

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS المسحوبات					المخزون بالسدود			السدود		
	اليوم du jour 16-10-19	الشهر الي du mois au 16-10-19	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	لليوم			الجمالية الي			Stocks aux barrages				
				Cumulés du 1-09-19 au 16-10-19	du 1-09-18 au 16-10-18		*	16-10-19	16-10-18	16-10-19	للتسعة 16-10-19	للسنة 16-10-19	للسنة 16-10-18	du 17-10-19		du 17-10-18	du 17-10-18
MELLEQUE	0,289	0,520	27,001	26,234	32,272	45,061	p	0,050	0,172	0,800	25,580	16,064	52,1	26,624	40,268	ملاق	
BEN METIR	0,000	0,302	0,712	0,685	1,088	0,596	T,p	0,062	0,074	0,995	2,806	3,389	74,5	45,002	40,372	بني مطير	
KASSEB	0,035	0,093	1,043	0,535	1,027	0,848	T	0,092	0,088	1,472	4,232	3,955	65,5	50,390	32,788	كساب	
BARBARA	0,012	0,434	1,207	1,480	2,573	1,109		0,000	0,000	0,000	0,020	2,007	96,5	62,407	56,948	بربرة	
SIDI SALEM	0,149	2,921	14,345	40,810	22,450	19,745	T,p	0,843	0,444	18,906	85,125	18,459	75,4	437,481	118,471	سيدي سالم	
BOU-HEURTMA	0,041	0,453	1,487	2,146	1,081	1,983	E	0,225	0,127	4,218	9,062	7,828	41,0	45,960	37,501	بو هرتمة	
JOUMINE	0,044	0,671	1,041	2,018	3,522	1,209	E,p	0,299	0,078	4,857	13,745	8,963	49,6	58,956	42,347	جومين	
GHEZALA	0,005	0,068	0,175	0,134	0,339	0,198	E	0,011	0,003	0,177	0,517	0,350	63,7	6,377	3,526	غزالة	
MELAH	0,000	0,209	1,490	-	-	1,059	tr	0,043	-	0,608	-	-	63,1	25,872	-	المالح	
SEJNANE	0,000	1,426	2,056	3,596	12,339	2,313	tr,p	0,181	0,493	2,948	8,216	22,218	58,0	77,667	72,908	سجنان	
Zarga	0,000	11,306	0,360	11,359	3,069	0,246	E	0,023	0,000	0,293	0,888	1,306	73,6	17,843	19,324	الزرقة	
Kebir	0,001	0,301	2,904	0,672	-	2,085		0,000	0,000	0,713	0,713	-	9,1	5,840	5,179	الكبير	
Moula	0,000	0,132	3,399	0,646	-	2,222		0,000	0,000	0,000	2,107	-	90,9	23,951	24,510	المولى	
S. EL BARRAK	0,000	2,286	6,194	10,297	29,795	4,756		0,000	0,000	2,394	8,805	15,699	88,4	253,317	230,391	سيدي البراق	
Ziatine	0,000	0,285	1,900	0,325	3,402	1,429	tr	0,004	0,003	0,071	1,874	0,098	89,5	29,819	30,291	الزياتين	
Gangoum	0,003	0,088	0,016	1,457	1,407	0,151		0,000	0,137	0,000	1,061	0,413	79,9	14,613	17,966	الققوم	
SILIANA	0,000	0,157	2,484	3,744	5,847	5,000	E	0,033	0,000	0,471	1,046	0,152	71,4	23,883	15,445	سليانة	
