

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود				السدود
	اليوم du jour 30-04-20	الشهر الي du mois au 30-04-20	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 30-04-20	du 1-09-18 au 1-05-19		*	30-04-20	1-05-19	لشهر mois 30-04-20	للسنة l'année 30-04-20	للسنة l'année 1-05-19	1-05-20		du 2-05-19		
													du الامتلاء(%)	المخزون			
MELLEQUE	0,398	12,608	17,377	48,736	205,223	134,818	p	0,086	0,050	2,892	41,435	189,813	59,5	30,404	36,898	ملاق	
BEN METIR	0,071	1,548	1,277	13,889	48,211	41,372	T,p	0,069	0,087	2,034	17,305	30,313	64,9	39,211	55,998	بني مطير	
KASSEB	0,028	1,990	0,914	14,341	48,024	41,733	T	0,091	0,090	2,722	16,179	21,051	66,6	51,190	61,972	كساب	
BARBARA	0,063	3,267	1,695	27,854	98,715	80,928	D	0,095	0,000	3,972	24,554	85,733	100,6	65,057	64,462	بربرة	
SIDI SALEM	1,177	23,381	19,931	172,543	610,587	362,296	T,p	0,542	1,039	17,393	194,989	307,624	79,5	461,136	573,260	سيدي سالم	
BOU-HEURTMA	0,046	2,992	2,784	33,711	138,922	76,960	E	0,203	0,360	4,549	31,693	72,396	48,0	53,757	109,365	بو هرتمه	
JOUMINE	0,110	2,957	1,853	30,436	88,383	72,852	E,p	0,095	0,103	3,737	48,129	36,322	43,4	51,605	97,399	جومين	
GHEZALA	0,005	0,356	0,226	3,211	10,191	9,121	E	0,004	0,014	0,198	1,426	3,100	82,2	8,226	9,798	غزالة	
MELAH	0,000	0,380	0,680	-	-	24,706	tr	0,059	-	0,989	-	-	67,1	27,528	-	المالح	
SEJNANE	0,063	2,756	0,617	57,162	148,657	116,245	tr,p	0,357	0,389	12,775	80,833	122,356	71,7	96,043	106,741	سجنان	
Zarga	0,001	0,481	0,640	19,938	40,638	21,400	E	0,013	0,011	0,375	3,216	29,130	96,3	23,356	23,986	الزرقة	
Kebir	0,025	1,668	3,335	13,909	-	36,358		0,000	0,000	0,774	12,842	-	10,1	6,509	6,806	الكبير	
Moula	0,004	0,494	1,493	9,181	-	30,331		0,000	0,000	0,262	7,556	-	99,8	26,294	26,208	المولى	
S. EL BARRAK	0,388	8,704	3,702	115,787	342,957	287,916		0,000	0,000	9,684	80,759	266,402	96,7	277,158	284,099	سيدي البراق	
Ziatine	0,013	0,565	0,900	4,019	38,688	28,245	tr	0,060	0,004	1,803	13,888	26,460	86,5	28,816	32,917	الزياتين	
Gangoum	0,005	0,269	0,036	13,837	16,727	7,926		0,000	0,000	0,000	1,061	9,579	97,3	17,808	17,679	القمقوم	
SILIANA	0,038	3,656	2,011	10,068	47,440	32,061	d	0,025	0,087	1,638	7,759	9,745	61,6	20,583	32,684	سليانة	
LAKHMESS	0,019	0,485	1,010	1,578	5,766	10,890		0,000	0,047	0,345	2,006	1,526	64,4	4,796	7,090	لخمماس	
RMIL	0,002	0,368	0,174	0,951	7,474	9,700		0,000	0,000	0,158	0,664	2,448	68,4	1,369	1,959	الرميل	
S / T Nord	2,459	68,925	60,655	591,149	1 896,602	1 425,858		1,699	2,282	66,301	586,293	1 214,000	74,0	1 290,846	1 549,322	مجموع سدود الشمال	
BIR M'CHERGA	0,143	1,704	1,173	7,599	41,395	24,296	E	0,002	0,000	0,045	1,490	7,042	86,9	36,158	41,204	بئر المشاركة	
RMEL	0,023	0,825	0,167	5,144	27,878	15,504	p	0,008	0,011	0,240	1,970	2,286	42,7	10,166	21,838	الرميل	
NEBHANA	0,045	1,205	1,362	4,897	26,272	20,124	E	0,016	0,051	0,829	5,017	5,670	23,0	13,498	23,363	نهبانة	
SIDI SAAD	0,132	2,149	4,366	11,241	70,176	37,541	E,d	0,215	0,032	0,969	7,691	21,753	42,4	56,497	74,215	سيدي سعد	
EL HAOUAREB	0,000	2,145	0,818	5,511	20,854	13,317	d	0,013	0,003	0,095	1,496	1,144	2,9	2,282	9,655	هوارب	
Sficifa	0,001	0,016	2,214	0,101	3,300	28,245		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,4	1,571	2,187	سفيسيفة	
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,263	0,458	5,990	1,463		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	4,018	1,463		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البرك	
S / T CENTRE	0,343	8,045	10,363	35,088	205,873	141,954		0,253	0,096	2,178	17,664	38,695	28,2	126,013	178,950	مجموع سدود الوسط	
BEZIRK	0,001	0,130	0,266	2,142	0,000	4,677		0,000	0,000	0,000	0,307	9,251	80,9	4,051	4,727	بزيغ	
CHIBA	0,001	0,386	0,191	1,956	20,282	6,336	E	0,007	0,009	0,349	2,129	10,399	17,8	0,900	4,250	شبيبة	
MASRI	0,004	0,143	0,286	0,826	4,485	4,271	E	0,004	0,000	0,145	3,880	7,161	97,4	5,059	4,754	مصري	
LEBNA	0,035	1,686	0,137	21,579	37,804	17,589	E	0,011	0,027	0,278	6,755	17,069	95,0	22,144	20,520	لبننة	
HMA	0,001	0,143	0,029	0,498	4,100	4,360		0,000	0,000	0,000	0,182	0,197	14,5	1,869	3,821	الحمى	
ABID	0,003	0,392	0,015	3,878	11,592	5,181		0,000	0,016	0,112	1,130	4,910	81,0	7,785	8,928	العبيد	
S/T CAP-BON	0,045	2,880	0,925	30,879	78,264	42,413		0,022	0,052	0,884	14,383	48,986	68,5	41,807	47,000	مجموع الوطن القبلي	
TOTAL	2,848	79,850	71,942	657,116	2180,74	1 610,225		1,973	2,430	69,363	618,340	1 301,681	64,7	1 458,666	1 775,271	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	0,000	15,699	46,138	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	25,214	2,171	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,400	36,30	0,000	0,000	45,134	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			هاجز طيباس
