

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 19-05-20	الشهر الي du mois au 19-05-20	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 19-05-20	du 1-09-18 au 20-05-19		*	19-05-20	20-05-19	لشهر mois 19-05-20	للسنة l'année 19-05-20	للسنة l'année 20-05-19	20-05-20		du 21-05-19	
													(%)الامتلاء	المخزون		
MELLEQUE	0,000	0,659	17,377	49,395	207,218	145,469	p,d	0,176	0,051	2,182	43,617	190,775	55,5	28,382	37,513	ملاق
BEN METIR	0,000	0,509	1,277	14,397	49,119	42,155	T,p	0,069	0,061	1,315	18,619	31,857	61,6	37,183	54,554	بني مطير
KASSEB	0,000	0,118	0,914	14,459	48,523	42,293	T	0,048	0,092	1,264	17,443	22,747	64,6	49,694	60,573	كساب
BARBARA	0,011	0,385	1,695	28,239	101,093	81,966		0,000	0,000	0,373	24,927	86,184	99,9	64,627	64,755	بربرة
SIDI SALEM	0,000	4,975	19,931	177,518	623,604	374,511	T,p	1,038	1,039	16,352	211,341	323,633	77,2	447,959	567,184	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,500	2,784	34,211	141,280	78,666	E	0,327	0,303	4,586	36,280	77,357	44,0	49,282	106,405	بو هرتمه
JOUMINE	0,027	0,606	1,853	31,042	89,474	73,988	E,p	0,201	0,097	3,327	51,456	38,492	40,9	48,576	95,659	جومين
GHEZALA	0,004	0,177	0,226	3,388	10,274	9,260	E	0,012	0,019	0,256	1,682	3,334	80,7	8,074	9,582	غزالة
MELAH	0,000	0,017	0,680	-	-	25,122	tr	0,038	-	1,051	-	-	62,4	25,584	-	المالح
SEJNANE	0,106	0,848	0,617	58,009	149,483	116,623	tr,p	0,493	0,280	8,838	89,671	127,978	70,4	94,308	101,566	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,640	19,938	40,779	21,792	E	0,031	0,012	0,593	3,809	29,330	93,3	22,636	23,806	الزرقة
Kebir	0,001	0,123	3,335	14,032	-	38,402		0,000	0,000	0,000	12,842	-	10,2	6,578	6,608	الكبير
Moula	0,000	0,034	1,493	9,215	-	31,246		0,000	0,000	0,000	7,556	-	99,2	26,121	26,294	المولى
S. EL BARRAK	0,347	1,844	3,702	117,631	347,102	290,185	tr	0,288	0,020	6,065	86,824	266,537	94,1	269,683	285,609	سيدي البراق
Ziatine	0,005	0,186	0,900	4,098	38,832	28,796	tr	0,060	0,004	1,164	15,052	26,531	82,8	27,577	32,681	الزياتين
Gangoum	0,003	0,079	0,036	14,023	16,827	7,948		0,000	0,000	0,000	1,061	9,579	96,9	17,737	17,665	القمقوم
SILIANA	0,000	0,285	2,011	10,352	47,997	33,294	E	0,063	0,076	1,035	8,795	10,920	58,1	19,438	31,725	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,130	1,010	1,708	5,903	11,508	E	0,002	0,011	0,401	2,406	1,838	59,8	4,447	6,843	لخماس
RMIL	0,001	0,030	0,174	0,981	7,521	9,807	E	0,003	0,005	0,089	0,754	2,475	62,9	1,258	1,941	الرميل
S / T Nord	0,509	11,506	60,655	602,638	1 925,028	1 463,034		2,851	2,070	48,894	634,135	1 249,567	71,6	1 249,143	1 530,962	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,245	1,173	7,844	41,704	25,016	E	0,002	0,004	0,033	1,523	7,090	85,4	35,526	40,678	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,001	0,167	5,145	27,878	15,606	p	0,008	0,011	0,152	2,122	2,286	39,6	9,427	20,664	الرميل
NEBHANA	0,002	0,364	1,362	5,261	26,557	20,958	E	0,054	0,048	1,072	6,089	6,818	21,3	12,544	22,249	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,076	4,366	11,317	70,319	40,217	E	0,160	0,077	1,714	9,404	23,181	40,7	54,229	72,149	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	0,818	5,511	20,854	13,819	E	0,006	0,004	0,073	1,569	1,193	1,5	1,177	8,092	هوارب
Sficifa	0,001	0,012	2,214	0,113	3,312	28,796		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,4	1,571	2,147	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,263	0,458	5,990	1,624		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	4,028	1,624		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البرك
S / T CENTRE	0,002	0,698	10,363	35,786	206,632	147,660		0,231	0,144	3,043	20,707	41,368	26,9	120,313	172,467	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,022	0,266	2,164	0,000	4,840		0,000	0,004	0,000	0,307	9,255	79,2	3,968	4,650	بزيغ
CHIBA	0,000	0,117	0,191	2,073	20,288	6,453	E	0,037	0,038	0,345	2,474	10,863	11,3	0,572	3,720	شبيبة
MASRI	0,003	0,034	0,286	0,860	4,558	4,446		0,000	0,000	0,142	4,022	7,394	96,1	4,988	5,043	مصري
LEBNA	0,000	0,167	0,137	21,745	37,986	17,673	E	0,020	0,017	0,343	7,098	17,336	90,7	21,129	19,579	البننة
HMA	0,000	0,014	0,029	0,512	4,185	4,378		0,000	0,020	0,000	0,182	0,357	14,1	1,813	3,653	الحمى
ABID	0,005	0,017	0,015	3,895	11,618	5,190	E	0,010	0,013	0,202	1,332	5,122	77,7	7,470	8,636	العبيد
