



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 31/05/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 372,924	1 163,123	209,802

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) *	25,603	50	34,657	34,657	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	436,708	75	143,641	349,292	
بوهرتمه	46,156	41	65,881	94,504	
جوميين	46,265	39	72,508	106,015	
سجنان	93,073	69	40,941	69,427	
سليانة	18,562	56	14,879	64,938	
بئر المشاركة	34,842	84	6,757	187,758	
الحمى	1,763	14	10,337	17,987	
سيدي سعد	52,896	40	80,422	1 872,104	
الهوارب	0,739	1	76,731	193,461	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,330		0,280
		سدود الوسط 0,046
		سدود الوطن القبلي 0,005

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
674,208	1 677,826	-1 003,619

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,600		3,277
		سدود الوسط 0,149
		سدود الوطن القبلي 0,170

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
0,000	0,915	0,020	
0,413	30,752	56,285	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,059	0,736	7,280	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,481	175,173	115,672	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	25,516	2,420

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS المسحوبات						المخزون بالسدود				السدود
	اليوم du jour 30-05-20	الشهر الي du mois au 30-05-20	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 30-05-20	du 1-09-18 au 31-05-19		*	30-05-20	31-05-19	لشهر mois 30-05-20	للسنة l'année 30-05-20	للسنة l'année 31-05-19	31-05-20		du 1-06-19		
													du	الامتلاء (%)		المخزون	
MELLEQUE	0,000	0,726	17,377	49,462	210,188	151,571	T,p	0,176	0,051	4,122	45,557	191,332	50,1	25,603	39,838	ملاق	
BEN METIR	0,081	0,919	1,277	14,808	61,127	42,576	T,p	0,075	0,061	2,098	19,403	37,864	60,1	36,300	60,266	بني مطير	
KASSEB	0,027	0,409	0,914	14,751	52,355	42,602	T	0,073	0,092	1,895	18,074	23,759	63,9	49,138	63,276	كساب	
BARBARA	0,000	0,553	1,695	28,406	119,494	82,523		0,000	0,000	0,558	25,111	99,028	99,4	64,297	65,100	بربرة	
SIDI SALEM	0,000	6,231	19,931	178,773	636,576	381,264	T,p	1,238	3,903	27,578	222,567	338,025	75,2	436,708	584,029	سيدي سالم	
BOU-HEURTMA	0,000	0,703	2,784	34,413	172,421	79,603	E	0,304	4,457	7,737	39,431	108,039	41,2	46,156	105,757	بو هرتمه	
JOUMINE	0,044	0,796	1,853	31,232	93,102	74,610	E,p	0,212	0,162	5,614	53,743	39,927	39,0	46,265	97,576	جومين	
GHEZALA	0,009	0,231	0,226	3,442	10,397	9,336	E	0,024	0,008	0,472	1,898	3,425	78,7	7,873	9,582	غزالة	
MELAH	0,000	0,022	0,680	-	-	25,354	tr	0,038	-	1,475	-	-	60,4	24,776	-	المالح	
SEJNANE	0,032	0,994	0,617	58,156	153,348	116,868	tr,p	0,515	0,219	14,380	95,213	129,996	69,5	93,073	103,189	سجنان	
Zarga	0,000	0,019	0,640	19,958	47,009	22,001	E	0,028	0,000	0,958	4,173	32,321	91,5	22,186	23,572	الزرقة	
Kebir	0,003	0,161	3,335	14,070	-	39,482		0,000	0,000	0,000	12,842	-	10,2	6,585	5,901	الكبير	
Moula	0,000	0,080	1,493	9,261	-	31,732		0,000	0,000	0,000	7,556	-	99,0	26,078	26,337	المولى	
S. EL BARRAK	0,000	2,644	3,702	118,431	382,820	291,445	E,tr	0,431	0,005	10,270	91,029	305,654	92,4	264,751	281,383	سيدي البراق	
Ziatine	0,024	0,369	0,900	4,148	39,681	29,090	tr	0,059	0,004	1,833	15,721	26,806	81,0	26,961	33,123	الزياتين	
Gangoum	0,007	0,129	0,036	14,206	17,276	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	96,8	17,708	17,866	الغقوم	
SILIANA	0,043	0,546	2,011	10,613	49,579	33,973	E	0,099	0,000	1,912	9,671	11,338	55,5	18,562	32,734	سليانة	
LAKHMESS	0,007	0,169	1,010	1,746	6,099	11,850	E	0,002	0,005	0,512	2,518	1,863	58,1	4,322	6,983	لخماس	
RMIL	0,003	0,049	0,174	1,000	7,543	9,865		0,000	0,006	0,165	0,829	2,530	58,4	1,169	1,888	الرميل	
S / T Nord	0,280	15,749	60,655	606,876	2 059,014	1 483,708		3,277	8,975	81,578	666,396	1 361,570	69,8	1 218,510	1 558,400	مجموع سدود الشمال	
BIR M'CHERGA	0,000	0,245	1,173	7,844	42,098	25,405	E	0,002	0,004	0,059	1,549	7,137	83,8	34,842	40,744	بئر المشاركة	
RMEL	0,000	0,001	0,167	5,145	27,996	15,666	p	0,008	0,011	0,240	2,210	2,286	36,5	8,687	20,259	الرميل	
NEBHANA	0,045	0,592	1,362	5,488	26,937	21,422	E	0,077	0,044	1,735	6,752	7,233	20,3	11,936	22,106	نهبانة	
SIDI SAAD	0,000	0,076	4,366	11,317	71,381	41,709	E	0,062	0,072	2,669	10,359	23,716	39,7	52,896	72,264	سيدي سعد	
EL HAOUAREB	0,000	0,000	0,818	5,511	21,571	14,099		0,000	0,004	0,117	1,613	1,212	1,0	0,739	8,264	هوارب	
Sficifa	0,001	0,019	2,214	0,120	3,318	29,090		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,4	1,571	2,132	سفيسيفة	
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,263	0,458	5,990	1,712		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	4,033	1,712		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البرك	
