

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 1-10-20	الشهر الي du mois au 1-10-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 1-10-20	du 1-09-19 au 1-10-19		*	1-10-20	1-10-19	لشهر 1-10-20	للسنة 1-10-20	للسنة 1-10-19	du الامتلاء(%)	2-10-20 المخزون	du 2-10-19	
MELLEGUE	0,044	0,044	27,001	20,040	25,714	31,996	T,p,d	0,374	0,050	0,374	6,396	24,830	46,5	23,755	27,413	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,712	0,141	0,383	0,251	T,p	0,065	0,062	0,065	2,222	1,873	38,4	23,175	46,276	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	1,043	0,224	0,445	0,343	T	0,095	0,092	0,095	2,946	2,852	45,8	35,230	51,829	كساب
BARBARA	0,000	0,000	1,207	1,041	1,045	0,525	tr	0,040	0,000	0,040	1,415	0,000	73,8	47,723	62,249	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	14,345	9,334	37,888	12,804	T,p	0,739	1,037	0,739	23,928	67,256	46,2	268,257	454,348	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,000	1,487	0,654	1,715	1,264	E	0,257	0,321	0,257	6,911	5,165	22,5	25,172	49,593	بو هرتمه
JOUMINE	0,014	0,014	1,041	0,506	1,364	0,705	E,p	0,006	0,316	0,006	2,500	8,947	23,2	27,500	63,078	جوميـن
GHEZALA	0,004	0,004	0,175	0,126	0,066	0,114	E	0,010	0,021	0,010	0,327	0,360	49,2	4,926	6,515	غزالـة
MELAH	0,000	0,000	1,490	0,000	0,020	0,338	tr	0,026	0,038	0,026	1,273	0,000	31,0	12,721	26,568	المالح
TINE	0,000	0,000	1,370	0,538	-	0,746	tr	0,035	-	0,035	-	-	28,2	9,580	-	الطين
SEJNANE	0,290	0,290	2,056	6,248	2,169	1,318	tr,p	0,708	0,169	0,708	18,285	5,438	67,7	90,765	77,284	سجنـان
Zarga	0,000	0,000	0,360	0,033	0,053	0,072	E	0,048	0,046	0,048	1,272	0,641	60,9	14,762	18,103	الزرقـة
Kebir	0,002	0,002	2,904	0,141	0,373	0,680		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,6	6,167	6,289	الكبير
Moula	0,004	0,004	3,399	0,249	0,519	0,578		0,000	0,000	0,000	0,000	2,107	95,1	25,044	23,886	المولى
S. EL BARRAK	0,024	0,024	6,194	4,330	8,029	1,759	E,tr	0,203	0,214	0,203	13,812	6,625	66,4	190,266	254,425	سيدي البراق
Ziatine	0,010	0,010	1,900	0,094	1,184	0,509	tr	0,005	0,004	0,005	1,141	1,559	62,2	20,714	29,848	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,016	0,422	0,237	0,143		0,000	0,000	0,000	0,000	1,061	92,1	16,862	14,588	القمقـوم
SILIANA	0,000	0,000	2,484	4,498	3,604	3,798	E	0,040	0,040	0,040	0,905	0,616	28,2	8,741	24,598	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,001	1,328	0,205	0,253	1,018	E	0,011	0,016	0,011	0,228	0,048	43,9	3,166	5,872	لخمـاس
RMIL	0,003	0,003	0,723	0,817	0,354	0,594		0,000	0,003	0,000	0,038	0,094	50,5	1,011	1,601	الرميل
S /T Nord	0,396	0,396	71,236	49,642	85,416	59,555		2,663	2,429	2,663	83,601	129,472	48,2	855,537	1 244,363	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,418	2,256	2,465	2,601	E	0,002	0,011	0,002	0,089	0,335	73,0	30,349	36,221	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	2,571	0,260	1,222	0,957	p	0,005	0,008	0,005	0,155	0,026	10,7	2,557	12,627	الرمـل
NEBHANA	0,015	0,015	1,785	1,245	1,809	3,035	E	0,004	0,000	0,004	0,359	0,778	12,8	7,502	16,142	نهبانة
SIDI SAAD	0,020	0,020	6,539	17,081	3,031	9,164	E	0,065	0,058	0,065	1,017	1,494	44,5	59,386	61,660	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,954	3,845	1,986	3,123	E	0,007	0,011	0,007	0,059	0,087	3,5	2,719	4,609	هـوارب
Sficfa	0,001	0,001	2,991	0,127	0,015	0,509		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,730	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,338	0,000	0,248	0,963		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,001	0,088	0,396	0,051	0,963		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,7	0,100	1,425	البـرك
S /T CENTRE	0,037	0,037	18,684	25,211	11,074	21,317		0,083	0,088	0,083	1,779	2,720	23,9	106,591	138,854	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,001	0,587	0,167	0,000	0,234		0,000	0,025	0,000	0,138	0,162	33,4	1,672	2,794	بـزيرك
CHIBA	0,000	0,000	0,682	0,021	0,059	0,419	E	0,004	0,014	0,004	0,071	0,342	5,5	0,277	0,894	شبيـة
MASRI	0,002	0,002	0,497	0,205	0,162	0,281	E	0,008	0,000	0,008	0,215	0,118	93,5	4,854	3,785	مصري
LEBNA	0,000	0,000	1,242	0,453	2,308	0,568	E	0,007	0,014	0,007	0,244	0,332	55,6	12,957	13,747	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,366	0,015	0,156	0,193		0,000	0,013	0,000	0,000	0,117	6,4	0,822	2,290	الحمى
ABID	0,000	0,000	0,294	0,169	0,116	0,231	E	0,021	0,014	0,021	0,249	0,263	45,3	4,353	5,660	العبيـد
S/T CAP-BON	0,004	0,004	3,667	1,030	2,802	1,925		0,040	0,080	0,040	0,917	1,334	40,9	24,935	29,172	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,436	0,436	93,586	75,883	99,2919	82,797		2,786	2,597	2,786	86,297	133,526	43,2	987,063	1 412,388	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)	0,040	0,020	1,398	بربرة
