

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 3-02-21	الشهر الي du mois au 3-02-21	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 3-02-21	du 1-09-19 au 3-02-20		*	3-02-21	3-02-20	لشهر 3-02-21	للسنة 3-02-21	للسنة 3-02-20	du 4-02-21 المخزون	du 4-02-20	الامتلاء(%)	
MELLEGUE	0,115	0,207	9,454	27,436	34,136	98,069	p	0,086	0,086	0,259	22,582	33,468	26,7	13,655	25,471	ملاق
BEN METIR	0,113	0,530	9,882	12,038	6,722	21,251	T	0,077	0,088	0,215	11,087	11,152	40,9	24,694	40,340	بني مطير
KASSEB	0,156	1,096	11,175	17,488	7,999	21,062	T	0,095	0,043	0,285	14,831	9,262	51,3	39,467	52,237	كساب
BARBARA	0,189	0,858	20,858	32,355	13,045	43,080	D	0,181	0,009	0,453	11,973	10,973	100,9	65,273	64,755	بربرة
SIDI SALEM	1,398	3,583	93,870	92,418	115,584	165,301	T,p	0,543	1,038	1,626	92,434	142,851	49,4	286,745	455,546	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,089	0,616	22,697	20,914	20,114	35,405	E	0,087	0,143	0,231	21,974	17,060	30,1	33,714	55,265	بو هرتمه
JOUMINE	0,378	2,205	20,710	25,990	21,265	36,359	E,p	0,081	0,201	0,227	7,913	30,842	39,4	46,813	60,492	جومين
GHEZALA	0,017	0,077	2,781	1,752	2,227	4,283		0,000	0,006	0,000	0,684	0,844	59,8	5,978	7,953	غزالة
MELAH	0,034	0,190	5,700	5,899	8,872	12,316	tr	0,047	0,055	0,141	3,443	3,063	35,8	14,690	32,830	المالح
TINE	0,008	0,525	2,910	4,191	-	10,619	tr	0,027	-	0,084	4,424	-	26,0	8,845	-	الطين
SEJNANE	0,060	0,502	30,892	74,415	49,342	67,193	tr,p	0,319	0,227	0,893	97,567	46,216	78,2	104,821	89,676	سجنان
Zarga	0,054	0,188	3,860	5,639	18,014	12,560		0,000	0,014	0,000	3,343	2,161	74,2	17,986	22,942	الزرقة
Kebir	0,070	0,389	11,004	12,087	9,470	20,732		0,000	0,000	0,000	10,270	9,187	9,8	6,319	5,970	الكبير
Moula	0,016	0,286	7,572	12,016	7,218	19,666		0,000	0,000	0,384	10,226	6,609	99,3	26,165	25,705	المولى
S. EL BARRAK	0,645	3,395	76,508	126,530	84,598	156,418		0,000	0,000	0,000	39,692	48,952	98,1	281,081	283,798	سيدي البراق
Ziatine	0,009	0,027	5,100	5,571	12,205	18,515	tr,p	0,005	0,005	0,017	3,017	9,280	79,6	26,522	32,533	الزياتين
Gamgoum	0,004	0,007	2,486	8,850	3,472	4,183		0,000	0,000	0,000	4,059	1,061	98,1	17,951	17,565	القمقوم
SILIANA	0,005	0,080	5,662	9,566	5,385	18,833		0,000	0,031	0,000	2,444	3,105	35,4	10,977	22,209	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,008	1,628	1,137	0,820	6,210	E	0,021	0,001	0,052	1,148	0,999	41,4	2,988	5,210	لخماس
RMIL	0,001	0,010	2,024	1,355	0,484	5,850		0,000	0,005	0,000	0,089	0,184	67,4	1,348	1,485	الرميل
S / T Nord	3,361	14,780	346,772	497,646	420,970	777,904		1,570	1,953	4,869	363,203	387,268	58,3	1 036,032	1 301,982	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,007	0,201	4,859	8,252	4,677	15,182	E	0,002	0,002	0,006	0,441	1,359	80,2	33,381	35,086	بئر المشاركة
RMEL	0,009	0,019	1,251	5,287	3,796	11,570	p	0,006	0,008	0,018	0,948	1,274	24,2	5,770	12,076	الرميل
NEBHANA	0,010	0,183	2,488	4,546	3,114	12,576	E	0,018	0,066	0,055	2,504	2,852	12,6	7,381	14,434	نهبانة
SIDI SAAD	0,057	0,057	1,487	21,345	5,675	30,401	E	0,043	0,033	0,160	5,199	3,681	41,4	55,203	57,593	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,377	7,287	2,406	10,032	E	0,007	0,011	0,022	0,575	0,807	1,1	0,885	0,300	هوارب
Sficifa	0,000	0,001	13,261	0,194	0,048	18,515		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,557	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,016	0,002	0,458	1,388		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,002	0,194	0,472	0,138	1,388		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,400	البيرك
S / T CENTRE	0,084	0,462	24,932	47,384	20,770	101,052		0,077	0,119	0,260	9,765	9,973	24,0	106,688	126,886	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,001	0,849	0,596	0,000	3,070		0,000	0,000	0,000	0,609	0,307	29,9	1,500	4,033	بزيغ
CHIBA	0,000	0,002	1,091	0,241	1,545	4,163	E	0,006	0,005	0,006	0,514	1,268	19,3	0,974	1,276	شبيبة