S / T CENTRE	0,046	0,933	10,363	36,021	209,314	150,816		0,149	0,136	4,821	22,484	42,384	26,1	116,511	172,256	مجموع سدود الوسط	
BEZIRK	0,000	0,029	0,266	2,171	0,000	4,930	E	0,017	0,000	0,101	0,408	9,255	75,4	3,778	4,621	بزيغ	
CHIBA	0,000	0,119	0,191	2,075	20,296	6,521		0,000	0,028	0,461	2,591	11,126	8,3	0,419	3,423	شبيبة	
MASRI	0,005	0,073	0,286	0,899	4,590	4,544	E	0,107	0,000	0,437	4,317	7,479	90,5	4,701	5,083	مصري	
LEBNA	0,000	0,167	0,137	21,745	38,138	17,723	E	0,025	0,022	0,589	7,344	17,496	86,0	20,046	19,213	البننة	
HMA	0,000	0,017	0,029	0,515	4,286	4,389		0,000	0,020	0,000	0,182	0,437	13,7	1,763	3,635	الحمى	
ABID	0,000	0,027	0,015	3,906	11,650	5,196	E	0,021	0,000	0,397	1,527	5,184	74,8	7,196	8,541	العبيد	
S/T CAP-BON	0,005	0,432	0,925	31,311	78,960	43,303		0,170	0,069	1,985	16,368	50,977	62,1	37,903	44,517	مجموع الوطن القبلي	
TOTAL	0,331	17,113	71,942	674,208	2347,29	1 677,826		3,597	9,180	88,383	705,249	1 454,931	60,9	1 372,924	1 775,172	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	0,413	16,000	56,285	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	25,516	2,420	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	35,85	0,000	0,000	45,134	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
K13 sur Melleque		0,50	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 31-05-20 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 30/05/2020 M m3	Apport du 30/05/2020 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	261,01	25,603	25,603	0,176		0,726		
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	427,68	36,300	34,376	0,075	0,081	0,919		
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	284,78	49,138	49,138	0,073	0,027	0,409		
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	181,91	64,297	48,657			0,553		
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	111,74	436,708	436,708	1,238		6,231		
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	210,86	46,156	43,156	0,304		0,703	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	75,84	46,265	36,965	0,212	0,044	0,796	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	80,48	7,873	7,873	0,024	0,009	0,231	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,80	24,776	16,076	0,038		0,022		
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	80,57	93,073	89,873	0,515	0,032	0,994	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	91,77	22,186	21,186	0,028		0,019		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	53,27	6,585			0,003	0,161		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,82	26,078	24,478			0,080		
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	26,27	264,751	225,591	0,431		2,644	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	34,82	26,961	17,261	0,059	0,024	0,369		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,83	17,708	16,798		0,007	0,129		
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	385,21	18,562	18,562	0,099	0,043	0,546	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	513,91	4,322	4,322	0,002	0,007	0,169	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	283,39	1,169	1,169	0,000	0,003	0,049	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		1218,510	1117,791	3,277	0,280	15,749		
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	121,45	34,842	34,842	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	40,11	8,687	8,687	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	216,03	11,936	11,936	0,077	0,045	0,592	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	263,81	52,896	23,485	0,062		0,076	7,0	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	205,71	0,739	0,739				4,0	
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	0,019		
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		116,511	87,100	0,149	0,046	0,933		
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	53,30	3,778	3,778	0,017		0,029	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	72,30	0,419	0,419			0,119	0,1	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	162,37	4,701	4,701	0,107	0,005	0,073	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	17,56	20,046	20,046	0,025		0,167	2,0	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	92,73	1,763	1,763			0,017	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	40,15	7,196	6,696	0,021		0,027	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		37,903	37,403	0,170	0,005	0,432		
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		1372,924	1242,294	3,597	0,331	17,113		

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