

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحيوات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 5-12-20	الشهر الي du mois au 5-12-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 5-12-20	du 1-09-19 au 5-12-19		*	5-12-20	5-12-19	mois للشهر 5-12-20	للسنة l'année 5-12-20	للسنة l'année 5-12-19	6-12-20		du 6-12-19	
													du	المخزون		
MELLEGUE	0,116	0,475	12,586	22,824	28,584	74,036	p	0,086	0,086	0,432	17,394	28,284	28,3	14,479	25,471	سلاق
BEN METIR	0,029	0,362	6,305	2,565	2,735	4,994	T	0,088	0,091	0,446	7,244	6,052	32,5	19,599	42,719	بني مطير
KASSEB	0,149	0,666	6,401	4,570	3,276	6,121	T	0,095	0,043	0,475	9,124	6,643	42,1	32,402	50,357	كساب
BARBARA	0,130	1,237	14,083	7,787	7,305	10,384		0,000	0,000	0,000	6,560	0,000	74,2	47,980	65,014	بربرة
SIDI SALEM	0,673	2,794	27,500	27,025	64,398	45,546	p,d	0,443	1,538	2,215	73,518	116,603	40,9	237,104	428,200	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,093	0,678	11,039	5,976	8,457	9,560	E	0,023	0,025	0,195	17,796	13,386	20,5	22,949	47,605	بو هرتمه
JOUMINE	0,122	0,542	11,461	2,832	8,721	7,263	p	0,037	0,082	0,243	3,777	23,728	23,6	27,998	54,593	جومين
GHEZALA	0,010	0,017	1,103	0,264	0,481	0,859	E	0,001	0,001	0,007	0,672	0,724	45,5	4,548	6,429	غزالة
MELAH	0,013	0,039	3,140	0,168	3,308	4,599		0,000	0,000	0,002	2,010	0,000	25,6	10,476	27,600	المالح
TINE	0,058	0,244	3,200	-	-	4,317	tr	0,033	-	0,157	-	-	25,5	8,664	-	الطين
SEJNANE	0,585	2,586	21,276	21,674	23,468	17,459	E,tr	0,701	0,457	3,507	62,470	25,195	65,0	87,065	85,139	سجنان
Zarga	0,000	0,149	4,510	0,590	14,563	3,001	E	0,012	0,000	0,036	3,238	1,157	54,2	13,150	20,638	الزرقة
Kebir	0,038	0,654	6,808	3,322	4,612	7,210		0,000	0,000	0,870	3,388	4,523	9,0	5,810	5,833	الكبير
Moula	0,270	1,324	6,248	3,196	2,807	7,504	d	0,700	0,000	2,484	2,519	2,107	95,6	25,187	25,935	المولى
S. EL BARRAK	0,097	4,474	48,599	24,110	49,316	39,559	tr	0,306	0,000	1,525	39,441	14,332	63,1	180,804	285,005	سيدي البراق
Ziatine	0,128	0,252	4,200	0,604	8,501	6,050	tr	0,006	0,005	0,033	2,702	6,458	59,6	19,836	31,441	الزياتين
Gamgoum	0,127	0,204	0,879	1,587	1,757	1,748		0,000	0,000	0,000	0,000	1,061	93,7	17,139	15,940	القمقوم
SILIANA	0,066	0,275	2,787	7,298	4,526	10,197		0,000	0,000	0,000	2,444	1,776	28,8	8,937	23,196	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,036	1,029	0,718	0,553	3,574		0,000	0,000	0,000	0,774	0,424	41,4	2,988	5,614	لخماس
RMIL	0,000	0,003	0,531	1,272	0,438	3,751		0,000	0,000	0,000	0,089	0,161	65,1	1,303	1,507	الرميل
S / T Nord	2,713	17,009	193,685	138,382	237,807	267,732		2,531	2,327	12,627	255,160	252,614	44,4	788,417	1 248,237	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,006	0,031	2,721	7,224	3,277	7,793		0,000	0,011	0,000	0,300	1,037	79,1	32,894	34,659	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,033	3,726	2,529	2,054	5,964	p	0,006	0,008	0,028	0,591	0,026	15,6	3,718	11,641	الرميل
NEBHANA	0,004	0,019	2,078	3,038	2,217	7,213	E	0,002	0,013	0,023	0,976	1,374	13,3	7,791	15,311	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,107	2,319	19,093	4,616	20,379	E	0,030	0,000	0,127	2,636	2,667	42,9	57,195	59,286	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,038	5,421	2,380	6,600		0,000	0,008	0,000	0,299	0,403	1,2	0,906	2,000	هوارب
Sficifa	0,000	0,002	13,438	0,174	0,029	6,050		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,557	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,023	0,000	0,458	1,338		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	0,169	0,440	0,138	1,338		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,400	البرك
S / T CENTRE	0,011	0,192	25,513	37,918	15,627	56,675		0,038	0,040	0,177	4,902	5,508	23,9	106,572	130,295	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,005	0,030	0,687	0,357	0,000	1,655		0,000	0,000	0,000	0,609	0,307	26,0	1,304	3,916	بزيك
CHIBA	0,001	0,004	0,969	0,100	0,738	2,121		0,000	0,010	0,000	0,329	0,827	12,2	0,616	0,985	شبية
MASRI	0,001	0,006	0,729	0,331	0,331	1,423	E	0,016	0,000	0,026	0,955	0,301	98,5	5,114	5,051	مصري
LEBNA	0,006	0,084	3,144	1,998	11,855	4,754		0,000	0,002	0,005	0,631	0,896	54,3	12,661	21,670	لبنة
HMA	0,001	0,004	1,765	1,165	0,208	1,135		0,000	0,000	0,000	0,017	0,182	13,4	1,724	2,043	الحمى
ABID	0,016	0,131	1,068	0,530	2,597	1,753		0,000	0,000	0,000	0,706	0,730	42,7	4,106	7,437	العبيد
S/T CAP-BON	0,029	0,258	8,363	4,482	15,729	12,841		0,016	0,012	0,031	3,247	3,243	41,8	25,525	41,101	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	2,753	17,459	227,562	180,782	269,164	337,248		2,586	2,379	12,835	263,308	261,364	40,3	920,514	1 419,634	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	0,306	14,332	39,207	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,006	0,907	0,644	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,470	36,65	0,000	0,000	4,803	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,80	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 06-12-20 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 05/12/2020 M m3	Apport du 05/12/2020 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	0,116	0,475	6,5	
