

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 29-09-20	الشهر الي du mois au 29-09-20	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 29-09-20	du 1-09-19 au 29-09-19		*	29-09-20	29-09-19	للشهر 29-09-20	للسنة 29-09-20	للسنة 29-09-19	du الامتلاء(%)	30-09-20 المخزون	du 30-09-19	
MELLEGUE	0,000	19,996	31,297	19,996	25,696	30,254	T,p,d	0,374	0,050	5,648	5,648	24,730	48,0	24,527	27,552	ملاق
BEN METIR	0,000	0,141	0,213	0,141	0,383	0,206	T,p	0,069	0,062	2,084	2,084	1,748	38,7	23,378	46,545	بني مطير
KASSEB	0,000	0,224	0,310	0,224	0,441	0,299	T	0,095	0,092	2,756	2,756	2,668	46,1	35,474	52,033	كساب
BARBARA	0,030	0,976	0,462	0,976	1,032	0,447	tr	0,050	0,000	1,324	1,324	0,000	73,9	47,820	62,288	بربرة
SIDI SALEM	0,081	8,949	12,288	8,949	37,637	11,878	T,p	0,739	2,535	22,150	22,150	63,685	46,5	269,714	457,942	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,645	1,208	0,645	1,693	1,168	E	0,265	0,334	6,388	6,388	4,608	22,9	25,648	50,167	بو هرتمه
JOUMINE	0,069	0,477	0,659	0,477	1,330	0,637	E,p	0,006	0,314	2,489	2,489	8,329	23,2	27,500	63,714	جومين
GHEZALA	0,003	0,115	0,106	0,115	0,066	0,102	E	0,009	0,013	0,305	0,305	0,326	49,4	4,942	6,560	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,250	0,000	0,020	0,242	tr	0,024	0,032	1,221	1,221	0,000	31,3	12,840	26,760	المالح
TINE	0,018	0,525	0,680	-	-	0,657	tr	0,035	-	0,829	-	-	28,4	9,661	-	الطين
SEJNANE	0,152	5,745	1,226	5,745	2,105	1,186	tr,p	0,705	0,164	16,873	16,873	5,063	68,0	91,189	77,230	سجنان
Zarga	0,000	0,031	0,050	0,031	0,053	0,048	E	0,021	0,022	1,200	1,200	0,561	61,2	14,840	18,194	الزرقة
Kebir	0,002	0,139	0,510	0,139	0,368	0,493		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,6	6,175	6,289	الكبير
Moula	0,000	0,245	0,371	0,245	0,496	0,358		0,000	0,000	0,000	0,000	2,107	95,1	25,058	23,873	المولى
S. EL BARRAK	0,077	4,306	1,407	4,306	7,728	1,360	E,tr	0,472	0,271	13,267	13,267	6,195	66,6	190,944	254,702	سيدي البراق
Ziatine	0,011	0,413	0,400	0,094	1,161	0,387	tr	0,006	0,005	1,130	1,130	1,559	62,3	20,739	29,848	الزياتين
Gamgoum	0,000	0,094	0,147	0,413	0,234	0,142		0,000	0,000	0,000	0,000	1,061	92,3	16,889	14,600	القمقوم
SILIANA	0,001	4,498	3,763	4,498	3,575	3,638	d	0,017	0,033	0,819	0,819	0,541	28,6	8,872	24,688	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,204	0,964	0,204	0,247	0,932	E	0,031	0,000	0,195	0,195	0,023	44,4	3,206	5,901	لخماس
RMIL	0,003	0,813	0,566	0,813	0,352	0,548		0,000	0,003	0,035	0,035	0,088	50,8	1,016	1,611	الرميل
S /T Nord	0,447	48,536	56,878	48,011	84,618	54,982		2,917	3,931	78,713	77,884	123,292	48,4	860,429	1 250,496	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	2,236	2,530	2,236	2,438	2,445	E	0,002	0,011	0,084	0,084	0,313	73,1	30,407	36,284	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,260	0,819	0,260	1,197	0,791	p	0,005	0,008	0,145	0,145	0,026	10,9	2,593	12,676	الرميل
NEBHANA	0,002	1,208	3,021	1,208	1,799	2,920	E	0,008	0,021	0,345	0,345	0,768	12,8	7,502	16,165	نهبانة
SIDI SAAD	0,030	17,061	9,044	17,061	3,031	8,743		0,000	0,036	0,889	0,889	1,382	44,7	59,585	61,868	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	3,845	3,100	3,845	1,986	2,997	E	0,007	0,000	0,045	0,045	0,066	3,7	2,844	4,797	هوارب
Sficifa	0,001	0,125	1,663	0,125	0,015	0,387		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,737	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,974	0,000	0,237	0,941		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,002	0,393	0,877	0,393	0,050	0,941		0,000	0,000	0,100	0,100	0,000	0,7	0,100	1,425	البيرك
S /T CENTRE	0,035	25,129	22,027	25,129	10,990	20,166		0,022	0,076	1,608	1,608	2,556	24,0	107,010	139,392	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,166	0,202	0,166	0,000	0,196		0,000	0,000	0,138	0,138	0,123	33,5	1,677	2,839	بزيك
CHIBA	0,000	0,021	0,388	0,021	0,059	0,375	E	0,009	0,008	0,047	0,047	0,319	6,2	0,314	0,923	شبيبة
MASRI	0,010	0,203	0,258	0,203	0,159	0,249	E	0,039	0,003	0,206	0,206	0,118	93,8	4,870	3,758	مصري
LEBNA	0,000	0,435	0,505	0,435	2,287	0,488	E	0,012	0,017	0,230	0,230	0,310	55,8	13,007	13,797	لبنة
HMA	0,000	0,015	0,175	0,015	0,151	0,169		0,000	0,013	0,000	0,000	0,091	6,5	0,836	2,315	الحمى
ABID	0,000	0,169	0,219	0,169	0,116	0,212	E	0,012	0,013	0,219	0,219	0,238	45,8	4,400	5,698	العيبد
S/T CAP-BON	0,011	1,008	1,747	1,008	2,773	1,689		0,071	0,055	0,840	0,840	1,199	41,1	25,104	29,329	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,493	74,673	80,652	74,148	98,3807	76,837		3,010	4,062	81,162	80,332	127,046	43,5	992,543	1 419,218	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)	0,050	0,020	1,307	بربرة
