

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 25-11-20	الشهر الي du mois au 25-11-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 25-11-20	du 1-09-19 au 25-11-19		*	25-11-20	25-11-19	للشهر mois 25-11-20	السنة l'année 25-11-20	السنة l'année 25-11-19	du المخزون 26-11-20	du 26-11-19	الامتلاء(%)	
MELLEGUE	0,118	1,500	14,345	21,923	28,138	69,688	p	0,086	0,050	3,150	16,530	27,603	28,3	14,479	25,788	ملاق
BEN METIR	0,066	1,947	2,856	2,112	2,536	3,393	T	0,095	0,062	1,916	6,387	5,294	33,2	20,022	43,567	بني مطير
KASSEB	0,148	2,657	3,562	3,215	2,598	4,407	T	0,095	0,043	2,376	8,173	6,155	41,6	32,024	50,224	كساب
BARBARA	0,130	4,529	6,003	6,000	6,432	6,857		0,000	0,000	3,004	6,560	0,000	71,4	46,227	65,100	بربرة
SIDI SALEM	0,813	5,810	14,000	20,232	59,973	38,357	p	0,043	0,542	17,301	67,299	109,696	40,7	235,998	430,521	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	2,759	4,769	4,411	7,236	6,788	E	0,107	0,029	4,209	17,335	12,548	19,5	21,860	47,250	بو هرتمه
JOUMINE	0,117	1,274	3,366	1,982	6,707	4,596	p	0,007	0,228	0,336	3,303	22,685	23,3	27,661	53,737	جومين
GHEZALA	0,000	0,063	0,368	0,240	0,358	0,597	E	0,002	0,001	0,130	0,657	0,708	45,6	4,562	6,335	غزالة
MELAH	0,000	0,102	2,260	0,105	2,432	3,690		0,000	0,000	0,000	2,008	0,000	25,9	10,608	26,760	المالح
TINE	0,000	1,079	1,670	1,992	-	3,475	tr	0,032	-	0,697	-	-	25,9	8,823	-	الطين
SEJNANE	0,345	6,398	10,100	17,556	21,302	11,994	tr,p	0,703	0,284	16,162	55,456	20,582	65,0	87,065	87,599	سجنان
Zarga	0,000	0,305	1,720	0,386	14,387	1,899	E	0,037	0,000	0,835	3,117	1,056	53,9	13,085	20,584	الزرقة
Kebir	0,061	2,055	2,496	2,367	4,240	5,560		0,000	0,000	2,168	2,518	3,841	8,9	5,734	6,152	الكبير
Moula	0,002	1,391	2,537	1,799	2,612	5,957		0,000	0,000	0,000	0,000	2,107	100,0	26,337	25,762	المولى
S. EL BARRAK	0,552	10,367	22,599	17,833	45,505	27,140	tr	0,312	0,000	9,500	36,391	14,332	62,0	177,722	281,383	سيدي البراق
Ziatine	0,008	0,346	2,950	0,338	7,953	4,843	tr	0,006	0,003	1,273	2,645	4,264	58,7	19,543	33,182	الزياتين
Gangoum	0,002	0,112	1,419	1,202	1,711	1,389		0,000	0,000	0,000	0,000	1,061	92,3	16,889	15,914	القمقوم
SILIANA	0,068	2,207	3,536	6,907	4,375	9,186	d	0,032	0,016	0,621	2,416	1,713	27,8	8,611	23,196	سليانة
LAKHMESS	0,026	0,343	1,115	0,640	0,511	3,226		0,000	0,000	0,254	0,773	0,382	40,4	2,918	5,632	لخمّاس
RMIL	0,001	0,402	2,377	1,265	0,427	3,331		0,000	0,000	0,011	0,089	0,155	65,1	1,303	1,512	الرميل
S /T Nord	2,457	45,644	104,050	112,504	219,433	216,371		1,557	1,258	63,941	231,659	234,181	44,0	781,472	1 250,199	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,097	4,652	2,404	7,035	3,105	6,946	d	0,029	0,011	0,139	0,300	0,929	78,8	32,773	34,781	بئر المشاركة
RMEL	0,073	2,044	1,881	2,445	1,951	4,992	p	0,006	0,008	0,140	0,519	0,026	15,8	3,761	11,815	الرميل
NEBHANA	0,025	1,123	2,106	2,991	2,157	6,530	E,d	0,020	0,004	0,276	0,938	1,272	13,4	7,867	15,426	نهبانة
SIDI SAAD	0,045	0,855	4,649	18,834	4,446	19,310	E	0,034	0,049	0,561	2,363	2,587	43,1	57,493	59,585	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,118	1,448	5,396	2,380	6,206		0,000	0,008	0,093	0,299	0,315	1,6	1,219	2,438	هوارب
Sficfa	0,000	0,017	6,208	0,170	0,025	4,843		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,557	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,054	0,000	0,458	1,326		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,018	0,154	0,437	0,138	1,326		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,400	البيرك
S /T CENTRE	0,241	8,828	18,903	37,310	15,118	51,481		0,088	0,079	1,209	4,519	5,130	24,1	107,182	131,443	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,107	0,739	0,308	0,000	1,423	E	0,002	0,000	0,153	0,609	0,307	25,1	1,257	3,907	بزيك
CHIBA	0,001	0,037	0,876	0,083	0,736	1,816		0,000	0,005	0,126	0,329	0,729	10,6	0,535	1,093	شبيبة
MASRI	0,002	0,061	0,536	0,314	0,299	1,211		0,000	0,009	0,416	0,921	0,279	93,5	4,854	4,799	مصري
LEBNA	0,008	0,279	2,416	0,939	11,291	3,824	E	0,002	0,002	0,125	0,614	0,875	50,1	11,674	21,196	لبنة
HMA	0,023	1,142	0,259	1,158	0,204	0,759		0,000	0,000	0,017	0,017	0,182	13,4	1,724	2,067	الحمى
ABID	0,000	0,089	1,041	0,285	2,561	1,407		0,000	0,000	0,172	0,699	0,718	40,3	3,872	7,459	العيبد
S/T CAP-BON	0,036	1,714	5,867	3,087	15,092	10,440		0,004	0,016	1,010	3,189	3,090	39,2	23,916	40,521	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	2,734	56,186	128,819	152,900	249,643	278,292		1,650	1,353	66,160	239,367	242,402	40,0	912,569	1 422,162	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	6,542	بربرة
Sidi el Barrak	0,312	14,332	36,157	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,006	0,818	0,582	بحيرة اشكل

