



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 19/05/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 169,417	243,035	1 412,452	

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
	31,625	31,625	56	28,635	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	131,191	336,843	77	449,157	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	62,392	91,015	44	49,645	بوهرتمه
	70,009	103,516	41	48,764	جوميين
	39,644	68,130	70	94,370	سجنان
	13,924	63,983	58	19,517	سليانة
	6,010	187,011	86	35,589	بئر المشاركة
	10,281	17,931	14	1,819	الحمى
	78,898	1 870,581	41	54,419	سيدي سعد
	76,251	192,981	2	1,219	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,320	سدود الشمال 0,314 سدود الوسط 0,001 سدود الوطن القبلي 0,004

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
669,155	1 651,387	-982,232

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,830	سدود الشمال 2,625 سدود الوسط 0,129 سدود الوطن القبلي 0,074

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,915	0,020
0,406	30,752	51,916
0,059	0,736	6,550
0,554	175,173	110,655

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	25,395	2,320

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 18-05-20	الشهر الي du mois au 18-05-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-19 au 18-05-20	du 1-09-18 au 19-05-19		*	18-05-20	19-05-19	لشهر mois 18-05-20	للسنة l'année 18-05-20	للسنة l'année 19-05-19	19-05-20		du 20-05-19	
													(%)الامتلاء	المخزون		
MELLEQUE	0,036	0,659	17,377	49,395	207,215	144,909	p,d	0,176	0,051	2,005	43,440	190,724	56,0	28,635	37,581	ملاق
BEN METIR	0,000	0,509	1,277	14,397	49,119	42,114	T,p	0,070	0,061	1,246	18,551	31,796	61,7	37,277	54,644	بني مطير
KASSEB	0,000	0,118	0,914	14,459	48,492	42,264	T	0,047	0,092	1,216	17,395	22,655	64,7	49,759	60,649	كساب
BARBARA	0,051	0,374	1,695	28,228	101,038	81,912		0,000	0,000	0,373	24,927	86,184	99,9	64,627	64,712	بربرة
SIDI SALEM	0,000	4,975	19,931	177,518	622,898	373,868	T,p	0,741	0,043	15,314	210,303	322,594	77,4	449,157	567,690	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,052	0,500	2,784	34,211	141,280	78,576	E	0,303	0,339	4,260	35,953	77,054	44,3	49,645	106,729	بو هرتمه
JOUMINE	0,045	0,580	1,853	31,015	89,469	73,928	E,p	0,192	0,264	3,126	51,255	38,403	41,1	48,764	95,774	جومين
GHEZALA	0,002	0,173	0,226	3,384	10,274	9,253	E	0,010	0,015	0,244	1,670	3,316	80,8	8,085	9,603	غزالة
MELAH	0,000	0,017	0,680	-	-	25,100	tr	0,040	-	1,013	-	-	62,6	25,680	-	المالح
SEJNANE	0,111	0,742	0,617	57,903	149,483	116,604	tr,p	0,485	0,109	8,345	89,178	127,697	70,4	94,370	101,886	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,640	19,938	40,779	21,771	E	0,016	0,030	0,563	3,778	29,318	93,5	22,672	23,824	الزرقة
Kebir	0,001	0,122	3,335	14,031	-	38,295		0,000	0,000	0,000	12,842	-	10,2	6,578	6,600	الكبير
Moula	0,002	0,034	1,493	9,215	-	31,198		0,000	0,000	0,000	7,556	-	99,2	26,136	26,294	المولى
S. EL BARRAK	0,000	1,497	3,702	117,284	346,972	290,066	tr	0,406	0,004	5,778	86,536	266,517	94,1	269,683	285,609	سيدي البراق
Ziatine	0,005	0,181	0,900	4,095	38,819	28,767	tr	0,059	0,004	1,103	14,991	26,527	83,0	27,636	32,681	الزياتين
Gangoum	0,003	0,076	0,036	14,018	16,827	7,947		0,000	0,000	0,000	1,061	9,579	96,9	17,737	17,679	القمقوم
SILIANA	0,000	0,284	2,011	10,352	47,953	33,229	E	0,059	0,067	0,972	8,731	10,844	58,4	19,517	31,776	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,125	1,010	1,703	5,899	11,476	E	0,016	0,010	0,399	2,404	1,827	59,8	4,447	6,854	لخماس
RMIL	0,001	0,029	0,174	0,980	7,519	9,801	E	0,003	0,001	0,087	0,751	2,470	63,1	1,262	1,947	الرميل
S / T Nord	0,314	10,997	60,655	602,129	1 924,035	1 461,077		2,625	1,089	46,043	631,323	1 247,506	71,7	1 251,666	1 532,532	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,245	1,173	7,844	41,612	24,978	E	0,002	0,004	0,031	1,520	7,085	85,6	35,589	40,612	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,001	0,167	5,145	27,878	15,601	p	0,008	0,011	0,144	2,114	2,286	39,7	9,466	20,717	الرميل
