

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحويات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 22-06-20	الشهر الي du mois au 22-06-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	لل يوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-19 au 22-06-20	du 1-09-18 au 23-06-19		*	22-06-20	23-06-19	الشهر 22-06-20	السنة 22-06-20	السنة 23-06-19	du الإمتلاء(%)	23-06-20 المخزون	du 23-06-19	
MELLEGUE	0,000	5,731	14,892	55,193	210,827	162,988	T,p	0,176	0,317	3,832	49,475	195,154	49,3	25,213	35,596	ملاق
BEN METIR	0,000	0,337	0,282	18,694	61,147	42,793	T,p	0,071	0,062	1,691	21,170	39,198	55,4	33,485	57,967	بني مطير
KASSEB	0,023	0,410	0,430	17,366	53,468	42,932	T	0,103	0,092	2,159	20,345	25,783	60,8	46,780	61,783	كساب
BARBARA	0,017	0,301	0,294	31,037	121,096	82,748		0,000	0,000	0,028	25,874	99,028	98,7	63,843	64,798	بربرة
SIDI SALEM	0,000	2,061	9,724	191,990	650,626	388,720	T,p	1,534	1,243	31,501	254,810	379,290	69,2	401,352	560,602	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,636	1,185	41,951	176,797	80,512	E	0,297	0,408	6,338	45,913	122,894	35,1	39,296	94,479	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,269	0,736	37,116	94,426	75,174	E,p	0,213	0,306	4,754	58,640	44,407	34,6	41,075	93,475	جومين
GHEZALA	0,000	0,067	0,103	3,647	10,482	9,415	E	0,021	0,023	0,448	2,346	3,849	73,3	7,332	9,106	غزالة
MELAH	0,000	0,012	0,370	12,800	11,906	25,638	tr	0,058	0,040	1,054	9,791	4,757	55,6	22,783	35,195	المالح
TINE	0,000	0,214	0,160	-	-	17,340	tr	0,035	-	0,684	-	-	39,7	13,508	-	الطين
SEJNANE	0,009	0,471	1,380	60,426	153,592	117,926	tr,p	0,511	0,244	11,372	106,967	135,279	68,5	91,854	97,490	سجنان
Zarga	0,000	0,010	0,090	20,533	47,033	22,070	E	0,046	0,028	1,220	5,415	32,788	85,5	20,728	22,960	الزرقة
Kebir	0,003	0,055	0,125	13,934	54,105	39,578		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	10,2	6,540	6,175	الكبير
Moula	0,000	0,051	0,118	9,624	44,857	31,823		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	98,2	25,863	26,236	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,989	1,971	131,986	386,879	292,956	E,tr	0,403	0,137	10,233	101,958	306,736	87,5	250,825	281,383	سيدي البراق
Ziatine	0,014	0,427	0,100	4,238	39,852	29,167	tr	0,051	0,005	1,264	17,066	26,956	77,3	25,741	32,710	الزياتين
Gamgoum	0,006	0,094	0,000	17,787	17,376	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	96,1	17,579	17,765	القمقوم
SILIANA	0,000	0,380	0,903	10,989	49,770	34,665	E	0,117	0,110	1,967	11,674	13,037	47,5	15,888	30,483	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,115	0,482	2,187	6,254	12,220		0,000	0,025	0,136	2,619	2,099	57,6	4,161	6,768	لخمساس
RMIL	0,003	0,100	0,063	1,099	7,582	9,914	E	0,010	0,007	0,193	1,016	2,696	47,1	0,942	1,683	الرميل
S /T Nord	0,079	12,730	33,408	682,596	2 198,074	1 526,538		3,648	3,049	78,872	755,911	1 529,611	64,9	1 154,788	1 536,655	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,338	7,856	42,276	25,665	E	0,002	0,004	0,053	1,603	7,232	80,4	33,442	39,690	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,123	0,162	6,712	28,029	15,790	p	0,008	0,010	0,166	2,384	2,286	28,9	6,887	18,469	الرميل
NEBHANA	0,007	0,700	0,741	7,364	27,709	21,991	E	0,050	0,100	1,164	7,903	8,849	19,1	11,197	20,982	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	3,854	2,507	17,905	71,728	43,631	E	0,147	0,100	2,319	12,640	25,851	40,2	53,562	68,901	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	1,248	0,496	6,759	21,571	14,480	E	0,006	0,000	0,071	1,678	1,307	1,5	1,136	6,395	هوارب
Sficifa	0,001	0,030	0,560	0,137	3,334	29,167		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	2,084	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,112	0,458	5,990	1,798		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	1,798		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البيرك
S /T CENTRE	0,008	5,955	5,000	47,329	210,664	154,318		0,213	0,214	3,773	26,208	46,325	25,4	113,621	163,008	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,040	0,130	2,266	0,000	5,030	E	0,019	0,016	0,307	0,732	9,452	66,7	3,344	4,318	بزيك
CHIBA	0,000	0,014	0,187	2,333	20,298	6,664	E	0,013	0,020	0,111	2,696	11,671	4,7	0,237	2,745	شبية
MASRI	0,005	0,075	0,159	0,969	4,646	4,665	E	0,015	0,031	0,194	4,574	7,714	90,8	4,716	4,972	مصري
LEBNA	0,000	0,043	0,183	22,637	38,138	17,863	E	0,021	0,029	0,413	7,749	17,985	78,3	18,237	17,505	لبنة
HMA	0,000	0,004	0,058	0,576	4,444	4,434		0,000	0,020	0,000	0,182	0,857	12,7	1,635	3,233	الحمى
ABID	0,000	0,031	0,012	4,309	11,675	5,205	E	0,022	0,021	0,425	1,958	5,569	68,7	6,603	7,979	العبيد
S/T CAP-BON	0,005	0,206	0,729	33,089	79,202	43,862		0,090	0,137	1,450	17,891	53,248	57,0	34,773	40,752	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,092	18,892	39,137	763,014	2487,94	1 724,718		3,951	3,400	84,095	800,010	1 629,183	57,0	1 303,181	1 740,415	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	0,387	17,082	66,821	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	25,738	2,611	بحيرة اشكل

