

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحويات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 19-06-20	الشهر الي du mois au 19-06-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-19 au 19-06-20	du 1-09-18 au 20-06-19		*	19-06-20	20-06-19	الشهر mois 19-06-20	السنة l'année 19-06-20	السنة l'année 20-06-19	du الامتلاء(%)	20-06-20 المخزون	du 20-06-19	
MELLEGUE	0,000	5,731	14,892	55,193	210,827	161,499	T,p	0,176	0,326	3,303	48,946	194,185	51,2	26,160	36,761	سلاق
BEN METIR	0,000	0,337	0,282	18,694	61,147	42,765	T,p	0,075	0,062	1,475	20,955	39,012	56,0	33,815	58,279	بن مطير
KASSEB	0,000	0,387	0,430	17,343	53,325	42,889	T	0,103	0,092	1,850	20,037	25,507	61,3	47,165	62,010	كساب
BARBARA	0,000	0,267	0,294	31,003	120,945	82,719		0,000	0,000	0,028	25,874	99,028	98,7	63,884	64,798	بربرة
SIDI SALEM	0,205	2,061	9,724	191,990	649,804	387,747	T,p	1,534	1,537	26,898	250,207	375,267	70,1	406,840	564,653	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,634	1,185	41,949	176,242	80,393	E	0,289	0,354	5,458	45,034	121,722	36,0	40,301	95,226	بوهرتمه
JOUMINE	0,000	0,269	0,736	37,115	94,245	75,101	E,p	0,217	0,253	4,114	58,001	43,554	35,2	41,792	94,271	جومين
GHEZALA	0,000	0,065	0,103	3,645	10,463	9,405	E	0,021	0,022	0,390	2,289	3,783	74,1	7,417	9,171	الغزالة
MELAH	0,000	0,007	0,370	12,795	11,906	25,601	tr	0,057	0,035	0,880	9,617	4,757	56,2	23,059	35,360	المالح
TINE	0,022	0,178	0,160	-	-	17,324	tr	0,030	-	0,559	-	-	40,3	13,700	-	الطين
SEJNANE	0,025	0,462	1,380	60,417	153,592	117,788	tr,p	0,513	0,145	9,834	105,430	134,364	68,7	92,036	98,560	سجنان
Zarga	0,000	0,010	0,090	20,533	47,033	22,061	E	0,046	0,028	1,047	5,242	32,703	86,3	20,926	23,068	الزرقة
Kebir	0,000	0,049	0,125	13,928	54,091	39,565		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	10,2	6,547	6,175	الكبير
Moula	0,007	0,051	0,118	9,624	44,843	31,811		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	98,4	25,906	26,236	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,974	1,971	131,971	386,645	292,759	E,tr	0,444	0,105	8,722	100,447	306,339	88,3	253,040	281,987	سيدي البراق
Ziatine	0,020	0,368	0,100	4,223	39,824	29,157	tr	0,056	0,028	1,099	16,901	26,940	77,7	25,887	32,740	الزياتين
Gamgoum	0,005	0,079	0,000	17,728	17,364	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	96,1	17,593	17,780	القمقوم
SILIANA	0,000	0,380	0,903	10,989	49,758	34,575	E	0,118	0,109	1,624	11,331	12,696	48,9	16,348	30,918	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,101	0,482	2,174	6,231	12,171		0,000	0,002	0,136	2,619	2,055	55,9	4,161	6,811	لخماس
RMIL	0,002	0,092	0,063	1,091	7,579	9,908	E	0,008	0,009	0,161	0,984	2,672	48,8	0,975	1,717	الرميل
S / T Nord	0,292	12,503	33,408	682,405	2 195,864	1 523,197		3,688	3,106	67,579	744,744	1 520,243	65,6	1 167,551	1 546,519	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,338	7,856	42,276	25,631	E	0,002	0,004	0,046	1,596	7,219	80,8	33,625	39,888	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,090	0,162	6,680	28,029	15,774	p	0,008	0,010	0,144	2,362	2,286	30,2	7,196	18,827	الرميل
NEBHANA	0,031	0,654	0,741	7,318	27,550	21,917	E	0,074	0,091	1,026	7,765	8,606	19,3	11,328	21,111	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	3,852	2,507	17,903	71,631	43,380	E	0,151	0,113	1,956	12,277	25,538	40,5	54,038	69,335	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	1,248	0,496	6,759	21,571	14,430	E	0,006	0,010	0,065	1,672	1,289	1,6	1,261	6,635	هوارب
Sficifa	0,001	0,028	0,560	0,134	3,330	29,157		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	2,088	سفيصيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,112	0,458	5,990	1,787		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	4,038	1,787		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البرك
S / T CENTRE	0,031	5,872	5,000	47,246	210,404	153,861		0,241	0,228	3,236	25,671	45,738	25,7	114,845	164,371	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,037	0,130	2,263	0,000	5,017	E	0,011	0,009	0,253	0,678	9,427	68,2	3,416	4,355	بزيك
CHIBA	0,000	0,009	0,187	2,329	20,297	6,646		0,000	0,025	0,098	2,683	11,574	3,7	0,184	2,860	شبية
MASRI	0,006	0,059	0,159	0,953	4,633	4,650	E	0,031	0,008	0,140	4,520	7,659	91,5	4,754	5,027	مصري
LEBNA	0,000	0,043	0,183	22,637	38,138	17,845	E	0,015	0,022	0,358	7,695	17,892	79,6	18,542	17,810	لبنة
HMA	0,000	0,004	0,058	0,576	4,416	4,428		0,000	0,020	0,000	0,182	0,797	12,9	1,652	3,281	الحمى
ABID	0,000	0,031	0,012	4,309	11,672	5,204	E	0,022	0,022	0,357	1,890	5,505	69,7	6,697	8,070	العيبد
S/T CAP-BON	0,006	0,184	0,729	33,066	79,155	43,789		0,080	0,105	1,207	17,648	52,854	57,8	35,245	41,403	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,329	18,559	39,137	762,717	2485,42	1 720,847		4,009	3,439	72,022	788,062	1 618,835	57,6	1 317,641	1 752,294	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 (م)
Barbara (zuitina)	0,000	0,578	0,020	بربرة
Sidi el Barrak	0,427	16,685	65,360	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	25,708	2,586	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	1,200	36,50	0,000	0,000	45,134
Seuil Tobias (Po)		0,00	0		
k13 sur Mellegue		0,60	Q= 0,000		