NEBHANA	0,000	0,363	1,362	5,259	26,556	20,914	E	0,050	0,043	1,017	6,034	6,770	21,5	12,609	22,306	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,076	4,366	11,317	70,319	40,076	E	0,062	0,076	1,554	9,244	23,104	40,8	54,419	72,264	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	0,818	5,511	20,854	13,792	E	0,006	0,000	0,066	1,562	1,190	1,6	1,219	8,135	هوارب
Sficifa	0,001	0,011	2,214	0,112	3,312	28,767		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,4	1,571	2,151	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,263	0,458	5,990	1,615		0,000	0,000	0,000	0,000	0,600	5,0	4,440	4,438	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,001	0,138	4,027	1,615		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البرك
S / T CENTRE	0,001	0,696	10,363	35,784	206,538	147,360		0,129	0,134	2,812	20,475	41,235	27,0	120,713	172,673	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,022	0,266	2,164	0,000	4,831		0,000	0,000	0,000	0,307	9,251	79,4	3,978	4,660	بزيغ
CHIBA	0,000	0,117	0,191	2,073	20,288	6,447	E	0,017	0,018	0,308	2,437	10,825	12,1	0,612	3,761	شبيبة
MASRI	0,001	0,031	0,286	0,857	4,556	4,437	E	0,030	0,001	0,142	4,022	7,394	96,1	4,988	5,043	مصري
LEBNA	0,000	0,167	0,137	21,745	37,986	17,668	E	0,020	0,014	0,322	7,078	17,319	91,0	21,196	19,640	لبننة
HMA	0,002	0,014	0,029	0,512	4,178	4,377		0,000	0,000	0,000	0,182	0,337	14,1	1,819	3,671	الحمى
ABID	0,001	0,012	0,015	3,891	11,618	5,190	E	0,007	0,006	0,192	1,322	5,109	77,8	7,481	8,660	العبيد
S/T CAP-BON	0,004	0,363	0,925	31,242	78,627	42,950		0,074	0,039	0,964	15,348	50,237	65,7	40,074	45,435	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,319	12,056	71,942	669,155	2209,2	1 651,387		2,827	1,262	49,819	667,146	1 338,978	62,7	1 412,452	1 750,640	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 (3م)
Barbara (zuitina)	0,000	0,578	0,020	بربرة
Sidi el Barrak	0,406	15,814	51,916	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	25,395	2,320	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,400	35,85	0,000	0,000	45,134	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
K13 sur Melleque		0,55	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 19-05-20 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 18/05/2020 M m3	Apport du 18/05/2020 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel	Min depuis mise en eau	Cote	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré	Annuel	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume	Apport	Souti- rage M m3								
		Moyen M m3		m					Mm3	Mm3/an					M m3	M m3	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 3,84	80,92 61,44	0,35 0,37	29,44 82,18	261,47	27,74	239,402	226,557	261,65	28,635	28,635	0,176	0,036	0,659		
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	432,85	49,47	61,277	43,510	428,10	37,277	35,353	0,070		0,509		
KASSEB (68) (0,66MW)	101	44,06	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	58,42	286,41	54,65	55,364	32,223	284,97	49,759	49,759	0,047		0,118		
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	181,35	62,01	121,772	110,930	181,99	64,627	48,987		0,051	0,374	4,0	
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	112,63	472,09	677,153	481,600	112,06	449,157	449,157	0,741		4,975		
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	212,28	53,49	180,048	165,727	211,55	49,645	46,645	0,303	0,052	0,500		0,48
JOUMINE (83)	418	76,69	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	114,19	81,72	71,46	96,022	66,336	76,51	48,764	39,464	0,192	0,045	0,580		0,60
GHEZALAH (84)	48	9,75	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	8,12	79,49	6,93	10,685	6,024	80,69	8,085	8,085	0,010	0,002	0,173		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,20	25,680	16,980	0,040		0,017		