MASRI	0,000	0,001	0,692	0,424	0,484	2,736		0,000	0,000	0,000	4,166	3,642	42,3	2,194	2,534	مصري
LEBNA	0,006	0,020	3,760	2,584	18,535	11,489	E	0,001	0,004	0,004	0,709	5,915	53,1	12,365	22,144	لبنة
HMA	0,000	0,001	0,433	1,692	0,323	3,021		0,000	0,000	0,000	0,017	0,182	16,2	2,078	1,978	الحمى
ABID	0,001	0,009	0,734	0,675	3,208	3,400		0,000	0,009	0,000	0,744	0,782	42,9	4,128	7,842	العبيد
S/T CAP-BON	0,008	0,035	7,559	6,211	24,094	27,880		0,008	0,018	0,010	6,759	12,095	38,1	23,240	39,806	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	3,453	15,277	379,264	551,242	465,834	906,836		1,655	2,091	5,139	379,727	409,337	51,1	1 165,960	1 468,673	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	0,020	6,542	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	14,332	39,457	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	1,430	1,093	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,680	36,30	0,000	0,000	4,803	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,70	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 04-02-21 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 03/02/2021 M m3	Apport du 03/02/2021 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 M m3	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume M m3	Apport M m3	Souti- rage M m3								
MELLEQUE (54) (13 MW) Cote PHE	10300	183,82		265,00 269,00	268,00 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	216,87 188,39	3,61 3,14	80,92 61,44	0,35 0,30	25,83 91,02	256,75	11,39	60,043	62,857	257,64	13,655	13,655	0,086	0,115	0,207		
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	422,67	26,02	18,802	26,385	421,92	24,694	22,770	0,077	0,113	0,530		
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	69,96	281,29	38,46	17,921	27,099	281,64	39,467	39,467	0,095	0,156	1,096		
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	56,14	177,64	48,70	31,895	38,711	182,14	65,273	49,633	0,181	0,189	0,858		
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	567,72	107,31	284,63	197,926	361,364	107,38	286,745	286,745	0,543	1,398	3,583		
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	109,02	207,43	30,84	43,201	64,196	208,13	33,714	30,714	0,087	0,089	0,616		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	115,81	70,83	29,99	37,731	68,599	75,99	46,813	37,513	0,081	0,378	2,205		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	9,31	77,44	5,21	3,753	4,009	78,39	5,978	5,978		0,017	0,077		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		124,52	14,690	5,990	0,047	0,034	0,190		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,76	8,845	5,645	0,027	0,008	0,525		
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,18	2,54	0,50	132,00	79,96	89,38	62,486	145,433	82,42	104,821	101,621	0,319	0,060	0,502		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	89,22	17,986	16,986		0,054	0,188		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,92	6,319			0,070	0,389		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,88	26,165	24,565		0,016	0,286		
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	23,89	202,50	135,190	139,781	26,82	281,081	241,921		0,645	3,395		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	34,64	26,522	16,822	0,005	0,009	0,027		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,35	17,03	4,475	1,061	48,00	17,951	17,041		0,004	0,007		
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	29,80	382,17	5,74	12,663	18,783	383,83	10,977	10,977		0,005	0,080		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	6,60	512,53	3,32	2,581	3,297	512,03	2,988	2,988	0,021	0,002	0,008		0,60
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	281,17	0,31	1,308	1,571	283,80	1,348	1,348		0,001	0,010		2,23
S/T NORD	22814	1 565,96			2 307,00	1 776,61	1 094,20		530,38	12,55			1 473,10 1 538,29		877,71	706,089	999,985		1036,032	932,379	1,570	3,361	14,780		