	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب			
		Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,200	0,000	0,000	45,134	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)	0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue	0,55	Q= 0,000			مطحة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 23-06-20 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 22/06/2020 M m3	Apport du 22/06/2020 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 3,14	80,92 61,44	0,35 0,30	29,44 94,16	261,47	27,74	239,402	226,557	260,92	25,213	25,213	0,176		5,731		
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,02	2,01	0,23	60,39	432,85	49,47	61,277	43,510	426,43	33,485	31,561	0,071		0,337		
KASSEB (68) (0,66MW)	101	44,06	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,13	6,08	1,30	70,09	286,41	54,65	55,364	32,223	284,05	46,780	46,780	0,103	0,023	0,410		
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	181,80	63,843	48,203		0,017	0,301		
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	110,80	401,352	401,352	1,534		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	209,41	39,296	36,296	0,297		0,636	0,48	
JOUMINE (83)	418	76,69	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,37	8,57	0,89	116,18	81,72	71,46	96,022	66,336	74,37	41,075	31,775	0,213		0,269	0,60	
GHEZALAH (84)	48	9,75	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,06	14,50	1,31	9,38	79,49	6,93	10,685	6,024	79,92	7,332	7,332	0,021		0,067	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	128,86	22,783	14,083	0,058		0,012		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131,44	13,508	10,308	0,035		0,214		
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,18	2,54	0,50	132,18	77,40	74,84	154,001	162,161	80,37	91,854	88,654	0,511	0,009	0,471	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	90,96	20,728	19,728	0,046	0,000	0,010		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	53,21	6,540			0,003	0,055		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,67	25,863	24,263			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	25,78	250,825	211,665	0,403		0,989	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	34,32	25,741	16,041	0,051	0,014	0,427		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,74	17,579	16,669		0,006	0,094		
SILIANA (87)	1040	36,39	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	1,41	52,23	1,35	23,60	386,13	22,34	52,969	33,053	384,52	15,888	15,888	0,117		0,380	1,30	
LAKHMESS (66)	127	13,47	0,86	517,20	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,63	515,64	5,82	6,861	2,977	513,70	4,161	4,161	0,000	0,004	0,115	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	282,92	0,942	0,942	0,010	0,003	0,100	2,23	
S/T NORD	22814	1 565,96			2 307,00	1 779,07	1 094,20		527,93	12,77			1 478,56 1 543,29		1 284,49	2270,719	1821,027		1154,788	1050,914	3,648	0,079	12,730		
BIR MCHERGA (71)	1263	26,63	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,36	21,36	0,29	35,04	121,46	34,90	42,765	11,096	121,22	33,442	33,442	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	39,60	6,887	6,887	0,008		0,123		
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	215,64	11,197	11,197	0,050	0,007	0,700	1,20	
SIDI SAAD (81)	8950	49,79	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	2,37	36,21	0,26	116,76	264,69	61,66	76,868	32,479	263,88	53,562	24,151	0,147		3,854	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	0,81	18,71	0,72	28,90	207,00	4,72	24,715	1,839	205,90	1,136	1,136	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	0,030		
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	3,97			362,76		137,60	215,398	63,135		113,621	84,210	0,213	0,008	5,955		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,03	22,92	0,39	2,99	52,10	2,82	19,866	16,508	52,78	3,344	3,344	0,019		0,040	1,20	
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,06	35,32	0,96	3,51	74,01	1,28	20,314	18,023	71,77	0,237	0,237	0,013		0,014	0,57	
MASRI (68)	40+13	4,92	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,04	24,74	0,75	4,84	160,03	3,10	4,972	9,826	162,39	4,716	4,716	0,015	0,005	0,075	0,80	
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,25	22,57	1,26	21,54	16,27	12,71	38,438	19,620	17,27	18,237	18,237	0,021		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	92,50	1,635	1,635			0,004	1,30	
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,01	3,85	-		38,98	6,00	11,798	7,105	39,59	6,603	6,103	0,022		0,031	2,50	
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,40			45,74		28,25	100,512	73,170		34,773	34,273	0,090	0,005	0,206		
TOTAL GENERAL	38483	1 754,39			2 957,81	2 286,77	1 296,30		671,03	17,15			1 887,06		1 450,34	2586,629	1957,331		1303,181	1169,397	3,951	0,092	18,892		

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 : 23/06/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
1 303,181	1 103,050	200,131	

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) *	25,213	49	35,047	35,047	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	401,352	69	178,997	384,648	
بوهرتمه	39,296	35	72,741	101,364	
جوميين	41,075	35	77,698	111,205	
سجنان	91,854	69	42,160	70,646	
سليانة	15,888	48	17,553	67,612	
بئر المشاركة	33,442	80	8,157	189,158	
الحمى	1,635	13	10,465	18,115	
سيدي سعد	53,562	40	79,755	1 871,438	
الهوارب	1,136	1	76,334	193,064	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,090		0,079
		0,008
		0,005

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
763,014	1 724,718	-961,703

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,950		3,648
		0,213
		0,090

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,915	0,020
0,387	30,752	66,821
0,051	0,736	8,624
0,425	175,173	127,599

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	25,738	2,611