

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحيات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 2-06-20	الشهر الي du mois au 2-06-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي			Stocks aux barrages			
				Cumulés du 1-09-19 au 2-06-20	Cumulées du 1-09-18 au 3-06-19		mois للشهر 2-06-20	l'année للسنة 2-06-20	l'année للسنة 3-06-19	du 3-06-20	3-06-20 المخزون	du 3-06-19				
													*	2-06-20	3-06-19	
MELLEGUE	3,548	4,788	14,892	54,250	210,250	153,060	T,p	0,176	0,050	0,353	45,996	191,434	58,2	29,747	39,767	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,282	18,357	61,147	42,605	T,p	0,076	0,061	0,161	19,641	37,985	59,2	35,724	60,139	بني مطير
KASSEB	0,030	0,059	0,430	17,015	52,425	42,645	T	0,076	0,092	0,151	18,338	23,943	63,6	48,941	63,121	كساب
BARBARA	0,013	0,065	0,294	30,801	119,752	82,552		0,000	0,000	0,000	25,846	99,028	99,4	64,338	65,100	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,193	9,724	190,122	638,867	382,237	T,p	1,534	6,199	2,773	226,082	348,955	74,4	432,067	581,926	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,069	0,078	1,185	41,393	174,765	79,722	E	0,299	4,485	0,586	40,161	117,018	40,5	45,322	99,076	بو هرتمه
JOUMINE	0,009	0,019	0,736	36,865	93,376	74,684	E,p	0,210	0,101	0,420	54,306	40,123	38,4	45,608	97,576	جومين
GHEZALA	0,005	0,018	0,103	3,598	10,405	9,347	E	0,021	0,014	0,040	1,938	3,449	78,3	7,834	9,560	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,370	12,788	11,906	25,391	tr	0,038	0,033	0,076	8,812	4,757	59,9	24,543	36,378	المالح
TINE	0,012	0,029	0,160	-	-	17,233	tr	0,029	-	0,058	-	-	42,6	14,500	-	الطين
SEJNANE	0,039	0,086	1,380	60,042	153,432	117,006	tr,p	0,525	0,135	1,043	96,638	130,330	69,4	93,011	102,927	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,090	20,523	47,026	22,010	E	0,046	0,000	0,112	4,308	32,321	90,7	22,006	23,572	زرقة
Kebir	0,000	0,003	0,125	13,881	53,858	39,495		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	10,2	6,578	5,992	كبير
Moula	0,000	0,000	0,118	9,573	44,768	31,744		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	98,9	26,050	26,337	مولي
S. EL BARRAK	0,008	0,016	1,971	131,012	383,978	291,642	E,tr	0,438	0,019	0,861	92,587	305,692	91,8	263,010	282,289	سيدي البراق
Ziatine	0,020	0,020	0,100	4,151	39,693	29,100	tr	0,057	0,004	0,111	15,912	26,814	80,4	26,766	33,094	زياتين
Gamgoum	0,007	0,007	0,000	17,380	17,290	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	96,6	17,679	17,866	القمقوم
SILIANA	0,106	0,306	0,903	10,915	49,637	34,063	E	0,042	0,068	0,100	9,807	11,458	55,6	18,602	32,634	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,009	0,482	2,081	6,114	11,898		0,000	0,011	0,000	2,482	1,881	58,0	4,314	6,972	لخماس
RMIL	0,001	0,003	0,063	1,002	7,546	9,872	E	0,003	0,005	0,012	0,835	2,540	57,4	1,149	1,876	رميل
S / T Nord	3,873	5,699	33,408	675,751	2 176,233	1 504,266		3,570	11,277	6,857	684,522	1 473,388	69,0	1 227,790	1 586,202	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,338	7,856	42,125	25,439	E	0,002	0,004	0,005	1,555	7,146	83,3	34,659	40,678	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,162	6,589	28,029	15,682	p	0,008	0,011	0,016	2,234	2,286	35,5	8,454	20,199	الرميل
NEBHANA	0,025	0,035	0,741	6,700	26,987	21,496	E	0,050	0,044	0,094	6,834	7,319	20,1	11,834	22,049	نهبانة
SIDI SAAD	1,135	1,914	2,507	15,965	71,381	41,960	d	0,533	0,076	0,533	10,854	23,867	40,6	54,133	72,035	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,027	0,136	0,496	5,647	21,571	14,149		0,000	0,000	0,000	1,607	1,212	1,1	0,843	8,092	هوارب
Sficifa	0,001	0,001	0,560	0,107	3,319	29,100		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	2,128	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,112	0,458	5,990	1,723		0,000	0,000	0,000	0,000	0,600	5,0	4,440	4,438	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,084	0,138	4,034	1,723		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البرك
S / T CENTRE	1,187	2,087	5,000	43,460	209,425	151,273		0,594	0,135	0,648	23,084	42,630	26,3	117,321	171,667	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,005	0,130	2,231	0,000	4,943	E	0,011	0,000	0,013	0,438	9,255	74,7	3,744	4,612	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	0,187	2,319	20,296	6,540		0,000	0,018	0,016	2,601	11,160	7,5	0,378	3,382	شبية
MASRI	0,007	0,007	0,159	0,901	4,591	4,559	E	0,011	0,000	0,015	4,395	7,485	88,6	4,603	5,114	مصري
LEBNA	0,000	0,000	0,183	22,594	38,138	17,741	E	0,020	0,017	0,039	7,375	17,532	85,4	19,911	19,030	لبنة
HMA	0,002	0,002	0,058	0,574	4,299	4,395		0,000	0,020	0,000	0,182	0,477	13,6	1,746	3,600	الحمى
ABID	0,000	0,000	0,012	4,278	11,654	5,197	E	0,018	0,000	0,035	1,568	5,184	74,2	7,130	8,529	العيبد
S/T CAP-BON	0,009	0,015	0,729	32,897	78,978	43,376		0,060	0,054	0,118	16,559	51,094	61,5	37,513	44,267	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	5,070	7,801	39,137	752,108	2464,64	1 698,914		4,224	11,466	7,623	724,164	1 567,111	60,5	1 382,623	1 802,136	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 (م3)
