

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحويات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 4-10-20	الشهر الي du mois au 4-10-20	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 4-10-20	du 1-09-19 au 4-10-19		*	4-10-20	4-10-19	الشهر 4-10-20	السنة 4-10-20	السنة 4-10-19	du الامتلاء(%)	5-10-20 المخزون	du 5-10-19	
MELLEGUE	0,000	0,044	27,001	20,040	25,714	34,609	T,p,d	0,374	0,050	1,498	7,520	24,980	43,9	22,448	27,134	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,712	0,141	0,448	0,320	T,p	0,094	0,062	0,290	2,447	2,059	37,9	22,876	46,088	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	1,043	0,224	0,445	0,444	T	0,095	0,092	0,380	3,231	3,128	45,3	34,827	51,523	كساب
BARBARA	0,000	0,037	1,207	1,078	1,150	0,642	tr	0,040	0,000	0,161	1,535	0,000	73,6	47,595	62,328	بربرة
SIDI SALEM	0,085	0,855	14,345	10,190	38,001	14,192	T,p	0,739	1,537	3,556	26,746	71,867	45,9	266,508	449,557	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,030	0,073	1,487	0,727	1,785	1,408	E	0,236	0,296	0,947	7,601	6,079	22,0	24,635	48,723	بوهرتمه
JOUMINE	0,003	0,016	1,041	0,509	1,380	0,805	E,p	0,020	0,304	0,037	2,532	9,833	23,1	27,419	62,092	جوميـن
GHEZALA	0,004	0,014	0,175	0,135	0,076	0,130	E	0,010	0,019	0,041	0,358	0,412	48,9	4,895	6,463	الغزالة
MELAH	0,000	0,000	1,490	0,000	0,020	0,482	tr	0,026	0,038	0,103	1,350	0,000	30,7	12,603	26,352	المالح
TINE	0,000	0,021	1,370	0,559	-	0,878	tr	0,034	-	0,138	-	-	27,8	9,444	-	الطين
SEJNANE	0,196	0,692	2,056	6,651	2,212	1,517	tr,p	0,710	0,177	2,836	20,414	5,968	67,2	90,100	77,284	سجنان
Zarga	0,001	0,001	0,360	0,034	0,071	0,106	E	0,036	0,008	0,167	1,392	0,657	60,3	14,632	18,090	الزرقـة
Kebir	0,000	0,004	2,904	0,142	0,499	0,961		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,6	6,152	6,403	الكبير
Moula	0,004	0,012	3,399	0,258	0,556	0,907		0,000	0,000	0,000	0,000	2,107	95,0	25,029	23,912	المولى
S. EL BARRAK	0,031	0,055	6,194	4,361	8,105	2,359	E	0,425	0,215	1,358	14,968	7,253	65,9	188,683	253,594	سيدي البراق
Ziatine	0,011	0,034	1,900	0,102	1,184	0,693	tr	0,004	0,004	0,020	1,156	1,559	62,1	20,690	29,760	الزياتين
Gamgoum	0,003	0,008	0,016	0,446	0,249	0,145		0,000	0,000	0,000	0,000	1,061	92,1	16,848	14,576	القمقـوم
SILIANA	0,017	0,017	2,484	4,515	3,640	4,039	E	0,029	0,042	0,146	1,010	0,729	27,7	8,578	24,464	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,014	1,328	0,219	0,265	1,146		0,000	0,010	0,011	0,228	0,086	43,9	3,166	5,833	لخمـاس
RMIL	0,002	0,009	0,723	0,823	0,356	0,664	d	0,003	0,003	0,007	0,044	0,105	50,0	1,001	1,584	الرميل
S /T Nord	0,391	1,907	71,236	51,153	86,156	66,448		2,876	2,857	11,697	92,532	137,884	47,7	848,130	1 235,760	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,033	2,418	2,290	2,465	2,835	E	0,002	0,011	0,010	0,096	0,367	72,8	30,290	36,032	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	2,571	0,260	1,270	1,206	p	0,005	0,008	0,020	0,170	0,026	10,5	2,503	12,578	الرمـل
NEBHANA	0,025	0,067	1,785	1,297	1,847	3,208	E	0,009	0,026	0,026	0,381	0,820	12,7	7,487	16,096	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,020	6,539	17,081	3,031	9,797	E	0,062	0,057	0,248	1,200	1,645	44,3	59,087	61,348	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,954	3,845	1,986	3,312		0,000	0,004	0,014	0,067	0,105	3,2	2,500	4,392	هـوارب
Sficifa	0,001	0,004	2,991	0,130	0,016	0,693		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,726	سفيـسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,338	0,000	0,263	0,996		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,003	0,088	0,397	0,104	0,996		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,7	0,100	1,475	البـرك
S /T CENTRE	0,027	0,126	18,684	25,300	11,244	23,044		0,078	0,107	0,317	2,014	2,964	23,8	105,946	138,086	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,005	0,587	0,170	0,000	0,290	E	0,018	0,008	0,035	0,173	0,207	32,6	1,634	2,736	بـزيرك
CHIBA	0,000	0,001	0,682	0,022	0,059	0,485		0,000	0,014	0,004	0,071	0,383	5,3	0,269	0,843	شبيـة
MASRI	0,001	0,009	0,497	0,212	0,168	0,329	E	0,023	0,002	0,055	0,262	0,120	92,6	4,807	3,847	مصري
LEBNA	0,000	0,020	1,242	0,472	2,338	0,688	E	0,011	0,018	0,036	0,272	0,377	55,2	12,859	13,649	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,366	0,015	0,175	0,228		0,000	0,013	0,000	0,000	0,156	6,2	0,802	2,265	الحمى
ABID	0,003	0,003	0,294	0,172	0,120	0,259	E	0,017	0,012	0,064	0,293	0,316	44,7	4,297	5,595	العبيـد
S/T CAP-BON	0,008	0,038	3,667	1,064	2,860	2,280		0,069	0,067	0,194	1,071	1,558	40,4	24,667	28,935	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,425	2,071	93,586	77,518	100,261	91,772		3,023	3,031	12,208	95,616	142,406	42,9	978,744	1 402,781	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)	0,040	0,020	1,518	بربرة