LAKHMESS	0,005	0,070	1,328	0,321	1,165	1,660	E	0,010	0,000	0,141	0,172	0,359	77,3	5,755	4,084	لخماس	
RMIL	0,003	0,031	0,723	0,384	0,380	0,944		0,000	0,000	0,023	0,114	0,000	78,6	1,573	0,308	الرميل	
S /T Nord	0,587	21,753	69,866	106,841	121,756	92,615		1,876	1,619	39,088	166,085	101,261	69,5	1 213,329	792,627	مجموع سدود الشمال	
BIR M'CHERGA	0,024	0,069	2,418	2,534	3,860	3,771	E	0,011	0,001	0,173	0,497	0,299	85,2	35,463	15,751	بئر المشاركة	
RMEL	0,022	0,181	2,571	1,403	1,832	2,201	p	0,008	0,000	0,128	0,394	0,000	51,6	12,294	5,711	الرميل	
NEBHANA	0,000	0,159	1,785	1,957	5,772	3,899	E	0,012	0,000	0,244	1,022	0,685	27,0	15,888	10,223	نهبانة	
SIDI SAAD	0,028	0,455	6,539	3,486	7,539	12,329		0,000	0,000	0,634	2,081	1,178	45,6	60,828	40,749	سيدي سعد	
EL HAOUAREB	0,120	0,132	1,954	2,117	4,343	4,068	E	0,012	0,000	0,116	0,192	0,012	5,0	3,848	5,157	هوارب	
Sficifa	0,000	0,004	2,991	0,018	0,803	1,429		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,7	1,675	2,478	سفسيفة	
SIDI AÏCH	0,005	0,082	0,338	0,324	0,452	1,127		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,0	4,440	1,956	سيدي يعيش	
EL BREK	0,001	0,064	0,088	0,115	0,221	1,127		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,2	1,475	2,050	البرك	
S /T CENTRE	0,199	1,146	18,684	11,956	25,274	29,951		0,043	0,002	1,294	4,185	2,174	30,4	135,910	84,073	مجموع سدود الوسط	
BEZIRK	0,001	0,105	0,587	0,346	0,000	0,518		0,000	0,000	0,070	0,207	4,508	56,1	2,809	4,823	بزيك	
CHIBA	0,000	0,014	0,682	0,074	9,285	0,749	E	0,016	0,000	0,189	0,517	3,304	13,9	0,701	4,561	شيبية	
MASRI	0,000	0,039	0,497	0,200	0,733	0,522		0,000	0,029	0,005	0,123	1,057	84,7	4,401	4,528	مصري	
LEBNA	0,000	0,189	1,242	2,497	8,390	1,169	E	0,018	0,000	0,213	0,531	0,280	57,3	13,352	12,019	البنية	
HMA	0,000	0,033	0,366	0,186	0,202	0,370		0,000	0,000	0,078	0,182	0,000	17,1	2,196	0,796	الحمى	
ABID	0,000	0,034	0,294	0,151	5,123	0,373	E	0,005	0,003	0,137	0,387	0,312	57,2	5,504	8,209	العبيد	
S/T CAP-BON	0,001	0,414	3,667	3,453	23,733	3,699		0,038	0,032	0,692	1,947	9,461	47,5	28,963	34,935	مجموع الوطن القبلي	
TOTAL	0,787	23,313	92,216	122,251	170,763	126,265		1,957	1,652	41,074	172,217	112,896	61,2	1 378,203	911,635	المجموع العام	