Barbara (zuitina)	0,000	0,578	0,020	بربرة
Sidi el Barrak	0,421	16,038	57,800	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,009	25,536	2,445	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,300	35,80	0,000	0,000	45,134	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,75	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 03-06-20 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 02/06/2020 M m3	Apport du 02/06/2020 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	261,87	29,747	29,747	0,176	3,548	4,788		
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	427,43	35,724	33,800	0,076				
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	284,72	48,941	48,941	0,076	0,030	0,059		
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	181,92	64,338	48,698		0,013	0,065		
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	111,62	432,067	432,067	1,534		0,193		
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	210,69	45,322	42,322	0,299	0,069	0,078		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	75,66	45,608	36,308	0,210	0,009	0,019		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	80,44	7,834	7,834	0,021	0,005	0,018		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	129,69	24,543	15,843	0,038				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131,75	14,500	11,300	0,029	0,012	0,029		
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	80,56	93,011	89,811	0,525	0,039	0,086		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	91,67	22,006	21,006	0,046				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	53,26	6,578				0,003		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,80	26,050	24,450					
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	26,21	263,010	223,850	0,438	0,008	0,016		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	34,74	26,766	17,066	0,057	0,020	0,020		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,81	17,679	16,769		0,007	0,007		
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	385,22	18,602	18,602	0,042	0,106	0,306		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	513,90	4,314	4,314	0,000	0,005	0,009		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	283,35	1,149	1,149	0,003	0,001	0,003		2,23
S/T NORD	22814	1 565,96			2 307,00	1 779,29	1 094,20		527,71	14,99			1 457,75 1 510,49		1 284,49	2270,719	1821,027		1227,790	1123,878	3,570	3,873	5,699		
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	121,42	34,659	34,659	0,002				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	40,05	8,454	8,454	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	215,98	11,834	11,834	0,050	0,025	0,035		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	263,94	54,133	24,722	0,533	1,135	1,914		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	205,76	0,843	0,843		0,027	0,136		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						669,54	1,83	3,366	0,200	668,75	1,557	1,557		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		117,321	87,910	0,594	1,187	2,087		
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	53,26	3,744	3,744	0,011		0,005		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	72,20	0,378	0,378					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	162,24	4,603	4,603	0,011	0,007	0,007		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	17,54	19,911	19,911	0,020				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	92,70	1,746	1,746		0,002	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	40,09	7,130	6,630	0,018	0,000	0,000		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		37,513	37,013	0,060	0,009	0,015		
TOTAL GENERAL	38483	1 754,39			2 957,81	2 286,99	1 296,30		670,81	22,10			1 843,44		1 450,34	2586,629	1957,331		1382,623	1248,800	4,224	5,070	7,801		

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 : jtilisable (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 : 03/06/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 156,758	225,865	1 382,623	

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
	30,513	30,513	58	29,747	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	148,281	353,933	74	432,067	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	66,715	95,338	40	45,322	بوهرتمه
	73,165	106,672	38	45,608	جوميين
	41,003	69,489	69	93,011	سجنان
	14,839	64,898	56	18,602	سليانة
	6,940	187,941	83	34,659	بئر المشاركة
	10,354	18,004	14	1,746	الحمى
	79,184	1 870,867	41	54,133	سيدي سعد
	76,627	193,357	1	0,843	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
5,070		3,873
		1,187
		0,009
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
752,108	1 698,914	-946,806

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,220		3,570
		0,594
		0,060
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,915	0,020
0,421	30,752	57,800
0,057	0,736	7,471
0,493	175,173	118,138

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,009	25,536	2,445