Sidi el Barrak	0,425	7,253	14,801	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,353	0,249	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,610	36,25	0,000	0,000	4,803	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 05-10-20 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 04/10/2020 M m3	Apport du 04/10/2020 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	260,26	22,448	22,448	0,374		0,044		
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	420,85	22,876	20,952	0,094				
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	279,97	34,827	34,827	0,095				
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	177,30	47,595	31,955	0,040		0,037		
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	106,70	266,508	266,508	0,739	0,085	0,855		
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	205,80	24,635	21,635	0,236	0,030	0,073		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	69,91	27,419	18,119	0,020	0,003	0,016		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	77,03	4,895	4,895	0,010	0,004	0,014		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		123,11	12,603	3,903	0,026				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,02	9,444	6,244	0,034		0,021		
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	80,08	90,100	86,900	0,710	0,196	0,692		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	86,64	14,632	13,632	0,036	0,001	0,001		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,70	6,152				0,004		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,09	25,029	23,429		0,004	0,012		
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	23,29	188,683	149,523	0,425	0,031	0,055		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	32,25	20,690	10,990	0,004	0,011	0,034		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,35	17,03	4,475	1,061	47,22	16,848	15,938		0,003	0,008		
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	383,11	8,578	8,578	0,029	0,017	0,017		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	512,30	3,166	3,166	0,000	0,005	0,014		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	283,06	1,001	1,001	0,003	0,002	0,009		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		848,130	744,644	2,876	0,391	1,907		
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	120,69	30,290	30,290	0,002		0,033		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	37,90	2,503	2,503	0,005				
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	213,40	7,487	7,487	0,009	0,025	0,067		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	264,44	59,087	29,676	0,062		0,020		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	206,37	2,500	2,500					
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		0,001	0,004		
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		836,00	0,100	0,100		0,001	0,003		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			362,76		91,36	50,642	35,190		105,946	76,535	0,078	0,027	0,126		
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	50,23	1,634	1,634	0,018	0,003	0,005		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	71,89	0,269	0,269			0,001		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	162,51	4,807	4,807	0,023	0,001	0,009		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	16,30	12,859	12,859	0,011		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	90,54	0,802	0,802					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	37,02	4,297	3,797	0,017	0,003	0,003		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		24,667	24,167	0,069	0,008	0,038		
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		978,744	845,347	3,023	0,425	2,071		

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 : 05/10/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
978,744	961,966	16,777	

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) *	22,448	44	37,812	37,812	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	266,508	46	313,840	519,492	
بوهرتمه	24,635	22	87,402	116,025	
جوميين	27,419	23	91,354	124,861	
سجنان	90,100	67	43,914	72,400	
سليانة	8,578	28	22,407	74,922	
بئر المشاركة	30,290	73	11,309	192,310	
الحمى	0,802	6	11,298	18,948	
سيدي سعد	59,087	44	74,230	1 865,913	
الهوارب	2,500	3	74,970	191,700	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,430		0,391
		0,027
		0,008

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
77,518	91,772	-14,254

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,020		2,876
		0,078
		0,069

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	
0,040	12,762	1,518	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
0,425	103,207	14,801	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,004	12,584	1,138	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,408	166,057	15,131	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	0,353	0,249