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 20-06-20 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 19/06/2020 M m3	Apport du 19/06/2020 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	261,13	26,160	26,160	0,176		5,731			
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	426,58	33,815	31,891	0,075		0,337			
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	284,17	47,165	47,165	0,103		0,387			
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	181,81	63,884	48,244			0,267			
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	110,95	406,840	406,840	1,534	0,205	2,061			
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	209,63	40,301	37,301	0,289		0,634		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	74,58	41,792	32,492	0,217		0,269		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	80,01	7,417	7,417	0,021		0,065		0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	128,99	23,059	14,359	0,057		0,007			
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131,50	13,700	10,500	0,030	0,022	0,178			
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	80,40	92,036	88,836	0,513	0,025	0,462		0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	91,07	20,926	19,926	0,046		0,010			
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	53,22	6,547				0,049			
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,70	25,906	24,306		0,007	0,051			
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	25,86	253,040	213,880	0,444		0,974		0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	34,38	25,887	16,187	0,056	0,020	0,368			
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,75	17,593	16,683		0,005	0,079			
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	384,64	16,348	16,348	0,118		0,380		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	513,70	4,161	4,161	0,000	0,006	0,101		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	283,01	0,975	0,975	0,008	0,002	0,092		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		1167,551	1063,669	3,688	0,292	12,503			
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	121,25	33,625	33,625	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	39,69	7,196	7,196	0,008		0,090			
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	215,71	11,328	11,328	0,074	0,031	0,654		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	263,93	54,038	24,627	0,151		3,852		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	205,96	1,261	1,261	0,006			1,248		
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	0,028			
SIDI AICH (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		114,845	85,434	0,241	0,031	5,872			
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	52,87	3,416	3,416	0,011		0,037		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	71,57	0,184	0,184			0,009		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	162,44	4,754	4,754	0,031	0,006	0,059		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	17,32	18,542	18,542	0,015		0,043		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	92,53	1,652	1,652			0,004		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	39,68	6,697	6,197	0,022		0,031		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		35,245	34,745	0,080	0,006	0,184			
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		1317,641	1183,848	4,009	0,329	18,559			

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 : 20/06/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 109,723	207,918	1 317,641	

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
	34,100	34,100	51	26,160	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	173,508	379,160	70	406,840	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	71,736	100,359	36	40,301	بوهرتمه
	76,981	110,488	35	41,792	جوميين
	41,978	70,464	69	92,036	سجنان
	17,094	67,152	49	16,348	سليانة
	7,974	188,975	81	33,625	بنر المشاركة
	10,448	18,098	13	1,652	الحمى
	79,279	1 870,962	41	54,038	سيدي سعد
	76,209	192,939	2	1,261	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,330		0,292
		0,031
		0,006

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
762,717	1 720,847	-958,130

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,010		3,688
		0,241
		0,080

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,915	0,020
0,427	30,752	65,360
0,056	0,736	8,459
0,484	175,173	126,170

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	25,708	2,586