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	34,67	120,51	29,24	8,053	1,771	121,21	33,381	33,381	0,002	0,007	0,201		2,45
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,65	38,11	2,92	6,717	0,026	39,24	5,770	5,770	0,006	0,009	0,019		
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	51,98	213,13	7,08	9,393	12,753	213,33	7,381	7,381	0,018	0,010	0,183		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	114,40	262,88	44,42	18,326	18,669	264,05	55,203	25,792	0,043	0,057	0,057		3,50
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00 210,00	95,30 24,63	77,47	34,00	2450	17,83 24,63	0,81	18,71	0,72	28,09	205,50	0,30	7,350	1,971	205,78	0,885	0,885	0,007				
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						668,75	1,56	0,206		668,75	1,557	1,557		0,000	0,001		
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	524,76	4,44	0,458		522,48	2,422	2,422					
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	14,60		1500	1,40	-	-	-	16,00	835,80	1,40	0,138		835,95	0,090	0,090		0,001	0,002		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			358,78		91,36	50,642	35,190		106,688	77,277	0,077	0,084	0,462		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,03	22,92	0,39	2,96	50,35	1,70	2,435	2,189	49,98	1,500	1,500		0,001	0,001		1,20
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,06	35,32	0,96	3,45	72,12	0,35	2,446	2,919	73,48	0,974	0,974	0,006		0,002		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	4,80	161,88	4,34	1,263	5,581	158,41	2,194	2,194			0,001		0,80
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,25	22,57	1,26	21,29	16,46	13,65	22,865	8,640	16,20	12,365	12,365	0,001	0,006	0,020		1,40
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	91,05	0,98	0,579	0,182	93,28	2,078	2,078			0,001		1,30
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,01	3,85	-		37,35	4,56	4,421	3,664	36,80	4,128	3,628		0,001	0,009		2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,40			45,35		25,57	34,009	23,175		23,240	22,740	0,008	0,008	0,035		
TOTAL GENERAL	38483	1 754,39			2 957,81	2 282,92	1 296,30		674,89	16,92			1 877,23		994,63	790,740	1058,349		1165,960	1032,396	1,655	3,453	15,277		

NB:Actualisation des courbes "hauteur/Volume"

*(Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Chiba;2008), (Sidi el barraK ;2009), (Nebhana;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 : 04/02/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 250,407	1 165,960	-84,447

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب
للمحماية من الفيضانات

توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)

الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
46,605	46,605	27	13,655	ملاق (الى مستوى 265 م) *
499,255	293,603	49	286,745	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
106,946	78,323	30	33,714	بوهرتمه
105,467	71,960	39	46,813	جوميين
57,679	29,193	78	104,821	سجنان
72,523	20,009	35	10,977	سليانة
189,219	8,218	80	33,381	بنر المشاركة
17,672	10,022	16	2,078	الحمى
1 869,797	78,115	41	55,203	سيدي سعد
193,315	76,585	1	0,885	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,450	سدود الشمال 3,361 سدود الوسط 0,084 سدود الوطن القبلي 0,008

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
551,242	906,836	-355,594

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,650	سدود الشمال 1,570 سدود الوسط 0,077 سدود الوطن القبلي 0,008

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
0,000	12,762	6,542	من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
0,000	103,207	39,457	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,004	12,584	2,858	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,004	166,057	60,657	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
0,008	1,430	1,093