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	418,78	19,599	17,675	0,088	0,029	0,362	N,D	
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	279,04	32,402	32,402	0,095	0,149	0,666	2,6	
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	177,42	47,980	32,340		0,130	1,237	5,0	
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	574,03	107,31	284,63	197,926	361,364	105,66	237,104	237,104	0,443	0,673	2,794	11,0	
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	109,21	207,43	30,84	43,201	64,196	205,32	22,949	19,949	0,023	0,093	0,678	5,0	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	116,18	70,83	29,99	37,731	68,599	70,12	27,998	18,698	0,037	0,122	0,542	9,5	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	76,56	4,548	4,548	0,001	0,010	0,017	13,0	0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800	-	121,48	10,476	1,776		0,013	0,039	1,0	
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,68	8,664	5,464	0,033	0,058	0,244	9,0	
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,18	2,54	0,50	132,18	79,96	89,38	62,486	145,433	79,57	87,065	83,865	0,701	0,585	2,586	19,3	0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	85,50	13,150	12,150	0,012		0,149	3,5	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,25	5,810			0,038	0,654	2,5	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,20	25,187	23,587	0,700	0,270	1,324	8,9	
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	22,94	180,804	141,644	0,306	0,097	4,474	13,4	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	31,90	19,836	10,136	0,006	0,128	0,252	32,0	
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,35	17,03	4,475	1,061	47,43	17,139	16,229		0,127	0,204	38,5	
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	383,22	8,937	8,937		0,066	0,275	11,0	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	6,63	512,53	3,32	2,581	3,297	512,03	2,988	2,988	0,000	0,007	0,036	11,8	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		0,000	0,003	9,5	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		788,417	685,273	2,531	2,713	17,009		
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	121,13	32,894	32,894		0,006	0,031	11,5	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	38,48	3,718	3,718	0,006		0,033	5,0	
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	52,60	213,13	7,08	9,393	12,753	213,60	7,791	7,791	0,002	0,004	0,019	5,5	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	116,76	262,88	44,42	18,326	18,669	264,25	57,195	27,784	0,030		0,107	0,3	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	205,79	0,906	0,906				2,5	
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	0,002		
SIDI AICH (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	16,00		1500		-	-	-	16,00	835,80	1,40	0,138		835,90	0,090	0,090			0,002		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	3,97			362,76		91,36	50,642	35,190		106,572	77,161	0,038	0,011	0,192		
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	49,57	1,304	1,304		0,005	0,030	9,5	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	3,51	72,12	0,35	2,446	2,919	72,79	0,616	0,616		0,001	0,004	5,8	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	162,90	5,114	5,114	0,016	0,001	0,006	4,5	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	16,26	12,661	12,661		0,006	0,084	3,6	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		0,001	0,004	5,2	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	36,77	4,106	3,606		0,016	0,131	12,5	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		25,525	25,025	0,016	0,029	0,258		
TOTAL GENERAL	38483	1 754,39			2 957,81	2 284,32	1 296,30		673,49	16,92			1 894,45		994,63	790,740	1058,349		920,514	787,459	2,586	2,753	17,459		

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 : 06/12/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
920,514	1 081,135	-160,621	

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)	237,104	41	343,245	548,896	
بوهرتمه	22,949	20	89,088	117,711	
جومين	27,998	24	90,775	124,282	
سجنان	87,065	65	46,949	75,435	
سليانة	8,937	29	22,049	74,563	
بئر المشاركة	32,894	79	8,705	189,706	
الحمى	1,724	13	10,376	18,026	
سيدي سعد	57,195	43	76,123	1 867,805	
الهوارب	0,906	1	76,564	193,294	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,750		2,713
		0,011
		0,029

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
180,782	337,248	-156,466

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,590		2,531
		0,038
		0,016

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	12,762	6,542
0,306	103,207	39,207
0,006	12,584	2,657
0,296	166,057	39,768

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,006	0,907	0,644