



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 03/05/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
1 457,343	1 193,868	263,475	

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) *	30,354	59	29,906	29,906	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	461,536	80	118,813	324,464	
بوهرتمه	53,490	48	58,547	87,170	
جوميين	51,526	43	67,247	100,754	
سجنان	95,481	71	38,533	67,019	
سليانة	20,583	62	12,858	62,917	
بنر المشاركة	36,221	87	5,378	186,379	
الحمى	1,869	15	10,231	17,881	
سيدي سعد	56,497	42	76,820	1 868,503	
الهوارب	2,188	3	75,282	192,012	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,240		1,089
		0,114
		0,035

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
659,854	1 614,798	-954,945

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,740		1,680
		0,052
		0,010

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)	0,000	0,020
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,000	46,138
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,060	5,568
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,151	103,851

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	25,234	2,188

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود				السدود
	اليوم du jour 2-05-20	الشهر الي du mois au 2-05-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages				
				du 1-09-19 au 2-05-20	du 1-09-18 au 3-05-19		*	2-05-20	3-05-19	لشهر 2-05-20	للسنة 2-05-20	للسنة 3-05-19	3-05-20		du 4-05-19		
													(%) الامتلاء	المخزون			
MELLEQUE	0,044	0,139	17,377	48,875	205,498	135,939	p	0,086	0,050	0,173	41,608	189,913	59,4	30,354	37,034	ملاق	
BEN METIR	0,071	0,142	1,277	14,031	48,211	41,454	T,p	0,069	0,087	0,139	17,443	30,486	64,9	39,211	55,663	بني مطير	
KASSEB	0,028	0,028	0,914	14,369	48,065	41,792	T	0,091	0,090	0,181	16,360	21,231	66,4	51,023	61,821	كساب	
BARBARA	0,031	0,037	1,695	27,891	98,940	81,037	D	0,060	0,000	0,141	24,695	85,733	100,4	64,928	64,669	بربرة	
SIDI SALEM	0,550	1,407	19,931	173,950	611,982	363,581	T,p	0,542	1,039	1,084	196,073	308,706	79,5	461,536	573,260	سيدي سالم	
BOU-HEURTMA	0,000	0,063	2,784	33,774	139,142	77,139	E	0,204	0,272	0,316	32,009	72,935	47,7	53,490	109,031	بو هرتمه	
JOUMINE	0,108	0,149	1,853	30,585	88,564	72,972	E,p	0,087	0,101	0,189	48,318	36,510	43,4	51,526	97,341	جومين	
GHEZALA	0,000	0,008	0,226	3,219	10,202	9,136	E	0,007	0,014	0,014	1,440	3,128	82,1	8,216	9,777	غزالة	
MELAH	0,000	0,000	0,680	-	-	24,749	tr	0,058	-	0,115	-	-	66,7	27,336	-	المالح	
SEJNANE	0,094	0,107	0,617	57,268	148,693	116,285	tr,p	0,376	0,357	0,741	81,574	123,084	71,2	95,481	106,009	سجنان	
Zarga	0,000	0,000	0,640	19,938	40,659	21,441	E	0,030	0,000	0,042	3,258	29,143	96,1	23,302	23,986	الزرقة	
Kebir	0,025	0,043	3,335	13,952	-	36,573		0,000	0,000	0,000	12,842	-	10,2	6,547	6,897	الكبير	
Moula	0,005	0,005	1,493	9,186	-	30,428		0,000	0,000	0,000	7,556	-	99,8	26,280	26,236	المولى	
S. EL BARRAK	0,095	0,192	3,702	115,979	343,019	288,155		0,000	0,000	0,000	80,759	266,402	96,7	277,158	284,099	سيدي البراق	
Ziatine	0,000	0,016	0,900	4,032	38,703	28,303	tr	0,060	0,004	0,121	14,009	26,468	86,1	28,668	32,917	الزياتين	
Gangoum	0,006	0,013	0,036	13,853	16,734	7,928		0,000	0,000	0,000	1,061	9,579	97,3	17,808	17,679	القمقوم	
SILIANA	0,017	0,032	2,011	10,100	47,528	32,191		0,000	0,066	0,000	7,759	9,895	61,6	20,583	32,583	سليانة	
LAKHMESS	0,012	0,024	1,010	1,602	5,768	10,955	E,d	0,009	0,039	0,009	2,014	1,605	64,5	4,804	7,004	لخماس	
RMIL	0,002	0,005	0,174	0,956	7,479	9,711		0,000	0,000	0,000	0,664	2,449	68,4	1,369	1,959	الرميل	
S / T Nord	1,089	2,409	60,655	593,558	1 899,186	1 429,771		1,680	2,119	3,264	589,442	1 217,267	73,9	1 289,619	1 547,965	مجموع سدود الشمال	
BIR M'CHERGA	0,018	0,098	1,173	7,697	41,414	24,372	E	0,002	0,000	0,003	1,493	7,042	87,1	36,221	41,139	بئر المشاركة	
RMEL	0,000	0,000	0,167	5,144	27,878	15,515	p	0,008	0,011	0,016	1,986	2,286	42,3	10,088	21,731	الرميل	
NEBHANA	0,052	0,077	1,362	4,974	26,286	20,212	E	0,023	0,060	0,041	5,058	5,780	23,0	13,520	23,249	نهبانة	
SIDI SAAD	0,044	0,076	4,366	11,317	70,229	37,823	E	0,020	0,000	0,030	7,721	21,753	42,4	56,497	74,215	سيدي سعد	
EL HAOUAREB	0,000	0,000	0,818	5,511	20,854	13,370		0,000	0,003	0,000	1,496	1,151	2,8	2,188	9,562	هوارب	
Sficifa	0,001	0,001	2,214	0,102	3,301	28,303		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,4	1,571	2,183	سفيسيفة	
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,263	0,458	5,990	1,480		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	4,019	1,480		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البرك	
S / T CENTRE	0,114	0,252	10,363	35,340	205,962	142,554		0,052	0,073	0,090	17,754	38,811	28,2	125,926	178,566	مجموع سدود الوسط	
BEZIRK	0,002	0,003	0,266	2,145	0,000	4,694		0,000	0,000	0,000	0,307	9,251	80,9	4,051	4,717	بزيغ	
CHIBA	0,001	0,001	0,191	1,957	20,285	6,348		0,000	0,009	0,004	2,133	10,407	17,9	0,905	4,237	شبيبة	
MASRI	0,000	0,001	0,286	0,827	4,511	4,289		0,000	0,023	0,000	3,880	7,184	97,6	5,067	4,878	مصري	
LEBNA	0,031	0,067	0,137	21,646	37,804	17,597	E	0,010	0,017	0,022	6,778	17,104	95,0	22,144	20,385	لبننة	
HMA	0,001	0,002	0,029	0,500	4,108	4,362		0,000	0,020	0,000	0,182	0,217	14,5	1,869	3,802	الحمى	
ABID	0,000	0,002	0,015	3,880	11,595	5,182		0,000	0,011	0,009	1,140	4,931	80,7	7,762	8,903	العبيد	
S/T CAP-BON	0,035	0,076	0,925	30,956	78,304	42,473		0,010	0,080	0,036	14,419	49,096	68,5	41,798	46,922	مجموع الوطن القبلي	
TOTAL	1,238	2,737	71,942	659,854	2183,45	1 614,798		1,742	2,272	3,390	621,615	1 305,175	64,7	1 457,343	1 773,454	المجموع العام	