Sidi el Barrak	0,197	6,625	13,651	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,326	0,228	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	36,05	0,000	0,000	4,803	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,60	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 02-10-20 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 01/10/2020 M m3	Apport du 01/10/2020 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	260,58	23,755	23,755	0,374	0,044	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	421,03	23,175	21,251	0,065				
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	280,12	35,230	35,230	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	177,34	47,723	32,083	0,040				
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	106,76	268,257	268,257	0,739				
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	205,95	25,172	22,172	0,257				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	69,94	27,500	18,200	0,006	0,014	0,014		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	77,07	4,926	4,926	0,010	0,004	0,004		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		123,19	12,721	4,021	0,026				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,07	9,580	6,380	0,035				
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	80,19	90,765	87,565	0,708	0,290	0,290		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	86,74	14,762	13,762	0,048	0,000	0,000		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,72	6,167			0,002	0,002		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,10	25,044	23,444		0,004	0,004		
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	23,36	190,266	151,106	0,203	0,024	0,024		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	32,26	20,714	11,014	0,005	0,010	0,010		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,35	17,03	4,475	1,061	47,23	16,862	15,952					
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	383,16	8,741	8,741	0,040				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	0,011	0,001	0,001		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	283,08	1,011	1,011		0,003	0,003		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		855,537	752,036	2,663	0,396	0,396		
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	120,70	30,349	30,349	0,002				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	37,93	2,557	2,557	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	213,41	7,502	7,502	0,004	0,015	0,015		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	264,47	59,386	29,975	0,065	0,020	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	206,44	2,719	2,719	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		0,001	0,001		
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	0,001		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			362,76		91,36	50,642	35,190		106,591	77,180	0,083	0,037	0,037		
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	50,30	1,672	1,672		0,001	0,001		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	71,92	0,277	0,277	0,004				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	0,008	0,002	0,002		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	16,32	12,957	12,957	0,007				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	90,60	0,822	0,822					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	37,09	4,353	3,853	0,021				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		24,935	24,435	0,040	0,004	0,004		
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		987,063	853,651	2,786	0,436	0,436		

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 : : jtilisable (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 : 02/10/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
987,063	957,858	29,205	

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) *	23,755	46	36,505	36,505	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	268,257	46	312,092	517,743	
بوهرتمه	25,172	22	86,865	115,488	
جوميين	27,500	23	91,273	124,780	
سجنان	90,765	68	43,249	71,735	
سليانة	8,741	28	22,244	74,759	
بئر المشاركة	30,349	73	11,250	192,251	
الحمى	0,822	6	11,278	18,928	
سيدي سعد	59,386	45	73,932	1 865,614	
الهوارب	2,719	4	74,751	191,481	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,440		0,396
		سدود الوسط 0,037
		سدود الوطن القبلي 0,004

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
75,883	82,797	-6,914

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,790		2,663
		سدود الوسط 0,083
		سدود الوطن القبلي 0,040

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	لليوم
0,040	12,762	1,398	من سد بريرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)
0,197	103,207	13,651	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,005	12,584	1,125	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,192	166,057	14,026	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	0,326	0,228