

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 1-02-21	الشهر الي du mois au 1-02-21	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 1-02-21	du 1-09-19 au 1-02-20		1-02-21	1-02-20	1-02-21	1-02-21	1-02-20	du 2-02-21 المخزون	du 2-02-20			
														*	1-02-21	
MELLEGUE	0,060	0,060	9,454	27,289	33,993	97,417	p	0,086	0,086	0,086	22,409	33,295	26,8	13,682	25,514	ملاق
BEN METIR	0,321	0,321	9,882	11,829	6,696	20,569	T	0,060	0,099	0,060	10,932	10,975	40,8	24,642	40,544	بني مطير
KASSEB	0,785	0,785	11,175	17,177	7,972	20,291	T	0,095	0,043	0,095	14,641	9,175	51,2	39,350	52,305	كساب
BARBARA	0,453	0,453	20,858	31,950	13,018	41,641	D	0,103	0,009	0,103	11,623	10,955	100,8	65,230	64,755	بربرة
SIDI SALEM	1,395	1,395	93,870	90,229	114,875	158,828	T,p	0,540	0,539	0,540	91,348	141,275	49,2	285,535	456,345	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,355	0,355	22,697	20,653	19,936	33,839	E	0,058	0,163	0,058	21,715	16,673	30,0	33,630	55,483	بو هرتمه
JOUMINE	1,162	1,162	20,710	24,946	21,143	34,931	E,p	0,070	0,163	0,070	7,756	30,473	38,7	45,936	60,755	جومين
GHEZALA	0,034	0,034	2,781	1,709	2,211	4,092		0,000	0,005	0,000	0,684	0,831	59,3	5,937	7,953	غزالة
MELAH	0,093	0,093	5,700	5,802	8,872	11,909	tr	0,047	0,046	0,047	3,349	2,960	35,8	14,690	32,913	المالح
TINE	0,508	0,508	2,910	4,174	-	10,418	tr	0,028	-	0,028	4,368	-	26,1	8,891	-	الطين
SEJNANE	0,305	0,305	30,892	74,218	49,253	65,062	tr,p	0,304	0,210	0,304	96,979	45,780	78,5	105,213	90,039	سجنان
Zarga	0,080	0,080	3,860	5,531	18,012	12,284		0,000	0,015	0,000	3,343	2,147	73,7	17,882	22,960	الزرقة
Kebir	0,221	0,221	11,004	11,918	9,467	19,947		0,000	0,000	0,000	10,270	9,187	9,6	6,152	5,970	الكبير
Moula	0,150	0,150	7,572	11,880	7,215	19,125	d	0,192	0,000	0,192	10,034	6,609	99,6	26,222	25,705	المولى
S. EL BARRAK	1,207	1,207	76,508	124,343	84,225	151,142		0,000	0,000	0,000	39,692	48,952	97,4	278,969	283,496	سيدي البراق
Ziatine	0,008	0,008	5,100	5,564	12,187	18,151	tr	0,006	0,004	0,006	3,007	9,271	79,6	26,522	32,533	الزياتين
Gamgoum	0,000	0,000	2,486	8,831	3,469	4,005		0,000	0,000	0,000	4,059	1,061	98,1	17,951	17,565	القمقوم
SILIANA	0,037	0,037	5,662	9,523	5,376	18,443		0,000	0,034	0,000	2,444	3,032	35,3	10,943	22,295	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,003	1,628	1,132	0,816	6,097	E	0,029	0,018	0,029	1,125	0,980	41,7	3,008	5,236	لخماس
RMIL	0,004	0,004	2,024	1,349	0,480	5,710		0,000	0,000	0,000	0,089	0,177	67,2	1,344	1,491	الرميل
S / T Nord	7,178	7,178	346,772	490,045	419,216	753,901		1,620	1,433	1,620	359,867	383,808	58,1	1 031,728	1 303,856	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,127	0,127	4,859	8,178	4,652	14,847	E	0,002	0,002	0,002	0,437	1,356	80,1	33,320	35,086	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,251	5,268	3,782	11,483	p	0,006	0,008	0,006	0,936	1,258	24,2	5,770	12,120	الرميل
NEBHANA	0,000	0,000	2,488	4,363	3,054	12,404	E	0,022	0,020	0,022	2,471	2,775	12,3	7,244	14,457	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	1,487	21,288	5,629	30,298	E	0,077	0,034	0,077	5,116	3,614	41,5	55,302	57,692	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,377	7,287	2,402	9,937	E	0,007	0,000	0,007	0,560	0,785	1,2	0,948	0,300	هوارب
Sficifa	0,000	0,000	13,261	0,193	0,047	18,151		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,557	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,016	0,002	0,458	1,387		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,001	0,194	0,471	0,138	1,387		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,400	البيرك
S / T CENTRE	0,128	0,128	24,932	47,050	20,620	99,895		0,114	0,064	0,114	9,619	9,788	24,0	106,653	127,052	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,000	0,849	0,594	0,000	3,011		0,000	0,000	0,000	0,609	0,307	29,9	1,500	4,033	بزيغ
CHIBA	0,001	0,001	1,091	0,240	1,543	4,088		0,000	0,006	0,000	0,507	1,255	19,5	0,985	1,289	شيبية
MASRI	0,001	0,001	0,692	0,423	0,484	2,689		0,000	0,000	0,000	4,166	3,642	40,5	2,105	2,426	مصري
LEBNA	0,007	0,007	3,760	2,570	18,522	11,230	E	0,001	0,003	0,001	0,706	5,909	53,1	12,365	22,211	لبنة
HMA	0,001	0,001	0,433	1,692	0,322	2,991		0,000	0,000	0,000	0,017	0,182	16,3	2,090	1,984	الحمى
ABID	0,008	0,008	0,734	0,674	3,207	3,350		0,000	0,000	0,000	0,744	0,773	42,9	4,128	7,864	العبيد
S/T CAP-BON	0,018	0,018	7,559	6,194	24,078	27,359		0,001	0,009	0,001	6,750	12,068	38,0	23,173	39,808	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	7,324	7,324	379,264	543,289	463,914	881,154		1,736	1,506	1,736	376,237	405,664	50,9	1 161,554	1 470,716	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 (م)
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	1,412	1,077	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,410	36,45	0,000	0,000	4,803	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,90	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 02-02-21 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 01/02/2021 M m3	Apport du 01/02/2021 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	257,65	13,682	13,682	0,086	0,060	0,060	17,0	
