

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 3-10-20	الشهر الي du mois au 3-10-20	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 3-10-20	du 1-09-19 au 3-10-19		*	3-10-20	3-10-19	لشهر 3-10-20	للسنة 3-10-20	للسنة 3-10-19	du الامتلاء(%)	4-10-20 المخزون	du 4-10-19	
MELLEGUE	0,000	0,044	27,001	20,040	25,714	33,738	T,p,d	0,374	0,050	1,123	7,145	24,930	44,8	22,890	27,227	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,712	0,141	0,448	0,297	T,p	0,065	0,062	0,196	2,353	1,997	38,1	22,992	46,196	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	1,043	0,224	0,445	0,411	T	0,095	0,092	0,285	3,136	3,036	45,5	34,960	51,625	كساب
BARBARA	0,017	0,037	1,207	1,078	1,140	0,603	tr	0,040	0,000	0,121	1,495	0,000	73,7	47,659	62,328	بربرة
SIDI SALEM	0,090	0,771	14,345	10,105	37,971	13,729	T,p	1,039	1,537	2,818	26,007	70,330	46,0	267,091	451,154	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,024	0,043	1,487	0,697	1,735	1,360	E	0,194	0,302	0,711	7,365	5,784	22,1	24,814	48,977	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,014	1,041	0,506	1,369	0,772	E,p	0,006	0,306	0,017	2,512	9,537	23,1	27,446	62,406	جومين
GHEZALA	0,000	0,010	0,175	0,131	0,071	0,125	E	0,010	0,015	0,031	0,348	0,392	49,0	4,903	6,480	غزالة
MELAH	0,000	0,000	1,490	0,000	0,020	0,434	tr	0,025	0,038	0,077	1,324	0,000	30,8	12,647	26,424	المالح
TINE	0,021	0,021	1,370	-	-	0,834	tr	0,038	-	0,104	-	-	27,9	9,498	-	الطين
SEJNANE	0,122	0,496	2,056	6,455	2,212	1,451	tr,p	0,709	0,174	2,126	19,703	5,791	67,3	90,221	77,284	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,360	0,033	0,071	0,095	E	0,035	0,009	0,131	1,355	0,649	60,5	14,671	18,103	الزرقة
Kebir	0,002	0,004	2,904	0,142	0,499	0,867		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,6	6,160	6,410	الكبير
Moula	0,004	0,009	3,399	0,254	0,552	0,797		0,000	0,000	0,000	0,000	2,107	95,0	25,029	23,912	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,024	6,194	4,330	8,057	2,159	E	0,373	0,199	0,933	14,543	7,038	66,0	189,135	253,871	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,022	1,900	0,099	1,184	0,632	tr	0,005	0,004	0,016	1,152	1,559	62,1	20,690	29,789	الزياتين
Gamgoum	0,000	0,005	0,016	0,435	0,249	0,144		0,000	0,000	0,000	0,000	1,061	92,1	16,848	14,588	القمقوم
SILIANA	0,000	0,000	2,484	4,498	3,625	3,958	E,d	0,040	0,030	0,117	0,982	0,687	27,8	8,611	24,509	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,010	1,328	0,214	0,260	1,104		0,000	0,011	0,011	0,228	0,076	43,9	3,166	5,843	لخماس
RMIL	0,003	0,007	0,723	0,822	0,355	0,641		0,000	0,004	0,004	0,041	0,101	50,3	1,006	1,590	الرميل
S / T Nord	0,287	1,517	71,236	50,203	85,976	64,151		3,050	2,832	8,821	89,690	135,076	47,9	850,437	1 238,716	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,017	0,033	2,418	2,290	2,465	2,757	E	0,002	0,011	0,007	0,094	0,356	73,0	30,349	36,095	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	2,571	0,260	1,245	1,123	p	0,005	0,008	0,015	0,165	0,026	10,6	2,521	12,578	الرميل
NEBHANA	0,022	0,042	1,785	1,273	1,833	3,150	E	0,007	0,016	0,016	0,372	0,794	12,7	7,487	16,119	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,020	6,539	17,081	3,031	9,586	E	0,061	0,059	0,186	1,138	1,588	44,4	59,186	61,452	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,954	3,845	1,986	3,249		0,000	0,002	0,014	0,067	0,101	3,3	2,594	4,464	هوارب
Sficifa	0,001	0,003	2,991	0,129	0,015	0,632		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,726	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,338	0,000	0,258	0,985		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,088	0,396	0,053	0,985		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,100	1,425	البيرك
S / T CENTRE	0,040	0,099	18,684	25,273	11,145	22,468		0,076	0,096	0,239	1,935	2,865	23,8	106,216	138,299	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,001	0,587	0,167	0,000	0,271	E	0,017	0,019	0,017	0,155	0,199	32,9	1,650	2,750	بزيك
CHIBA	0,000	0,001	0,682	0,022	0,059	0,463		0,000	0,013	0,004	0,071	0,369	5,4	0,274	0,860	شبيبة
MASRI	0,003	0,008	0,497	0,211	0,165	0,313	E	0,024	0,000	0,031	0,239	0,118	93,0	4,830	3,820	مصري
LEBNA	0,000	0,020	1,242	0,472	2,338	0,648	E	0,011	0,017	0,025	0,261	0,359	55,4	12,908	13,698	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,366	0,015	0,173	0,216		0,000	0,013	0,000	0,000	0,143	6,3	0,809	2,278	الحمى
ABID	0,000	0,000	0,294	0,169	0,120	0,250	E	0,009	0,018	0,047	0,276	0,304	44,9	4,313	5,614	العبيد
S/T CAP-BON	0,003	0,030	3,667	1,057	2,854	2,162		0,061	0,080	0,124	1,001	1,491	40,6	24,785	29,019	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,329	1,646	93,586	76,533	99,975	88,780		3,186	3,008	9,185	92,626	139,432	43,0	981,438	1 406,033	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 (zuítina)	0,040	0,020	1,478	بربرة
Sidi el Barrak	0,373	7,038	14,376	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,344	0,242	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	36,25	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 ملاق