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ وتحويل المياه (3م)
Barbara (zuitina)	0,000	0,578	0,020	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	15,699	8,805	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,009	0,024	0,464	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumés lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
			Bge El aroussia	1,500	37,45	0,041
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		هاجر طيباس
K13 sur Mellegue		0,65	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 17-10-19 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	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 16/10/2019 M m3	Apport du 16/10/2019 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		Plan d'eau	Volume	Apport	Souti- rage								
		Moyen M m3	m	m	M m3	M m3			Mm3	Mm3/an	%	mm/an		m	M m3	M m3	M m3								
MELLEQUE (54) (13 MW) Cote PHE	10300	183,82		265,00 269,00	182,20 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,18 3,84	71,94 61,44	0,37	40,21 86,03	261,47	27,74	239,402	226,557	261,23	26,624	26,624	0,050	0,289	0,520		
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	431,20	45,002	43,078	0,062		0,302		
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	58,78	286,41	54,65	55,364	32,223	285,16	50,390	50,390	0,092	0,035	0,093		
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	57,69	181,35	62,01	121,772	110,930	181,45	62,407	46,767		0,012	0,434		
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	580,35	112,63	472,09	677,153	481,600	111,76	437,481	437,481	0,843	0,149	2,921		
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	109,40	212,28	53,49	180,048	165,727	210,82	45,960	42,960	0,225	0,041	0,453	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	114,85	81,72	71,46	96,022	66,336	79,01	58,956	49,656	0,299	0,044	0,671	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	8,31	79,49	6,93	10,685	6,024	78,86	6,377	6,377	0,011	0,005	0,068	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,28	25,872	17,172	0,043		0,209		
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,27	77,40	74,84	154,001	162,161	77,92	77,667	74,467	0,181		1,426	0,50	
Zarga (12)	60	22,00	-	92,92	24,00	24,26	-	402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	89,11	17,843	16,843	0,023		11,306		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	52,29	5,840	-		0,001	0,301		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401	-	-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	108,27	23,951	22,351			0,132		
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	25,87	253,317	214,157			2,286	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30	-	522	-	-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	35,82	29,819	20,119	0,004		0,285		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30	-	282	-	-	-	-	-	46,30	15,61	17,644	11,228	45,51	14,613	13,703		0,003	0,088		
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	19,73	386,13	22,34	52,969	33,053	386,49	23,883	23,883	0,033		0,157	1,30	
LAKHMES (66)	127	13,47	0,86	517,20	8,22	7,44	4,60	1000	0,78	0,02	9,45	0,18	7,01	515,64	5,82	6,861	2,977	515,57	5,755	5,755	0,010	0,005	0,070	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	284,26	1,573	1,573	0,000	0,003	0,031	2,23	
S/T NORD	22538	1 548,46			2 187,20	1 745,29	1 094,20		441,91	14,99			1 479,50 1 525,32		1 255,81	2258,814	1816,243		1213,329	1113,355	1,876	0,587	21,753		
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	35,60	121,46	34,90	42,765	11,096	121,55	35,463	35,463	0,011	0,024	0,069	2,45	
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,29	41,02	12,48	28,165	2,294	40,98	12,294	12,294	0,008	0,022	0,181		
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	53,21	217,64	15,52	29,271	14,628	217,80	15,888	15,888	0,012		0,159	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	109,42	264,69	61,66	76,868	32,479	264,61	60,828	31,417	0,000	0,028	0,455	3,50	
EL HOUREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	20,95	207,00	4,72	24,715	1,839	206,76	3,848	3,848	0,012	0,120	0,132		
Sfifica (05)	174	7,95	-	677,80	7,71	7,71	4	1200	24,63	-	-	-	-	669,54	1,83	3,366	0,200	669,09	1,675	1,675			0,004		
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		0,005	0,082		
BREK (02)	293	0,89	-	849,00	16,00	16,00	-	1500	-	-	-	-	16,00	837,10	2,05	4,094	-	835,95	1,475	1,475		0,001	0,064		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	6,55			348,46		137,60	215,398	63,135		135,910	106,499	0,043	0,199	1,146		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,04	22,92	0,51	2,38	52,10	2,82	19,866	16,508	52,08	2,809	2,809		0,001	0,105	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	2,98	74,01	1,28	20,314	18,023	73,00	0,701	0,701	0,016		0,014	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	161,97	4,401	4,401			0,039	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	20,91	16,27	12,71	38,438	19,620	16,40	13,352	13,352	0,018		0,189	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	93,48	2,196	2,196			0,033	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	38,45	5,504	5,004	0,005		0,034	2,50	
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,55			44,31		28,25	100,512	73,170		28,963	28,463	0,038	0,001	0,414		
TOTAL GENERAL	38207	1 736,89			2 838,01	2 252,99	1 296,30		585,01	22,10			1 872,27		1 421,66	2574,723	1952,547		1378,203	1248,317	1,957	0,787	23,313		

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,Ghzaia; 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 : 17/10/2019

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
665,690	712,513	1 378,203	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
	33,636	33,636	52	26,624	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	142,867	348,519	75	437,481	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	66,077	94,700	41	45,960	بوهرتمه
	59,818	93,324	50	58,956	جوميين
	56,347	84,833	58	77,667	سجنان
	9,558	59,617	71	23,883	سليانة
	6,136	187,137	85	35,463	بئر المشاركة
	9,904	17,554	17	2,196	الحمى
	72,489	1 864,172	46	60,828	سيدي سعد
	73,622	190,352	5	3,848	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
0,587	0,199	0,001	0,790

موزعة كما يلي

الفارق	معدل الفترة	للموسم الحالي
-4,014	126,265	122,251

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
1,876	0,043	0,038	1,960

موزعة كما يلي

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,020	0,915	0,000	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
8,805	30,752	0,000	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,315	0,736	0,004	من سد الزياتين إلى سد سجنان
11,716	175,173	0,000	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	لليوم
0,464	0,024	0,009