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	421,89	24,642	22,718	0,060	0,321	0,321	8,0	
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	69,96	281,29	38,46	17,921	27,099	281,60	39,350	39,350	0,095	0,785	0,785	12,3	
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	56,14	177,64	48,70	31,895	38,711	182,13	65,230	49,590	0,103	0,453	0,453	1,0	
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	567,72	107,31	284,63	197,926	361,364	107,34	285,535	285,535	0,540	1,395	1,395	5,0	
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	109,02	207,43	30,84	43,201	64,196	208,11	33,630	30,630	0,058	0,355	0,355	10,3	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	75,75	45,936	36,636	0,070	1,162	1,162	5,3	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	9,31	77,44	5,21	3,753	4,009	78,34	5,937	5,937		0,034	0,034	9,0	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	0,093	0,093	7,0	
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,78	8,891	5,691	0,028	0,508	0,508	7,0	
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,18	2,54	0,50	132,00	79,96	89,38	62,486	145,433	82,48	105,213	102,013	0,304	0,305	0,305	1,5	0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	89,14	17,882	16,882		0,080	0,080	11,0	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,70	6,152			0,221	0,221	9,7	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,92	26,222	24,622	0,192	0,150	0,150	3,4	
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	26,75	278,969	239,809		1,207	1,207	0,6	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	0,006	0,008	0,008	0,6	
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				2,0	
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	383,82	10,943	10,943		0,037	0,037	1,0	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	512,06	3,008	3,008	0,029	0,003	0,003	6,3	0,60
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	281,17	0,31	1,308	1,571	283,79	1,344	1,344		0,004	0,004	5,4	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		1031,728	928,242	1,620	7,178	7,178		
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	121,20	33,320	33,320	0,002	0,127	0,127	8,5	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			6,0	
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	51,98	213,13	7,08	9,393	12,753	213,24	7,244	7,244	0,022			2,5	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	264,06	55,302	25,891	0,077				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	205,81	0,948	0,948	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	0,000		
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	0,001		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			358,78		91,36	50,642	35,190		106,653	77,242	0,114	0,128	0,128		
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		0,000	0,000	3,5	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	73,50	0,985	0,985		0,001	0,001	11,0	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	158,23	2,105	2,105		0,001	0,001	4,0	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	0,007	0,007	5,7	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	93,30	2,090	2,090		0,001	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		0,008	0,008	5,8	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		23,173	22,673	0,001	0,018	0,018		
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		1161,554	1028,157	1,736	7,324	7,324		

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. : rtilisable (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 : 02/02/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 161,554	1 235,519	-73,965

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) *	13,682	27	46,578	46,578	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	285,535	49	294,813	500,465	
بوهرتمه	33,630	30	78,407	107,030	
جوميين	45,936	39	72,837	106,344	
سجنان	105,213	79	28,801	57,287	
سليانة	10,943	35	20,043	72,557	
بنر المشاركة	33,320	80	8,279	189,280	
الحمى	2,090	16	10,010	17,660	
سيدي سعد	55,302	41	78,015	1 869,698	
الهوارب	0,948	1	76,522	193,252	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
7,320		7,178
		سدود الوسط 0,128
		سدود الوطن القبلي 0,018

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
543,289	881,154	-337,865

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,740		1,620
		سدود الوسط 0,114
		سدود الوطن القبلي 0,001

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بربرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)	0,000	6,542
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,000	39,457
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,005	2,848
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,005	60,640

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	1,412	1,077