	13,811	55,628	18,686	28,305	E	0,021	0,087	0,522	18,243	20,964	57,2	64,138	32,426	بو هرتمه
JOUMINE	0,283	16,472	16,997	49,436	19,648	28,590	E,p	0,329	0,114	3,177	15,646	6,185	54,1	64,264	42,243	جومين
GHEZALA	0,147	1,089	2,151	5,112	1,438	3,279		0,000	0,000	0,000	0,652	0,684	89,2	8,922	5,672	غزالة
MELAH	0,144	3,452	4,370	16,289	4,732	10,241		0,000	0,030	0,000	0,000	2,839	46,2	18,928	14,142	المالح
TINE	0,057	1,371	3,320	3,737	-	9,276		0,000	0,019	0,000	0,013	-	19,7	6,711	8,550	الطين
SEJNANE	1,220	16,288	28,315	95,718	68,070	54,752	tr,p	0,768	0,719	13,519	102,879	91,364	94,6	126,810	104,690	سجنان
Zarga	0,019	3,760	5,370	11,245	4,838	10,451		0,000	0,000	0,106	2,643	3,343	86,7	21,034	17,206	الزرقة
Kebir	0,053	5,499	6,460	14,531	10,239	17,302		0,000	0,000	3,173	13,771	8,733	9,8	6,281	6,015	الكبير
Moula	0,001	1,589	6,042	9,601	10,745	16,843		0,000	0,000	1,480	7,661	9,589	99,9	26,323	25,575	المولى
S. EL BARRAK	1,029	58,441	67,114	206,734	104,688	126,427	D	0,086	0,000	58,290	111,522	39,692	100,2	287,140	260,109	سدي البراق
Ziatine	0,097	2,431	8,350	15,965	8,264	15,376	tr,p	0,007	0,005	0,208	4,597	2,960	85,4	28,433	26,058	الزياتين
Gangoum	0,158	0,756	1,371	7,964	5,363	3,435		0,000	0,000	0,634	6,990	4,059	95,4	17,450	17,765	القمقوم
Harka	0,403	1,933	5,480	13,956	-	13,349		0,000	-	3,317	10,715	-	94,3	28,560	-	الحركة
SILIANA	0,027	1,488	5,607	3,237	9,297	16,550		0,000	0,000	0,000	0,000	2,444	13,6	4,201	10,772	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,131	1,582	0,398	1,100	5,558		0,000	0,000	0,000	0,170	0,985	20,1	1,454	3,127	لخمماس
RMIL	0,000	0,035	1,391	0,428	1,336	5,186		0,000	0,000	0,005	0,046	0,089	33,1	0,662	1,340	الرميل
S /T Nord	5,904	299,738	312,223	778,645	428,700	665,635		1,413	1,265	110,049	409,983	338,600	59,3	1 072,054	992,063	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,007	0,532	4,524	2,334	7,992	13,283	E	0,004	0,002	0,088	0,576	0,417	54,0	22,447	33,199	بئر المراقبة
RMEL	0,001	0,032	2,428	0,528	5,202	10,719		0,000	0,006	0,000	0,000	0,872	4,0	0,963	5,860	الرميل
NEBHANA	0,012	0,516	3,343	0,631	4,253	11,363		0,000	0,023	0,000	0,000	2,173	3,5	2,059	7,639	نبنهانة
SIDI SAAD	0,008	0,609	7,946	2,664	21,239	28,190		0,000	0,078	0,058	1,001	4,431	22,3	29,708	56,199	سدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,045	2,405	0,556	7,287	9,247		0,000	0,007	0,004	0,039	0,502	0,4	0,300	1,198	هوارب
Sticifa	0,000	0,001	17,443	0,127	0,190	36,679		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,5	1,733	1,557	سقيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,017	0,030	0,698	0,002	1,410		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	0,610	0,465	1,438		0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,5	0,070	0,090	البرك
S /T CENTRE	0,031	1,759	38,330	8,149	46,631	112,329		0,004	0,117	0,149	1,818	8,494	13,2	58,618	108,163	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,059	0,743	1,412	0,591	2,743		0,000	0,000	0,000	0,221	0,609	36,3	1,821	1,500	بزيف
CHIBA	0,001	0,208	1,111	1,218	0,235	3,703		0,000	0,000	0,000	0,054	0,482	22,0	1,110	1,042	شبية
MASRI	0,000	0,021	0,630	0,339	0,414	2,467	E	0,158	0,000	2,296	2,641	4,129	55,6	2,886	2,065	مصري
LEBNA	0,005	0,263	3,681	3,585	2,511	9,919	E	0,003	0,005	0,073	0,749	0,690	30,7	7,153	12,464	لبنة
HMA	0,000	0,025	0,403	0,113	1,691	2,850		0,000	0,000	0,000	0,000	0,017	5,5	0,711	2,143	الحمي
ABID	0,007	0,127	0,684	2,854	0,650	3,107		0,000	0,000	0,000	0,121	0,740	36,6	3,518	4,121	العبيد
S/T CAP-BON	0,014	0,703	7,251	9,520	6,092	24,790		0,161	0,005	2,369	3,786	6,668	28,2	17,198	23,334	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	5,949	302,200	357,804	796,313	481,423	802,754		1,578	1,387	112,567	415,587	353,763	49,6	1 147,871	1 123,560	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	0,000	39,457	43,695	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,009	1,002	1,037	بحيرة أشكل

