



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 10/10/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
958,067	7,708	965,775	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
	39,306	39,306	41	20,954	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	317,337	522,988	45	263,012	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	88,368	116,991	21	23,669	بوهرتمه
	91,461	124,968	23	27,312	جوميـن
	44,636	73,122	67	89,378	سجنان
	22,570	75,084	27	8,416	سليانة
	11,426	192,427	73	30,173	بئر المشاركة
	11,329	18,979	6	0,771	الحمى
	74,629	1 866,312	44	58,688	سيدي سعد
	75,282	192,012	3	2,188	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,570	سدود الشمال 0,459 سدود الوسط 0,104 سدود الوطن القبلي 0,008

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
80,128	106,731	-26,603

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,240	سدود الشمال 3,140 سدود الوسط 0,059 سدود الوطن القبلي 0,041

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,065	12,762	1,794
0,431	103,207	16,966
0,004	12,584	1,156
0,413	166,057	17,205

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,399	0,284

Situation Hydraulique des Barrages

Journée du : 10-10-20 observée à 7heure

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 09/10/2020 M m3	Apport du 09/10/2020 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	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	268,00	51,13	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	259,88	20,954	20,954	0,266		0,065		
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	420,55	22,381	20,457	0,089		0,002		
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	279,72	34,167	34,167	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	177,17	47,179	31,539	0,065		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	106,58	263,012	263,012	1,039	0,178	1,817		
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	205,53	23,669	20,669	0,260		0,156	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	69,87	27,312	18,012	0,017		0,033	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	76,95	4,835	4,835	0,012		0,024	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800	-	122,91	12,307	3,607	0,025				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00	-	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,97	9,322	6,122	0,033	0,020	0,113		
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	79,96	89,378	86,178	0,709	0,191	1,511	0,50	
Zarga (12)	60	22,00	-	92,92	24,00	24,26	-	402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	86,50	14,450	13,450	0,049		0,001		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,69	6,144	-		0,002	0,010		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401	-	-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,07	25,001	23,401			0,022		
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	23,19	186,422	147,262	0,431	0,041	0,260	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30	-	522	-	-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	32,23	20,641	10,941	0,004	0,009	0,065		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30	-	282	-	-	-	-	-	47,35	17,03	4,475	1,061	47,20	16,820	15,910		0,004	0,021		
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	383,06	8,416	8,416	0,025	0,007	0,059	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	512,21	3,107	3,107	0,015	0,005	0,032	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	283,04	0,990	0,990	0,004	0,002	0,019	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		836,506	733,028	3,140	0,459	4,246		
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	120,67	30,173	30,173	0,002	0,016	0,080	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	37,84	2,394	2,394	0,011	0,001	0,002		
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	213,36	7,426	7,426	0,016	0,034	0,177	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	264,40	58,688	29,277	0,021	0,051	0,070	3,50	
EL HOUEREB (89)	1120	16	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	0,81	18,71	0,72	28,90	205,50	0,30	7,350	1,971	206,27	2,188	2,188	0,008				
*Côte d'exploitation				210,00	24,63				24,63																
Sfififa (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	0,008		
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	14,60	-	1500	1,40	-	-	-	16,00	835,80	1,40	0,138	-	835,95	0,090	0,090		0,001	0,008		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			362,76		91,36	50,642	35,190		104,938	75,527	0,059	0,104	0,346		
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	50,08	1,553	1,553	0,017	0,002	0,009	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	71,87	0,264	0,264		0,001	0,008	0,57	
MASRI (86)	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	162,58	4,862	4,862		0,003	0,020	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	16,26	12,661	12,661	0,008		0,045	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	90,44	0,771	0,771				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	36,92	4,220	3,720	0,016	0,003	0,007	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		24,331	23,831	0,041	0,008	0,089		
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		965,775	832,386	3,240	0,570	4,681		