Sidi el Barrak	0,466	6,195	13,115	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,307	0,213	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	35,95	0,000	4,803	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 : 30-09-20 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 29/09/2020 M m3	Apport du 29/09/2020 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	260,76	24,527	24,527	0,374		19,996		
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	421,15	23,378	21,454	0,069		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	280,21	35,474	35,474	0,095		0,224		
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	177,37	47,820	32,180	0,050	0,030	0,976		
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	106,81	269,714	269,714	0,739	0,081	8,949		
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	206,08	25,648	22,648	0,265		0,645	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	0,069	0,477	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	77,09	4,942	4,942	0,009	0,003	0,115	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		123,27	12,840	4,140	0,024				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,10	9,661	6,461	0,035	0,018	0,525		
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	80,26	91,189	87,989	0,705	0,152	5,745	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	86,80	14,840	13,840	0,021	0,000	0,031		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,73	6,175			0,002	0,139		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,11	25,058	23,458			0,245		
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	23,39	190,944	151,784	0,472	0,077	4,306	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	32,27	20,739	11,039	0,006	0,011	0,413		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,35	17,03	4,475	1,061	47,25	16,889	15,979			0,094		
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	383,20	8,872	8,872	0,017	0,001	4,498	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	512,36	3,206	3,206	0,031	0,001	0,204	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	283,09	1,016	1,016		0,003	0,813	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		860,429	756,920	2,917	0,447	48,536		
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	120,71	30,407	30,407	0,002		2,236	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	37,95	2,593	2,593	0,005		0,260		
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	0,008	0,002	1,208	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	264,49	59,585	30,174		0,030	17,061	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	206,48	2,844	2,844	0,007		3,845		
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	0,125		
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		0,002	0,393		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			362,76		91,36	50,642	35,190		107,010	77,599	0,022	0,035	25,129		
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	50,31	1,677	1,677		0,001	0,166	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	72,04	0,314	0,314	0,009		0,021	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	162,59	4,870	4,870	0,039	0,010	0,203	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	16,33	13,007	13,007	0,012		0,435	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	90,64	0,836	0,836			0,015	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	37,15	4,400	3,900	0,012		0,169	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		25,104	24,604	0,071	0,011	1,008		
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		992,543	859,123	3,010	0,493	74,673		

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 : 30/09/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
992,543	959,043	33,501	

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) *	24,527	48	35,733	35,733	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	269,714	46	310,635	516,286	
بوهرتمه	25,648	23	86,389	115,012	
جوميين	27,500	23	91,273	124,780	
سجنان	91,189	68	42,825	71,311	
سليانة	8,872	29	22,114	74,628	
بئر المشاركة	30,407	73	11,192	192,193	
الحمى	0,836	7	11,264	18,914	
سيدي سعد	59,585	45	73,732	1 865,415	
الهوارب	2,844	4	74,626	191,356	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,490		0,447
		0,035
		0,011

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
74,148	76,837	-2,689

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,010		2,917
		0,022
		0,071

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,050	12,762	1,307
0,466	103,207	13,115
0,005	12,584	1,115
0,448	166,057	13,507

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	0,307	0,213