

APPORTS ET LACHERS DES BARRAGES

IRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE

du 25-01-22 observée le 26-01-22

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود			السدود	
	اليوم du jour 25-01-22	الشهر الي du mois au 25-01-22	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 25-01-22	du 1-09-20 au 25-01-21		mois الشهر	للتنة l'année	للتنة l'année	du 26-01-22	du 26-01-21					
										(%) الإمتلاء	المخزون					
MELLEGUE	0,000	1,069	12,578	13,158	27,197	95,373	p	0,020	0,086	0,500	3,171	21,801	30,3	15,486	14,369	سلاق
SARRAT	0,002	0,186	0,775	6,741	-	9,374		0,000	-	0,199	2,994	-	38,9	8,164	-	راط
BEN METIR	0,000	12,384	9,809	21,942	10,418	17,996	T	0,060	0,043	1,512	4,826	10,653	41,7	25,166	23,665	بني مطير
KASSEB	0,108	11,413	8,238	24,686	15,153	17,960	T	0,078	0,095	1,944	12,139	13,971	47,9	36,839	38,011	كساب
BARBARA	0,119	30,664	18,461	52,832	29,022	36,645		0,000	0,000	18,773	32,544	11,505	90,9	58,839	62,446	بربرة
SIDI SALEM	0,831	95,271	84,630	153,263	84,081	136,383	p	0,043	0,043	3,295	59,366	87,567	37,8	219,510	282,812	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,139	38,333	13,811	55,987	18,949	29,641	E	0,021	0,087	0,585	18,306	21,224	57,5	64,430	32,426	بو هرتمه
JOUMINE	0,264	17,212	16,997	50,176	20,664	30,235	E,p	0,305	0,158	4,134	16,603	6,672	53,9	64,035	42,762	جومين
GHEZALA	0,087	1,394	2,151	5,417	1,530	3,487		0,000	0,000	0,000	0,652	0,684	92,2	9,225	5,763	الغزالة
MELAH	0,019	3,549	4,370	16,386	5,095	10,664		0,000	0,048	0,000	0,000	3,006	46,4	19,018	14,334	الملاح
TINE	0,002	1,395	3,320	3,762	-	9,597	tr	0,019	0,034	0,019	0,032	-	19,7	6,711	8,527	الطين
SEJNANE	0,177	17,515	28,315	96,946	69,569	57,492	tr,p	0,548	0,667	15,643	105,003	93,383	94,0	125,912	104,168	سجنان
Zarga	0,002	3,785	5,370	11,270	5,102	10,971		0,000	0,000	0,106	2,643	3,343	86,8	21,052	17,466	الزرقة
Kebir	0,023	5,614	6,460	14,647	10,739	17,927		0,000	0,000	3,173	13,771	9,192	9,9	6,395	6,053	الكبير
Moula	0,001	1,593	6,042	9,605	11,193	17,427		0,000	0,000	1,480	7,661	9,589	99,9	26,323	26,021	المولى
S. EL BARRAK	0,322	59,459	67,114	207,752	110,839	132,922		0,000	0,000	66,786	120,018	39,692	97,6	279,572	266,201	سيدي البراق
Ziatine	0,000	2,512	8,350	16,046	8,305	16,184	tr,p	0,009	0,005	0,231	4,620	2,975	85,5	28,462	26,058	الزياتين
Gangoum	0,001	0,804	1,371	8,012	5,512	3,567		0,000	0,000	0,634	6,990	4,059	95,6	17,493	17,909	القفقوم
Harka	0,000	1,938	5,480	13,961	-	13,879		0,000	-	3,317	10,715	-	94,1	28,520	-	الحركة
SILIANA	0,027	1,519	5,607	3,268	9,385	17,092		0,000	0,000	0,000	0,000	2,444	13,6	4,227	10,840	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,136	1,582	0,403	1,111	5,711		0,000	0,000	0,000	0,170	0,985	20,2	1,459	3,133	لخماس
RMIL	0,004	0,040	1,391	0,432	1,339	5,320		0,000	0,000	0,005	0,046	0,089	33,3	0,666	1,340	الرميل
S / T Nord	2,130	307,786	312,223	786,692	445,205	695,850		1,103	1,267	122,335	422,269	342,836	59,1	1 067,503	1 004,307	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,008	0,556	4,524	2,358	8,011	13,721	E	0,004	0,002	0,100	0,588	0,423	54,0	22,447	33,199	بئر المشارقة
RMEL	0,001	0,036	2,428	0,532	5,220	10,954		0,000	0,006	0,000	0,000	0,890	4,0	0,963	5,830	الرميل
NEBHANA	0,002	0,532	3,343	0,647	4,282	11,686		0,000	0,033	0,000	0,000	2,251	3,5	2,069	7,578	نهبانة
SIDI SAAD	0,009	0,635	7,946	2,690	21,239	28,959		0,000	0,078	0,058	1,001	4,663	22,3	29,708	55,900	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,051	2,405	0,562	7,287	9,480		0,000	0,007	0,004	0,039	0,516	0,4	0,300	1,136	هوارب
Sficifa	0,000	0,001	17,443	0,128	0,191	38,367		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,4	1,726	1,557	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,019	0,030	0,699	0,002	1,412		0,000	0,000	0,000	0,202	0,000	1,5	1,337	2,422	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,007	0,211	0,611	0,467	1,458		0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,5	0,070	0,090	البرك
S / T CENTRE	0,023	1,837	38,330	8,227	46,699	116,038		0,004	0,126	0,161	1,830	8,843	13,2	58,621	107,711	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,060	0,743	1,413	0,592	2,815		0,000	0,000	0,000	0,221	0,609	36,2	1,815	1,500	بزيغ
CHIBA	0,001	0,210	1,111	1,219	0,236	3,811		0,000	0,005	0,000	0,054	0,488	21,9	1,104	1,025	شبيبة
MASRI	0,000	0,023	0,630	0,340	0,415	2,528	E	0,011	0,000	2,575	2,919	4,129	50,2	2,607	2,060	مصري
LEBNA	0,005	0,273	3,681	3,596	2,523	10,275	E	0,002	0,001	0,080	0,756	0,697	30,6	7,127	12,414	البننة
HMA	0,000	0,026	0,403	0,113	1,691	2,889		0,000	0,000	0,000	0,000	0,017	5,5	0,705	2,120	الحمى
ABID	0,000	0,127	0,684	2,855	0,656	3,174		0,000	0,000	0,000	0,121	0,744	36,6	3,518	4,121	العبيد
S/T CAP-BON	0,007	0,719	7,251	9,536	6,113	25,492		0,013	0,007	2,655	4,071	6,684	27,7	16,876	23,239	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	2,160	310,342	357,804	804,456	498,017	837,380		1,120	1,399	125,151	428,171	358,363	49,4	1 143,000	1 135,257	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 (3د)
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	1,022	1,063	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,000	BO	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