S/T CAP-BON	0,008	0,371	0,925	31,250	78,635	42,980		0,068	0,091	1,032	15,416	50,327	65,5	39,940	45,282	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,519	12,575	71,942	669,675	2210,29	1 653,674		3,150	2,304	52,969	670,258	1 341,262	62,6	1 409,396	1 748,710	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	0,288	15,833	52,204	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	25,405	2,329	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,300	35,55	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 : 20-05-20 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 19/05/2020 M m3	Apport du 19/05/2020 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 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								
		Moyen M m3		m																					
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	261,60	28,382	28,382	0,176		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	428,06	37,183	35,259	0,069		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	284,95	49,694	49,694	0,048		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		0,011	0,385	2,0	
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	112,03	447,959	447,959	1,038		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	211,48	49,282	46,282	0,327		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	76,46	48,576	39,276	0,201	0,027	0,606	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	80,68	8,074	8,074	0,012	0,004	0,177	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,16	25,584	16,884	0,038		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	80,77	94,308	91,108	0,493	0,106	0,848	3,2	0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	92,02	22,636	21,636	0,031		0,000	1,0	
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	0,123	1,1	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,85	26,121	24,521			0,034	1,0	
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	0,288	0,347	1,844	0,7	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	35,06	27,577	17,877	0,060	0,005	0,186	0,5	
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	0,079	3,8	
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	385,43	19,438	19,438	0,063	0,000	0,285	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	0,002	0,005	0,130	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	283,58	1,258	1,258	0,003	0,001	0,030	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		1249,143	1148,432	2,851	0,509	11,506		
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	121,56	35,526	35,526	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	40,30	9,427	9,427	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	216,31	12,544	12,544	0,054	0,002	0,364	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	263,95	54,229	24,818	0,160		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	205,92	1,177	1,177	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	0,012		
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		120,313	90,902	0,231	0,002	0,698		
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	53,52	3,968	3,968			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	72,68	0,572	0,572	0,037		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		0,003	0,034	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	17,72	21,129	21,129	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	92,82	1,813	1,813			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	40,40	7,470	6,970	0,010	0,005	0,017	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		39,940	39,440	0,068	0,008	0,371		
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		1409,396	1278,774	3,150	0,519	12,575		

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 : 20/05/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 409,396	1 167,899	241,497

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) *	28,382	56	31,878	31,878	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	447,959	77	132,389	338,041	
بوهرتمه	49,282	44	62,755	91,378	
جومين	48,576	41	70,198	103,704	
سجنان	94,308	70	39,706	68,192	
سليانة	19,438	58	14,003	64,062	
بنر المشاركة	35,526	85	6,073	187,074	
الحمى	1,813	14	10,287	17,937	
سيدي سعد	54,229	41	79,089	1 870,771	
الهوارب	1,177	2	76,293	193,023	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,520		0,509
		سدود الوسط 0,002
		سدود الوطن القبلي 0,008

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
669,675	1 653,674	-983,999

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,150		2,851
		سدود الوسط 0,231
		سدود الوطن القبلي 0,068

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	
0,288	30,752	52,204	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,060	0,736	6,611	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,437	175,173	111,092	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	25,405	2,329