K13 sur Melleque		0,82	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 01-05-20 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 30/04/2020 M m3	Apport du 30/04/2020 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	262,00	30,404	30,404	0,086	0,398	12,608		
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	1,548		
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	285,40	51,190	51,190	0,091	0,028	1,990		
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	182,09	65,057	49,417	0,095	0,063	3,267		
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	112,36	461,136	461,136	0,542	1,177	23,381		
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	212,33	53,757	50,757	0,203	0,046	2,992	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	77,24	51,605	42,305	0,095	0,110	2,957	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	80,83	8,226	8,226	0,004	0,005	0,356	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,97	27,528	18,828	0,059		0,380		
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	81,05	96,043	92,843	0,357	0,063	2,756	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	92,42	23,356	22,356	0,013	0,001	0,481		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	53,17	6,509			0,025	1,668		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,97	26,294	24,694		0,004	0,494		
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		0,388	8,704	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	35,48	28,816	19,116	0,060	0,013	0,565		
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		0,005	0,269		
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	0,025	0,038	3,656	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	514,50	4,796	4,796	0,000	0,019	0,485	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	0,368	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		1290,846	1190,203	1,699	2,459	68,925		
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	121,66	36,158	36,158	0,002	0,143	1,704	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	40,49	10,166	10,166	0,008	0,023	0,825		
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	216,75	13,498	13,498	0,016	0,045	1,205	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	0,215	0,132	2,149	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	206,30	2,282	2,282	0,013		2,145		
*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	0,016		
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		126,013	96,602	0,253	0,343	8,045		
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		0,001	0,130	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	73,35	0,900	0,900	0,007	0,001	0,386	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	162,83	5,059	5,059	0,004	0,004	0,143	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	0,011	0,035	1,686	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	0,143	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	40,68	7,785	7,285		0,003	0,392	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		41,807	41,307	0,022	0,045	2,880		
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		1458,666	1328,111	1,973	2,848	79,850		

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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 01/05/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 188,670	269,995	1 458,666	

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 بالحماية من الفيضانات
	29,856	29,856	59	30,404	ملاق (الى مستوى 265 م3) *
	119,212	324,864	79	461,136	سيدي سالم (الى مستوى 115 م3)
	58,280	86,903	48	53,757	بوهرتمه
	67,168	100,675	43	51,605	جوميين
	37,971	66,457	72	96,043	سجنان
	12,858	62,917	62	20,583	سليانة
	5,441	186,442	87	36,158	بئر المشاركة
	10,231	17,881	15	1,869	الحمى
	76,820	1 868,503	42	56,497	سيدي سعد
	75,188	191,918	3	2,282	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,850		2,459
		سدود الوسط 0,343
		سدود الوطن القبلي 0,045

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
657,116	1 610,225	-953,108

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,970		1,699
		سدود الوسط 0,253
		سدود الوطن القبلي 0,022

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,915	0,020
0,000	30,752	46,138
0,060	0,736	5,447
0,120	175,173	103,630

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	25,214	2,171