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ وتحويل المياه (3م)
Barbara (zuitina)	0,000	0,578	0,020	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	15,699	46,138	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	25,234	2,188	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	36,40	0,000	0,000	45,134	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
K13 sur Melleque		0,80	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 03-05-20 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 02/05/2020 M m3	Apport du 02/05/2020 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 3,84	80,92 61,44	0,35 0,37	29,44 82,18	261,47	27,74	239,402	226,557	261,99	30,354	30,354	0,086	0,044	0,139		
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	428,80	39,211	37,287	0,069	0,071	0,142		
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	285,35	51,023	51,023	0,091	0,028	0,028		
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	182,06	64,928	49,288	0,060	0,031	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	112,63	472,09	677,153	481,600	112,37	461,536	461,536	0,542	0,550	1,407		
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	212,28	53,490	50,490	0,204		0,063	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	77,22	51,526	42,226	0,087	0,108	0,149	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	80,82	8,216	8,216	0,007		0,008	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,89	27,336	18,636	0,058				
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	80,96	95,481	92,281	0,376	0,094	0,107	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	92,39	23,302	22,302	0,030	0,000	0,000		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	53,22	6,547			0,025	0,043		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,96	26,280	24,680		0,005	0,005		
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	26,69	277,158	237,998		0,095	0,192	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	35,43	28,668	18,968	0,060		0,016		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,90	17,808	16,898		0,006	0,013		
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	385,71	20,583	20,583		0,017	0,032	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	514,51	4,804	4,804	0,009	0,012	0,024	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	283,85	1,369	1,369		0,002	0,005	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		1289,619	1188,938	1,680	1,089	2,409		
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	121,67	36,221	36,221	0,002	0,018	0,098	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	40,47	10,088	10,088	0,008				
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	216,76	13,520	13,520	0,023	0,052	0,077	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	264,18	56,497	27,086	0,020	0,044	0,076	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	1,78	18,71	1,59	19,17	207,00	4,72	24,715	1,839	206,27	2,188	2,188					
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	0,001		
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		125,926	96,515	0,052	0,114	0,252		
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	53,61	4,051	4,051		0,002	0,003	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	73,36	0,905	0,905		0,001	0,001	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	162,84	5,067	5,067		0,000	0,001	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	17,87	22,144	22,144	0,010	0,031	0,067	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	92,92	1,869	1,869		0,001	0,002	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	40,66	7,762	7,262			0,002	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		41,798	41,298	0,010	0,035	0,076		
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		1457,343	1326,751	1,742	1,238	2,737		

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. : ,tilisable (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