	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
		Jour	Mois		Saison
Bge El aroussia	.000	0,000	0,000		7,173
Seuill Tobias (Po)	0,00	0			
k13 sur Mellegue	0.70	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملق

* 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 : 23-01-22 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 22/01/2022 M m3	Apport du 22/01/2022 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	258,30	15,546	15,546	0,020		1,047		
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540,19	8,180	6,180			0,183		
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	422,30	25,360	23,436	0,060	0,167	12,366	12,0	
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	280,69	36,784	36,784	0,078	0,108	11,116	0,3	
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	180,44	58,503	42,863		0,187	30,310	6,0	
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	104,89	216,371	216,371	0,043	1,604	92,007		
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	214,19	64,138	61,138	0,021	0,197	37,973	2,5	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	80,20	64,264	54,964	0,329	0,283	16,472	3,5	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	81,50	8,922	8,922		0,147	1,089	9,5	0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	112,01	2,89	7,509		126,96	18,928	10,228		0,144	3,452	3,0	
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128,78	6,711	3,511		0,057	1,371	2,0	
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	85,56	126,810	123,610	0,768	1,220	16,288	11,5	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		0,019	3,760	2,0	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,26	5,82	17,796	15,698	52,87	6,281			0,053	5,499	1,5	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	1,589	7,2	
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	27,02	287,140	247,980	0,086	1,029	58,441	1,3	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	31,47	18,79	12,371	0,098	35,35	28,433	18,733	0,007	0,097	2,431	7,5	
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282					-	47,38	17,07	7,123	2,076	47,65	17,450	16,540		0,158	0,756	16,8	
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,00	28,560	26,560		0,403	1,933	7,7	
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		0,027	1,488		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	509,21	1,454	1,454		0,000	0,131	0,3	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	0,035		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		1072,054	964,439	1,413	5,904	299,738		
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	0,007	0,532		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	0,032		
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		0,012	0,516		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	0,609	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	0,045		
* 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	669,26	1,733	1,733		0,000	0,001		
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	0,017		
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		58,618	29,207	0,004	0,031	1,759		
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	50,57	1,821	1,821		0,000	0,059		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	73,72	1,110	1,110		0,001	0,208	0,2	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	159,67	2,886	2,886	0,158	0,000	0,021	2,5	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	14,81	7,153	7,153	0,003	0,005	0,263	1,5	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	90,24	0,711	0,711			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		0,007	0,127	5,0	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		17,198	16,698	0,161	0,014	0,703		
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		1147,871	1010,345	1,578	5,949	302,200		

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 : 23/01/2022

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 147,871	1 314,863	-166,992

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) *	15,546	30	44,714	44,714	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	216,371	37	363,977	569,629	
بوهرتمه	64,138	57	47,899	76,522	
جوميين	64,264	54	54,509	88,016	
سجنان	126,810	95	7,204	35,690	
سليانة	4,201	14	26,785	79,299	
بنر المشاركة	22,447	54	19,152	200,153	
الحمى	0,711	6	11,389	19,039	
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
5,950		5,904
		0,031
		0,014
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
796,313	802,754	-6,441

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,580		1,413
		0,004
		0,161
		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
0,007	11,422	4,583	من سد الزياتين إلى سد سجنان
1,227	192,976	140,963	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	1,002	1,037