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 04/10/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
981,438	962,271	19,167	

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) *	22,890	45	37,370	37,370	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	267,091	46	313,257	518,909	
بوهرتمه	24,814	22	87,223	115,846	
جوميين	27,446	23	91,327	124,834	
سجنان	90,221	67	43,793	72,279	
سليانة	8,611	28	22,375	74,889	
بئر المشاركة	30,349	73	11,250	192,251	
الحمى	0,809	6	11,291	18,941	
سيدي سعد	59,186	44	74,131	1 865,814	
الهوارب	2,594	3	74,876	191,606	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,330		0,287
		0,040
		0,003
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
76,533	88,780	-12,247

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,190		3,050
		0,076
		0,061
		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 بوهرتمه (وادي غريب)
0,040	12,762	1,478	
0,373	103,207	14,376	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,004	12,584	1,134	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,358	166,057	14,734	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
0,007	0,344	0,242

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 04-10-20 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 03/10/2020 M m3	Apport du 03/10/2020 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	260,37	22,890	22,890	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	420,92	22,992	21,068	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	280,02	34,960	34,960	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	177,32	47,659	32,019	0,040	0,017	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	106,72	267,091	267,091	1,039	0,090	0,771		
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	205,85	24,814	21,814	0,194	0,024	0,043		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	69,92	27,446	18,146	0,006		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	77,04	4,903	4,903	0,010		0,010		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		123,14	12,647	3,947	0,025				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,04	9,498	6,298	0,038	0,021	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	80,10	90,221	87,021	0,709	0,122	0,496		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	86,67	14,671	13,671	0,035		0,000		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,71	6,160			0,002	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	0,009	3,5	
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	23,31	189,135	149,975	0,373		0,024		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	32,25	20,690	10,990	0,005		0,022		
Gamgoum (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			0,005		
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	0,040				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	0,000	0,004	0,010		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	283,07	1,006	1,006		0,003	0,007		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		850,437	746,944	3,050	0,287	1,517		
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	0,017	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	37,91	2,521	2,521	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	0,007	0,022	0,042		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	264,45	59,186	29,775	0,061		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	206,40	2,594	2,594					
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	0,003		
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		836,00	0,100	0,100			0,001		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	3,97			362,76		91,36	50,642	35,190		106,216	76,805	0,076	0,040	0,099		
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	50,26	1,650	1,650	0,017		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	71,91	0,274	0,274			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	162,54	4,830	4,830	0,024	0,003	0,008		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	16,31	12,908	12,908	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	90,56	0,809	0,809					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	37,04	4,313	3,813	0,009				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		24,785	24,285	0,061	0,003	0,030		
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		981,438	848,033	3,186	0,329	1,646		

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