

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 28-01-21	الشهر الي du mois au 28-01-21	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 28-01-21	du 1-09-19 au 28-01-20		*	28-01-21	28-01-20	للشهر 28-01-21	للسنة 28-01-21	للسنة 28-01-20	du الامتلاء(%)	29-01-21 المخزون	du 29-01-20	
MELLEGUE	0,000	0,979	12,578	27,229	33,803	96,591	p	0,086	0,086	2,419	22,060	32,950	27,5	14,067	25,742	ملاق
BEN METIR	0,062	2,791	9,809	10,942	6,529	18,946	T	0,043	0,074	1,764	10,783	10,580	39,8	24,055	40,779	بني مطير
KASSEB	0,126	4,164	8,238	15,815	7,852	18,757	T	0,095	0,043	2,661	14,256	9,002	49,9	38,379	52,374	كساب
BARBARA	0,168	6,263	18,461	30,221	12,962	38,432		0,000	0,009	4,946	11,505	10,921	98,4	63,636	64,755	بربرة
SIDI SALEM	0,879	27,548	84,630	86,147	113,173	144,573	T,p	1,535	1,038	3,501	89,188	138,615	48,8	283,417	457,143	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,130	5,208	13,811	19,788	19,570	30,978	E	0,087	0,001	2,326	21,484	16,102	29,5	33,000	55,701	بو هرتمه
JOUMINE	0,369	8,220	16,997	22,812	20,799	31,880	E,tr,p	0,189	0,198	2,426	7,153	29,757	37,4	44,420	61,151	جومين
GHEZALA	0,026	0,953	2,151	1,607	2,148	3,695		0,000	0,002	0,000	0,684	0,813	58,4	5,838	7,913	غزالة
MELAH	0,095	2,082	4,370	5,500	8,862	11,087	tr	0,049	0,000	0,731	3,155	2,914	35,6	14,586	32,995	المالح
TINE	0,000	0,487	3,320	3,626	-	9,919	tr	0,033	-	0,518	4,242	-	24,9	8,482	-	الطين
SEJNANE	0,351	14,233	28,315	73,367	49,130	60,233	tr,p	0,550	0,382	14,661	95,268	44,553	79,2	106,075	91,189	سجنان
Zarga	0,028	1,008	5,370	5,341	18,009	11,490		0,000	0,000	0,034	3,343	2,100	73,0	17,700	23,014	الزرقة
Kebir	0,076	2,515	6,460	11,346	9,456	18,552		0,000	0,000	1,684	10,270	9,187	8,7	5,582	5,962	الكبير
Moula	0,000	3,014	6,042	11,583	7,211	18,012	D	0,030	0,000	2,904	9,639	6,609	100,1	26,354	25,705	المولى
S. EL BARRAK	1,527	30,162	67,114	120,065	84,144	139,417		0,000	0,000	0,000	39,692	48,952	96,1	275,347	283,496	سيدي البراق
Ziatine	0,008	1,540	8,350	5,558	12,162	16,992	tr,p	0,005	0,003	0,151	2,991	9,254	79,6	26,522	32,563	الزياتين
Gamgoum	0,002	0,903	1,371	8,794	3,461	3,700		0,000	0,000	0,702	4,059	1,061	98,1	17,951	17,565	القمقوم
SILIANA	0,040	0,706	5,607	9,434	5,364	17,635		0,000	0,050	0,000	2,444	2,889	35,1	10,874	22,467	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,116	1,582	1,121	0,801	5,864		0,000	0,045	0,170	0,986	0,903	43,5	3,140	5,310	لخماس
RMIL	0,001	0,030	1,391	1,342	0,475	5,455		0,000	0,000	0,000	0,089	0,172	67,0	1,340	1,496	الرميل
S /T Nord	3,895	112,920	305,968	471,639	415,909	702,207		2,703	1,931	41,597	353,292	377,332	57,5	1 020,767	1 307,319	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,007	0,174	4,524	8,029	4,621	14,158	E	0,002	0,002	0,056	0,429	1,350	79,8	33,199	35,146	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,207	2,428	5,239	3,728	11,189	p	0,006	0,008	0,168	0,908	1,226	24,3	5,800	12,120	الرميل
NEBHANA	0,011	0,837	3,343	4,312	3,020	12,010	E	0,022	0,009	1,216	2,345	2,716	12,7	7,487	14,503	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,228	7,946	21,239	5,534	29,728	E	0,035	0,037	1,571	4,851	3,473	41,7	55,601	57,892	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	2,405	7,287	2,394	9,713	E	0,007	0,004	0,163	0,539	0,785	1,4	1,052	0,300	هوارب
Sficifa	0,000	0,009	17,443	0,192	0,046	40,055		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,557	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,002	0,030	0,002	0,458	1,415		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,014	0,211	0,468	0,138	1,478		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,400	البرك
S /T CENTRE	0,019	1,472	38,330	46,768	19,940	119,747		0,072	0,059	3,174	9,171	9,550	24,1	107,207	127,358	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,011	0,743	0,592	1,895	2,887		0,000	0,000	0,000	0,609	0,307	29,9	1,500	4,042	بزيك
CHIBA	0,001	0,012	1,111	0,237	1,534	3,918		0,000	0,006	0,124	0,508	1,225	19,7	0,996	1,316	شبيبة
MASRI	0,000	0,028	0,630	0,417	0,480	2,589	E	0,010	0,000	3,089	4,139	3,642	39,5	2,050	2,229	مصري
LEBNA	0,008	0,165	3,681	2,544	18,484	10,631	E	0,001	0,002	0,046	0,701	5,895	53,3	12,414	22,279	لبنة
HMA	0,000	0,011	0,403	1,691	0,320	2,928		0,000	0,000	0,000	0,017	0,182	16,4	2,102	1,996	الحمى
ABID	0,000	0,023	0,684	0,657	3,205	3,240		0,000	0,000	0,020	0,744	0,764	42,9	4,121	7,887	العبيد
S/T CAP-BON	0,009	0,250	7,251	6,138	25,919	26,194		0,011	0,009	3,278	6,718	12,015	38,0	23,183	39,749	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	3,923	114,642	351,549	524,546	461,768	848,148		2,786	1,999	48,050	369,181	398,896	50,4	1 151,158	1 474,426	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente (3د)	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ و تحويل المياه (د)
Barbara (zuitina)	0,000	0,020	6,669	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	14,332	39,982	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	1,378	1,046	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,000	33,20	0,000	0,000	4,803	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,75	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 29-01-21 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 28/01/2021 M m3	Apport du 28/01/2021 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	257,79	14,067	14,067	0,086		0,979		
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	421,55	24,055	22,131	0,043	0,062	2,791		
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	281,26	38,379	38,379	0,095	0,126	4,164		
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	181,75	63,636	47,996		0,168	6,263		
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	107,27	283,417	283,417	1,535	0,879	27,548		
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	207,96	33,000	30,000	0,087	0,130	5,208	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	75,33	44,420	35,120	0,189	0,369	8,220	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	78,22	5,838	5,838		0,026	0,953	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		124,45	14,586	5,886	0,049	0,095	2,082		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,60	8,482	5,282	0,033		0,487		
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	82,61	106,075	102,875	0,550	0,351	14,233	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	89,00	17,700	16,700		0,028	1,008		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	51,95	5,582			0,076	2,515		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	110,01	26,354	24,754	0,030		3,014		
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	26,63	275,347	236,187		1,527	30,162	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	0,008	1,540		
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		0,002	0,903		
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	383,80	10,874	10,874		0,040	0,706	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	512,26	3,140	3,140	0,000	0,008	0,116	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	283,78	1,340	1,340		0,001	0,030	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		1020,767	917,851	2,703	3,895	112,920		
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	121,18	33,199	33,199	0,002	0,007	0,174	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	39,25	5,800	5,800	0,006		0,207		
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	213,40	7,487	7,487	0,022	0,011	0,837	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	264,09	55,601	26,190	0,035		0,228	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	205,86	1,052	1,052	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	0,009		
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			0,002		
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	0,014		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			358,78		91,36	50,642	35,190		107,207	77,796	0,072	0,019	1,472		
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	0,011	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	73,52	0,996	0,996		0,001	0,012	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	158,12	2,050	2,050	0,010	0,000	0,028	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	16,21	12,414	12,414	0,001	0,008	0,165	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	93,32	2,102	2,102			0,011	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	36,79	4,121	3,621		0,000	0,023	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		23,183	22,683	0,011	0,009	0,250		
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		1151,158	1018,331	2,786	3,923	114,642		

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 : 29/01/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 151,158	1 209,613	-58,455

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) *	14,067	28	46,193	46,193	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	283,417	49	296,931	502,583	
بوهرتمه	33,000	29	79,037	107,660	
جوميين	44,420	37	74,353	107,860	
سجنان	106,075	79	27,939	56,425	
سليانة	10,874	35	20,111	72,626	
بئر المشاركة	33,199	80	8,400	189,401	
الحمى	2,102	16	9,998	17,648	
سيدي سعد	55,601	42	77,716	1 869,399	
الهوارب	1,052	1	76,418	193,148	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,920		3,895
		0,019
		0,009
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
524,546	848,148	-323,602

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,790		2,703
		0,072
		0,011
		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	12,762	6,669	
0,000	103,207	39,982	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,004	12,584	2,899	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,355	166,057	87,742	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	1,378	1,046