* 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 : 26-01-22 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 utilisable M m3	Sou- tirage du 25/01/2022 M m3	Apport du 25/01/2022 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	258,28	15,486	15,486	0,020		1,069		
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540,18	8,164	6,164		0,002	0,186		
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	422,19	25,166	23,242	0,060		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	280,71	36,839	36,839	0,078	0,108	11,413		
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	180,53	58,839	43,199		0,119	30,664		
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	105,01	219,510	219,510	0,043	0,831	95,271	1,0	
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	214,24	64,430	61,430	0,021	0,139	38,333	1,0	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	80,15	64,035	54,735	0,305	0,264	17,212	0,3	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	81,78	9,225	9,225		0,087	1,394	2,5	0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	112,01	2,89	7,509		127,01	19,018	10,318		0,019	3,549		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128,78	6,711	3,511	0,019	0,002	1,395		
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	85,44	125,912	122,712	0,548	0,177	17,515		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		0,002	3,785	3,0	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,26	5,82	17,796	15,698	53,02	6,395			0,023	5,614	2,6	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	1,593	3,2	
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	26,77	279,572	240,412		0,322	59,459	1,5	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	31,47	18,79	12,371	0,098	35,36	28,462	18,762	0,009		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		0,001	0,804		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360		-	-	-	-	-	-	-	-	37,99	28,520	26,520			1,938		
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	381,60	4,227	4,227		0,027	1,519	0,5	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	0,5	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		0,004	0,040	0,6	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		1067,503	959,774	1,103	2,130	307,786		
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	0,008	0,556		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	0,036		
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		0,002	0,532	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	0,635	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		0,002	0,051		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,81	2,31	1,236	0,027	669,24	1,726	1,726			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		58,621	29,210	0,004	0,023	1,837		
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		0,001	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		0,001	0,210		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	159,18	2,607	2,607	0,011	0,000	0,023	0,5	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	0,002	0,005	0,273	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		0,000	0,026	3,2	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	1,5	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		16,876	16,376	0,013	0,007	0,719		
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		1143,000	1005,360	1,120	2,160	310,342		

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 : 26/01/2022

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 143,000	1 343,825	-200,825

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) *	15,486	30	44,774	44,774	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	219,510	38	360,838	566,490	
بوهرتمه	64,430	58	47,607	76,230	
جوميين	64,035	54	54,738	88,245	
سجنان	125,912	94	8,102	36,588	
سليانة	4,227	14	26,759	79,273	
بنر 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
2,160		2,130
		0,023
		0,007
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
804,456	837,380	-32,925

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,120		1,103
		0,004
		0,013
		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 بوهرتمه (وادي غريب)
0,000	31,822	10,276	
0,000	121,888	43,695	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,008	11,422	4,602	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,186	192,976	142,211	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	1,022	1,063