	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
		Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,240	0,000	0,000	4,803	سد العروسيّة
Seuil Tobias (Po)	0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue	0,80	Q= 0,000			مطحة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 26-11-20 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 25/11/2020 M m3	Apport du 25/11/2020 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	29,44 94,16	256,75	11,39	60,043	62,857	257,94	14,479	14,479	0,086	0,118	1,500		
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	419,06	20,022	18,098	0,095	0,066	1,947		
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	70,09	281,29	38,46	17,921	27,099	278,89	32,024	32,024	0,095	0,148	2,657		
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	56,92	177,64	48,70	31,895	38,711	176,87	46,227	30,587		0,130	4,529		
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	574,03	107,31	284,63	197,926	361,364	105,62	235,998	235,998	0,043	0,813	5,810		
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	109,21	207,43	30,84	43,201	64,196	205,00	21,860	18,860	0,107		2,759	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	116,18	70,83	29,99	37,731	68,599	70,00	27,661	18,361	0,007	0,117	1,274	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	9,38	77,44	5,21	3,753	4,009	76,58	4,562	4,562	0,002		0,063	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		121,59	10,608	1,908			0,102		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,75	8,823	5,623	0,032		1,079		
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,18	2,54	0,50	132,18	79,96	89,38	62,486	145,433	79,57	87,065	83,865	0,703	0,345	6,398	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	85,45	13,085	12,085	0,037		0,305		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,15	5,734			0,061	2,055		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	110,00	26,337	24,737		0,002	1,391		
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	22,80	177,722	138,562	0,312	0,552	10,367	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	31,78	19,543	9,843	0,006	0,008	0,346		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,35	17,03	4,475	1,061	47,25	16,889	15,979		0,002	0,112		
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	30,99	382,17	5,74	12,663	18,783	383,12	8,611	8,611	0,032	0,068	2,207	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	6,63	512,53	3,32	2,581	3,297	511,92	2,918	2,918	0,000	0,026	0,343	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	283,69	1,303	1,303		0,001	0,402	2,23	
S/T NORD	22814	1 565,96			2 307,00	1 776,61	1 094,20		530,38	12,55			1 485,95 1 550,67		877,71	706,089	999,985		781,472	678,404	1,557	2,457	45,644		
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	35,04	120,51	29,24	8,053	1,771	121,11	32,773	32,773	0,029	0,097	4,652	2,45	
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,47	38,11	2,92	6,717	0,026	38,50	3,761	3,761	0,006	0,073	2,044		
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	52,60	213,13	7,08	9,393	12,753	213,65	7,867	7,867	0,020	0,025	1,123	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	116,76	262,88	44,42	18,326	18,669	264,28	57,493	28,082	0,034	0,045	0,855	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	28,90	205,50	0,30	7,350	1,971	205,94	1,219	1,219			0,118		
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	0,017		
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	0,018		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			362,76		91,36	50,642	35,190		107,182	77,771	0,088	0,241	8,828		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,03	22,92	0,39	2,99	50,35	1,70	2,435	2,189	49,47	1,257	1,257	0,002	0,107		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	3,51	72,12	0,35	2,446	2,919	72,59	0,535	0,535		0,001	0,037	0,3	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	4,84	161,88	4,34	1,263	5,581	162,57	4,854	4,854		0,002	0,061	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	21,54	16,46	13,65	22,865	8,640	16,06	11,674	11,674	0,002	0,008	0,279	9,8	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	92,66	1,724	1,724		0,023	1,142	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	36,46	3,872	3,372		0,000	0,089	2,50	
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,40			45,74		25,57	34,009	23,175		23,916	23,416	0,004	0,036	1,714		
TOTAL GENERAL	38483	1 754,39			2 957,81	2 282,92	1 296,30		674,89	16,92			1 894,45		994,63	790,740	1058,349		912,569	779,590	1,650	2,734	56,186		

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 : 26/11/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
912,569	1 074,030	-161,461	

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) *	14,479	28	45,781	45,781	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	235,998	41	344,350	550,002	
بوهرتمه	21,860	20	90,177	118,800	
جوميين	27,661	23	91,112	124,619	
سجنان	87,065	65	46,949	75,435	
سليانة	8,611	28	22,375	74,889	
بنر المشاركة	32,773	79	8,826	189,827	
الحمى	1,724	13	10,376	18,026	
سيدي سعد	57,493	43	75,824	1 867,507	
الهوارب	1,219	2	76,251	192,981	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,730		2,457
		0,241
		0,036
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
152,900	278,292	-125,391

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,650		1,557
		0,088
		0,004
		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	6,542	
0,312	103,207	36,157	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,006	12,584	2,605	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,301	166,057	36,806	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
0,006	0,818	0,582