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,08	77,40	74,84	154,001	162,161	80,78	94,370	91,170	0,485	0,111	0,742	2,0	0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	92,04	22,672	21,672	0,016		0,000	4,0	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	53,26	6,578			0,001	0,122	3,2	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,86	26,136	24,536		0,002	0,034	4,0	
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	25,98	256,36	390,302	320,826	26,44	269,683	230,523	0,406		1,497	4,3	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	35,08	27,636	17,936	0,059	0,005	0,181		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282					46,30	15,61	17,644	11,228	47,85	17,737	16,827			0,003	0,076		
SILIANA (87)	1040	36,39	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	2,28	52,23	2,20	17,45	386,13	22,34	52,969	33,053	385,45	19,517	19,517	0,059		0,284		1,30
LAKHMESS (66)	127	13,47	0,86	517,20	8,22	7,44	4,60	1000	0,78	0,02	9,45	0,18	6,99	515,64	5,82	6,861	2,977	514,07	4,447	4,447	0,016	0,004	0,125		0,60
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	284,01	1,44	8,159	3,166	283,59	1,262	1,262	0,003	0,001	0,029		2,23
S/T NORD	22538	1 548,46			2 273,00	1 745,29	1 094,20		527,71	14,99			1 457,75 1 510,49		1 255,81	2258,814	1816,243		1251,666	1150,955	2,625	0,314	10,997		
BIR MCHERGA (71)	1263	26,63	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	35,24	121,46	34,90	42,765	11,096	121,57	35,589	35,589	0,002		0,245		2,45
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,47	41,02	12,48	28,165	2,294	40,31	9,466	9,466	0,008		0,001		
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	217,64	15,52	29,271	14,628	216,34	12,609	12,609	0,050		0,363		1,20
SIDI SAAD (81)	8950	49,79	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	105,43	264,69	61,66	76,868	32,479	263,97	54,419	25,008	0,062		0,076		3,50
EL HOUEREB (89)	1120	16	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	19,17	207,00	4,72	24,715	1,839	205,94	1,219	1,219	0,006				
*Côte d'exploitation				210,00	24,63				24,63																
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						669,54	1,83	3,366	0,200	668,79	1,571	1,571		0,001	0,011		
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	524,76	4,44	6,155	0,600	524,76	4,440	4,440					
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	837,10	2,05	4,094		835,80	1,400	1,400					
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	6,55			341,91		137,60	215,398	63,135		120,713	91,302	0,129	0,001	0,696		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,04	22,92	0,51	2,34	52,10	2,82	19,866	16,508	53,53	3,978	3,978			0,022		1,20
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	2,89	74,01	1,28	20,314	18,023	72,78	0,612	0,612	0,017		0,117		0,57
MASRI (68)	40+13	4,92	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	160,03	3,10	4,972	9,826	162,74	4,988	4,988	0,030	0,001	0,031		0,80
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	20,51	16,27	12,71	38,438	19,620	17,73	21,196	21,196	0,020		0,167		1,40
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	93,71	2,34	5,123	2,087	92,83	1,819	1,819		0,002	0,014		1,30
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		38,98	6,00	11,798	7,105	40,41	7,481	6,981	0,007	0,001	0,012		2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,55			43,78		28,25	100,512	73,170		40,074	39,574	0,074	0,004	0,363		
TOTAL GENERAL	38207	1 736,89			2 923,81	2 252,99	1 296,30		670,81	22,10			1 843,44		1 421,66	2574,723	1952,547		1412,452	1281,830	2,827	0,319	12,056		

NB: Actualisation des courbes "hauteur/Volume"

*(Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Chiba;2008), (Sidi el barraK ;2009), (Nebhana;2010), (El Houareb, El Abid, Rmel, Masri et El hma;2011), (Siliana, joumine, Sidi Saad, Lebna; 2013), (Mellègue;2014), (Sidi Salem 2018).
(Barbara, Sejnane, Ghzala; 2011)

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