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

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود Stocks aux barrages			السدود
	اليوم du jour 9-10-20	الشهر الي du mois au 9-10-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي Cumulées au			du 10-10-20		du 10-10-19	
				du 1-09-20 au 9-10-20	du 1-09-19 au 9-10-19		*	9-10-20	9-10-19	mois للشهر 9-10-20	للتنة 9-10-20	للتنة 9-10-19	du الامتلاء (%)	المخزون		
MELLEQUE	0,000	0,065	27,001	20,061	25,821	38,964	T,p	0,266	0,050	2,758	8,780	25,230	41,0	20,954	26,763	سلاق
BEN METIR	0,000	0,002	0,712	0,143	0,589	0,435	T,p	0,089	0,062	0,746	2,904	2,370	37,1	22,381	45,661	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	1,043	0,224	0,452	0,613	T	0,095	0,092	0,855	3,707	3,588	44,4	34,167	51,023	كساب
BARBARA	0,000	0,037	1,207	1,078	1,342	0,836	tr	0,065	0,000	0,437	1,812	0,000	72,9	47,179	62,446	بربرة
SIDI SALEM	0,178	1,817	14,345	11,151	39,173	16,506	T,p	1,039	1,038	8,152	31,341	78,054	45,3	263,012	443,668	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,156	1,487	0,810	1,934	1,647	E	0,260	0,286	2,190	8,843	7,185	21,1	23,669	47,707	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,033	1,041	0,525	1,755	0,973	E,p	0,017	0,300	0,101	2,596	11,317	23,0	27,312	60,887	جومين
GHEZALA	0,000	0,024	0,175	0,145	0,117	0,159	E	0,012	0,003	0,095	0,412	0,462	48,3	4,835	6,437	غزالة
MELAH	0,000	0,000	1,490	0,000	0,229	0,722	tr	0,025	0,037	0,230	1,477	0,000	30,0	12,307	26,328	المالح
TINE	0,020	0,113	1,370	0,652	-	1,099	tr	0,033	-	0,305	-	-	27,4	9,322	-	الطين
SEJNANE	0,191	1,511	2,056	7,470	3,299	1,849	tr,p	0,709	0,187	6,376	23,953	6,873	66,7	89,378	78,104	سجنان
Zarga	0,000	0,001	0,360	0,034	11,359	0,164	E	0,049	0,037	0,333	1,557	0,741	59,6	14,450	18,012	الزرقة
Kebir	0,002	0,010	2,904	0,148	0,656	1,429		0,000	0,000	0,000	0,000	0,713	9,5	6,144	5,840	الكبير
Moula	0,000	0,022	3,399	0,268	0,625	1,455		0,000	0,000	0,000	0,000	2,107	94,9	25,001	23,964	المولى
S. EL BARRAK	0,041	0,260	6,194	4,566	9,296	3,358	tr	0,431	0,024	3,523	17,133	7,957	65,1	186,422	253,871	سيدي البراق
Ziatine	0,009	0,065	1,900	0,115	1,419	1,000	tr	0,004	0,004	0,041	1,177	1,559	62,0	20,641	29,937	الزياتين
Gamgoum	0,004	0,021	0,016	0,478	0,307	0,148		0,000	0,000	0,000	0,000	1,061	91,9	16,820	14,625	القمقوم
SILIANA	0,007	0,059	2,484	4,557	3,709	4,439	E	0,025	0,000	0,268	1,132	0,825	27,2	8,416	24,329	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,032	1,328	0,237	0,289	1,360	E	0,015	0,000	0,074	0,291	0,092	43,0	3,107	5,833	لخمساس
RMIL	0,002	0,019	0,723	0,833	0,365	0,781	d	0,004	0,000	0,015	0,053	0,113	49,5	0,990	1,573	الرميل
S / T Nord	0,459	4,246	71,236	53,492	102,736	77,938		3,140	2,121	26,498	107,166	150,248	47,1	836,506	1 227,010	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,016	0,080	2,418	2,336	2,486	3,225	E	0,002	0,011	0,022	0,108	0,421	72,5	30,173	35,779	بئر المشاركة
RMEL	0,001	0,002	2,571	0,263	1,337	1,621	p	0,011	0,008	0,064	0,214	0,026	10,0	2,394	12,479	الرميل
NEBHANA	0,034	0,177	1,785	1,408	1,882	3,496	E	0,016	0,024	0,111	0,466	0,890	12,6	7,426	16,004	نهبانة
SIDI SAAD	0,051	0,070	6,539	17,132	3,031	10,852	E	0,021	0,063	0,471	1,423	1,956	44,0	58,688	60,828	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,954	3,845	1,986	3,627	E	0,008	0,010	0,044	0,096	0,138	2,8	2,188	4,029	هوارب
Sficia	0,001	0,008	2,991	0,135	0,016	1,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,706	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,338	0,000	0,289	1,051		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,008	0,088	0,403	0,108	1,051		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,475	البرك
S / T CENTRE	0,104	0,346	18,684	25,520	11,423	25,922		0,059	0,116	0,711	2,407	3,431	23,6	104,938	136,739	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,009	0,587	0,175	0,000	0,385	E	0,017	0,000	0,106	0,244	0,207	31,0	1,553	2,824	زويغ
CHIBA	0,001	0,008	0,682	0,030	0,074	0,595		0,000	0,011	0,035	0,101	0,411	5,2	0,264	0,820	شبيبة
MASRI	0,003	0,020	0,497	0,222	0,194	0,410		0,000	0,000	0,068	0,275	0,123	93,6	4,862	4,027	مصري
LEBNA	0,000	0,045	1,242	0,498	2,431	0,888	E	0,008	0,012	0,085	0,322	0,439	54,3	12,661	13,550	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,366	0,015	0,183	0,287		0,000	0,000	0,000	0,000	0,182	6,0	0,771	2,240	الحمى
ABID	0,003	0,007	0,294	0,176	0,145	0,306	E	0,016	0,002	0,129	0,357	0,363	43,9	4,220	5,548	عبيد
S/T CAP-BON	0,008	0,089	3,667	1,116	3,027	2,871		0,041	0,025	0,423	1,299	1,725	39,9	24,331	29,009	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,570	4,681	93,586	80,128	117,186	106,731		3,240	2,261	27,631	110,873	155,404	42,3	965,775	1 392,758	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الشيخ و تحويل المياه (3م)
Barbara (zuitina)	0,065	0,020	1,794	بربرة
Sidi el Barrak	0,431	7,957	16,966	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,399	0,284	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	36,15	0,000	0,000	4,803	سد الغروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			هاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage