

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 21-10-18	الشهر الي du mois au 21-10-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-18 au 21-10-18	du 1-09-17 au 21-10-17		*	21-10-18	21-10-17	الشهر mois 21-10-18	للسنة l'année 21-10-18	للسنة للسنة 21-10-17	du 22-10-18	du 22-10-17	
MELLEQUE	1,163	55,742	27,001	70,415	1,332	49,416	p	0,050	0,070	55,681	56,284	3,570	38,127	5,636	سلاق
BEN METIR	0,000	0,869	0,712	1,358	0,138	0,711	T	0,052	0,052	1,505	3,714	2,892	40,293	25,413	بني مطير
KASSEB	0,017	0,609	1,043	1,156	0,128	1,016	T	0,090	0,088	1,800	4,400	4,500	32,453	32,124	كساب
BARBARA	0,084	2,931	1,207	3,164	0,091	1,304		0,000	0,000	2,073	2,585	0,000	57,503	43,075	بربرة
SIDI SALEM	2,364	20,496	14,345	29,599	3,087	22,059	p	0,043	0,043	4,970	18,701	27,692	138,895	90,739	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,075	1,427	1,487	1,861	0,712	2,223	E	0,025	0,038	2,512	7,959	4,720	38,130	21,600	بوهرتمه
JOUMINE	0,234	3,521	1,041	5,594	1,204	1,377	E	0,228	0,086	2,175	9,479	4,349	43,887	37,273	جوميـن
GHEZALA	0,010	0,997	0,175	1,048	0,101	0,227	E	0,001	0,002	0,065	0,357	0,630	4,219	1,667	غزالة
SEJNANE	0,299	18,253	2,056	21,406	0,346	2,644	tr,p	0,515	0,611	9,439	24,446	33,925	79,723	35,172	سجنان
Zarga	0,038	3,928	0,360	4,523	0,063	0,304		0,000	0,012	0,073	1,306	1,274	20,764	14,060	الزرقة
Kebir	0,000	1,879	-	2,388	-	-		0,000	-	2,407	3,753	-	5,035	-	الكبير
Moula	0,047	2,454	-	2,825	-	-		0,000	-	0,168	0,168	-	25,259	-	المولى
S. EL BARRAK	0,285	31,685	6,194	40,268	4,871	5,755		0,000	0,637	0,354	15,699	32,578	240,692	139,173	سيدي البراق
Ziatine	0,007	4,458	1,900	3,484	0,526	1,735	E	0,002	0,045	0,056	0,678	0,000	31,943	21,202	الزياتين
Gangoum	0,000	3,178	0,016	5,105	0,000	0,154	d	0,500	0,000	3,236	3,649	0,000	16,640	16,141	القمقوم
SILIANA	0,000	12,397	2,484	16,301	0,667	5,400	d	0,084	0,000	0,262	0,395	0,376	25,450	3,756	سليانة
LAKHMESS	0,004	1,514	1,328	2,466	0,285	1,874		0,000	0,000	0,056	0,380	0,253	5,347	2,409	لخماس
RMIL	0,042	3,280	0,723	3,333	0,104	1,061	d	0,104	0,000	1,462	1,462	0,000	1,788	0,000	الرميل
S /T Nord	4,669	169,618	62,073	216,291	13,656	97,261		1,693	1,684	88,294	155,415	116,759	846,149	489,440	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,127	17,669	2,418	19,131	0,808	4,161		0,000	0,006	0,222	0,455	0,428	30,817	14,268	بئر المشاركة
RMEL	0,020	18,523	2,571	19,304	0,369	2,616		0,000	0,000	0,968	0,968	0,000	22,104	9,427	الرمـل
NEBHANA	0,000	10,948	1,785	13,813	1,116	4,187	d	0,114	0,001	0,511	1,078	1,256	17,749	5,195	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,042	47,241	6,539	52,798	2,458	13,383		0,000	0,000	4,448	5,575	0,000	81,504	29,411	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	5,938	1,954	9,822	0,161	4,384		0,000	0,000	0,000	0,012	0,125	10,397	0,203	هـوـارـب
Sficifa	0,000	1,801	2,991	2,303	2,019	1,735		0,000	0,000	0,200	0,200	0,000	3,322	1,331	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	5,546	0,338	5,990	0,076	1,181		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,021	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	3,267	0,088	3,302	1,345	1,181		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	5,040	1,000	البـرك
S /T CENTRE	0,189	110,933	18,684	126,463	8,429	32,829		0,114	0,008	6,349	8,288	2,009	176,954	61,991	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	7,573	0,587	17,242	0,000	0,612		0,000	0,000	7,407	13,411	0,084	4,861	1,742	بـزـيـك
CHIBA	0,003	7,951	0,682	14,178	0,502	0,859		0,000	0,000	8,055	9,682	0,166	4,648	1,025	شـبـيـبة
MASRI	0,000	1,260	0,497	1,878	0,485	0,602		0,000	0,006	0,521	1,319	0,521	5,083	2,725	مـصـري
LEBNA	0,213	19,709	1,242	23,159	0,563	1,369		0,000	0,008	3,916	4,127	0,594	22,888	9,175	لـبـنـة
HMA	0,021	1,889	0,366	1,916	0,121	0,429	d	0,013	0,000	0,013	0,013	0,000	2,492	1,573	الحمى
ABID	0,001	4,082	0,294	8,491	1,869	0,420		0,000	0,035	2,610	2,820	0,592	9,064	2,900	العبيـد
S/T CAP-BON	0,240	42,465	3,667	66,864	3,539	4,291		0,013	0,049	22,522	31,371	1,956	49,035	19,140	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	5,098	323,015	84,424	409,618	25,6244	134,380		1,821	1,741	117,165	195,074	120,724	1 072,139	570,572	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	0,840	0,578	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	32,578	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,020	0,027	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,500	37,45	0,000	14,704	14,704	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		1,00	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 22-10-18 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 21/10/2018 M m3	Apport du 21/10/2018 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	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	42,39 89,87	261,22	26,58	46,743	22,285	263,26	38,127	38,127	0,050	1,163	55,742		2,70
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	430,61	43,46	39,959	17,299	429,27	40,293	38,369	0,052		0,869		
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	59,13	280,50	36,26	33,295	30,324	279,06	32,453	32,453	0,090	0,017	0,609		
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	58,47	180,27	57,87	90,310	71,765	180,17	57,503	41,863		0,084	2,931	4,0	
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	404,98	94,29	115,00	814,00	539,86	348,00	5560	274,14	8,31	33,68	1,04	506,63	101,28	113,72	187,646	176,241	102,47	138,895	138,895	0,043	2,364	20,496		1,70
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	109,59	210,57	44,73	75,877	54,403	209,15	38,130	35,130	0,025	0,075	1,427		0,50
JOUMINE (83)	418	76,69	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	115,50	76,41	48,39	50,123	38,182	75,18	43,887	34,587	0,228	0,234	3,521		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	8,50	75,32	3,69	6,234	3,884	76,10	4,219	4,219	0,001	0,010	0,997		0,60
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,46	76,17	68,38	94,185	216,216	78,29	79,723	76,523	0,515	0,299	18,253		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	91,48	20,764	19,764		0,038	3,928		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	51,23	5,035				1,879		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	109,25	25,259	23,659		0,047	2,454	3,4	
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	24,59	219,48	258,550	176,839	25,41	240,692	201,532		0,285	31,685		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	36,54	31,943	22,243	0,002	0,007	4,458		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,07	16,640	15,730	0,500		3,178		
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	22,02	383,06	10,76	11,693	1,034	386,84	25,450	25,450	0,084		12,397		1,30
LAKHMESS (66)	127	13,47	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,69	512,73	3,46	3,311	1,505	515,13	5,347	5,347		0,004	1,514		0,60
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	279,62	0,01	0,442	0,001	284,64	1,788	1,788	0,104	0,042	3,280		2,23
S/T NORD	22452	1 522,46			2 145,86	1 662,99	1 082,20		482,87	16,99			1 412,29 1 459,77		740,29	974,977	830,403		846,149	755,680	1,693	4,669	169,618		
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	35,95	117,12	13,07	7,138	2,472	120,78	30,817	30,817		0,127	17,669	0,9	4,90
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	20,83	13,00	1590	1,17	0,12	-	-	20,01	38,86	4,69	4,655	0,012	42,79	22,104	22,104		0,020	18,523		
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	53,83	211,95	5,44	7,104	4,851	218,63	17,749	17,749	0,114		10,948		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	113,40	261,89	36,18	20,948	0,517	266,45	81,504	52,093	0,000	0,042	47,241		3,50
EL HOUREB (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	22,74	206,82	4,07	6,348	0,961	208,33	10,397	10,397			5,938		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,57	1,13	3,762		672,60	3,322	3,322			1,801		
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	521,33	1,57	0,990		525,79	6,021	6,021			5,546		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	837,10	2,05	2,622	0,200	841,60	5,040	5,040		0,001	3,267		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	443,69	186,50		133,72	6,85			349,92		68,20	53,567	9,013		176,954	147,543	0,114	0,189	110,933		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,04	22,92	0,51	2,42	49,66	1,35	2,287	0,855	54,47	4,861	4,861		0,002	7,573		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	3,06	72,07	0,33	1,374	0,924	77,68	4,648	4,648		0,003	7,951		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	162,26	4,62	1,593	4,685	162,86	5,083	5,083		0,000	1,260		0,90
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	21,31	13,44	4,25	4,462	4,903	17,98	22,888	22,888		0,213	19,709		1,40
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,31	0,73	0,276	0,012	93,95	2,492	2,492	0,013	0,021	1,889		1,30
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		36,05	3,58	5,388	2,624	41,76	9,064	8,564		0,001	4,082		2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,55			44,84		14,85	15,379	14,004		49,035	48,535	0,013	0,240	42,465		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 796,67	2 167,70	1 284,30		628,97	24,40			1 807,05		823,34	1043,924	853,420		1072,139	951,759	1,821	5,098	323,015		

NB:Actualisation des courbes"hauteurVolume"

*(Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Siliana,joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013) ,(Chiba;2008), (Nebhana;2010), (El Houareb,El Abid,Rmel,Masri et El hma;2011) ;(Lakhmes;2000), (Sidi Salem, Mellègue;2014), (Sidi el barak ;2009), (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 : 22/10/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 072,139	766,527	305,612

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) *	38,127	75	22,133	22,133	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	138,895	26	400,967	443,321	
بوهرتمه	38,130	34	73,907	102,530	
جوميين	43,887	37	74,886	113,643	
سجنان	79,723	59	54,291	86,277	
سليانة	25,450	76	7,991	77,590	
بئر المشاركة	30,817	74	10,782	191,783	
الحمى	2,492	19	9,608	17,258	
سيدي سعد	81,504	61	51,814	1 918,496	
الهوارب	10,397	13	67,073	186,303	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
5,100		4,669
		0,189
		0,240

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
409,618	134,380	275,238

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,820		1,693
		0,114
		0,013

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	6,610	0,578
0,000	159,398	15,699
0,000	12,402	0,572
0,299	253,953	36,552

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	0,020	0,027