

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 15-09-20	الشهر الي du mois au 15-09-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 15-09-20	du 1-09-19 au 15-09-19		*	15-09-20	15-09-19	لشهر 15-09-20	للسنة 15-09-20	للسنة 15-09-19	du الامتلاء(%)	16-09-20 المخزون	du 16-09-19	
MELLEGUE	0,902	13,159	31,297	13,159	19,501	15,649	T,p	0,086	0,050	1,846	1,846	19,718	43,4	22,167	26,949	ملاق
BEN METIR	0,000	0,141	0,213	0,141	0,245	0,106	T,p	0,064	0,062	1,088	1,088	0,877	40,9	24,711	48,119	بني مطير
KASSEB	0,018	0,065	0,310	0,065	0,434	0,155	T	0,095	0,092	1,426	1,426	1,380	47,8	36,784	53,537	كساب
BARBARA	0,012	0,708	0,462	0,708	0,812	0,231		0,000	0,000	1,010	1,010	0,000	74,3	48,076	62,407	بربرة
SIDI SALEM	0,395	5,867	12,288	5,867	26,310	6,144	T,p	0,043	1,236	12,993	12,993	34,289	47,5	275,552	474,977	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,064	0,411	1,208	0,411	0,890	0,604	E	0,092	0,156	3,055	3,055	1,728	25,7	28,785	52,475	بو هرتمه
JOUMINE	0,023	0,285	0,659	0,285	0,952	0,330	E,p	0,102	0,319	1,662	1,662	4,034	23,9	28,419	67,985	جومين
GHEZALA	0,005	0,056	0,106	0,056	0,047	0,053	E	0,003	0,012	0,205	0,205	0,147	50,1	5,011	6,782	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,250	0,000	0,020	0,125	tr	0,047	0,038	0,721	0,721	0,000	33,9	13,905	27,768	المالح
TINE	0,121	0,396	0,680	-	-	0,340	tr	0,030	-	0,421	-	-	30,0	10,203	-	الطين
SEJNANE	0,283	3,091	1,226	3,091	1,674	0,613	tr,p	0,551	0,131	8,284	8,284	3,206	68,5	91,854	75,918	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,050	0,000	0,047	0,025	E	0,050	0,019	0,667	0,667	0,301	63,6	15,425	18,519	الزرقة
Kebir	0,018	0,109	0,510	0,109	0,323	0,255		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,6	6,190	6,304	الكبير
Moula	0,003	0,182	0,371	0,182	0,308	0,185		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	95,4	25,116	25,863	المولى
S. EL BARRAK	0,121	3,401	1,407	3,401	6,658	0,703	E,tr	0,524	0,283	7,759	7,759	3,072	68,6	196,687	258,368	سيدي البراق
Ziatine	0,010	0,277	0,400	0,057	0,968	0,200	tr	0,029	0,027	0,759	0,759	1,559	63,5	21,129	30,025	الزياتين
Gangoum	0,003	0,057	0,147	0,277	0,155	0,074		0,000	0,000	0,000	0,000	1,061	92,7	16,959	14,588	القمقوم
SILIANA	0,067	4,302	3,763	4,302	1,132	1,882	d	0,023	0,000	0,689	0,689	0,161	29,3	9,067	22,982	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,148	0,964	0,148	0,134	0,482		0,000	0,000	0,042	0,042	0,004	46,4	3,353	5,881	لخماس
RMIL	0,012	0,772	0,566	0,772	0,152	0,283		0,000	0,006	0,016	0,016	0,042	51,6	1,031	1,502	الرميل
S /T Nord	2,058	33,428	56,878	33,032	60,761	28,439		1,739	2,432	42,643	42,221	71,580	49,6	880,424	1 280,947	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,309	1,171	2,530	1,171	1,129	1,265	E	0,002	0,011	0,036	0,036	0,162	71,6	29,764	35,463	بئر المشاركة
RMEL	0,011	0,135	0,819	0,135	0,648	0,409	p	0,005	0,008	0,075	0,075	0,000	11,2	2,666	12,627	الرميل
NEBHANA	0,006	1,048	3,021	1,048	1,256	1,510	E	0,010	0,051	0,239	0,239	0,415	12,9	7,578	16,119	نهبانة
SIDI SAAD	0,031	14,460	9,044	14,460	0,945	4,522	E	0,005	0,057	0,770	0,770	0,626	43,2	57,593	61,244	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	3,605	3,100	3,605	1,247	1,550		0,000	0,000	0,025	0,025	0,002	4,4	3,413	5,157	هوارب
Sficifa	0,001	0,113	1,663	0,113	0,012	0,200		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,792	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,974	0,000	0,124	0,487		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,877	0,000	0,037	0,487		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	1,425	البيرك
S /T CENTRE	0,359	20,533	22,027	20,533	5,524	10,431		0,023	0,126	1,145	1,145	1,205	23,8	106,393	138,266	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,147	0,202	0,147	0,000	0,101		0,000	0,000	0,138	0,138	0,005	33,8	1,694	2,965	بزيغ
CHIBA	0,000	0,015	0,388	0,015	0,059	0,194		0,000	0,019	0,020	0,020	0,164	6,7	0,338	1,116	شبيبة
MASRI	0,000	0,150	0,258	0,150	0,081	0,129		0,000	0,000	0,112	0,112	0,087	90,8	4,716	3,314	مصري
LEBNA	0,018	0,327	0,505	0,327	2,187	0,252	E	0,005	0,008	0,153	0,153	0,169	57,7	13,451	14,285	لبنة
HMA	0,002	0,012	0,175	0,012	0,072	0,088		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,1	0,913	2,360	الحمى
ABID	0,001	0,137	0,219	0,137	0,096	0,109		0,000	0,000	0,142	0,142	0,053	47,0	4,520	5,941	العبيد
S/T CAP-BON	0,022	0,788	1,747	0,788	2,495	0,873		0,005	0,026	0,565	0,565	0,478	42,0	25,632	29,980	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	2,439	54,749	80,652	54,353	68,7809	39,743		1,768	2,584	44,352	43,931	73,263	44,3	1 012,450	1 449,193	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente (3)	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ و تحويل المياه (م)
Barbara (zuitina)	0,000	0,020	1,010	بربرة
Sidi el Barrak	0,524	3,072	7,688	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,178	0,111	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,990	37,65	3,095	3,535	3,535	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,85	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 16-09-20 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 15/09/2020 M m3	Apport du 15/09/2020 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	260,19	22,167	22,167	0,086	0,902	13,159		
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	421,93	24,711	22,787	0,064		0,141		
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	280,69	36,784	36,784	0,095	0,018	0,065		
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	177,45	48,076	32,436		0,012	0,708		
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	107,01	275,552	275,552	0,043	0,395	5,867		
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	206,91	28,785	25,785	0,092	0,064	0,411		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	70,27	28,419	19,119	0,102	0,023	0,285		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	77,18	5,011	5,011	0,003	0,005	0,056		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		123,99	13,905	5,205	0,047				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,30	10,203	7,003	0,030	0,121	0,396		
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	80,37	91,854	88,654	0,551	0,283	3,091		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	87,25	15,425	14,425	0,050	0,000	0,000		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,75	6,190			0,018	0,109		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,15	25,116	23,516		0,003	0,182		
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	23,64	196,687	157,527	0,524	0,121	3,401		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	32,43	21,129	11,429	0,029	0,010	0,277		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,35	17,03	4,475	1,061	47,30	16,959	16,049		0,003	0,057		
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	383,26	9,067	9,067	0,023	0,067	4,302		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	512,58	3,353	3,353		0,002	0,148		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	283,12	1,031	1,031		0,012	0,772		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		880,424	776,900	1,739	2,058	33,428		
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	120,60	29,764	29,764	0,002	0,309	1,171		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	37,99	2,666	2,666	0,005	0,011	0,135		
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	213,46	7,578	7,578	0,010	0,006	1,048		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	264,29	57,593	28,182	0,005	0,031	14,460		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	206,64	3,413	3,413			3,605		
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	0,113		
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	16,00		1500		-	-	-	16,00	835,80	1,40	0,138		835,80	1,400	1,400					
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	3,97			362,76		91,36	50,642	35,190		106,393	76,982	0,023	0,359	20,533		
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	50,34	1,694	1,694		0,001	0,147		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	72,10	0,338	0,338			0,015		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	162,39	4,716	4,716			0,150		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	16,42	13,451	13,451	0,005	0,018	0,327		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	90,87	0,913	0,913		0,002	0,012		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	37,30	4,520	4,020		0,001	0,137		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		25,632	25,132	0,005	0,022	0,788		
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		1012,450	879,015	1,768	2,439	54,749		

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 : 16/09/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
969,737	42,712	1 012,450	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
	38,093	38,093	43	22,167	ملاق (الى مستوى 265 م3)
	304,796	510,448	47	275,552	سيدي سالم (الى مستوى 115 م3)
	83,252	111,875	26	28,785	بوهرتمه
	90,354	123,861	24	28,419	جوميين
	42,160	70,646	69	91,854	سجنان
	21,919	74,433	29	9,067	سليانة
	11,835	192,836	72	29,764	بئر المشاركة
	11,187	18,837	7	0,913	الحمي
	75,724	1 867,407	43	57,593	سيدي سعد
	74,057	190,787	4	3,413	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,440		2,058
		سدود الوسط 0,359
		سدود الوطن القبلي 0,022

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
54,353	39,743	14,610

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,770		1,739
		سدود الوسط 0,023
		سدود الوطن القبلي 0,005

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	12,762	1,010
0,524	103,207	7,688
0,029	12,584	0,751
0,525	166,057	8,016

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,178	0,111