

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 12-10-18	الشهر الي du mois au 12-10-18	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 12-10-18	du 1-09-17 au 12-10-17		*	12-10-18	12-10-17	الشهر mois 12-10-18	للسنة l'année 12-10-18	للسنة للسنة 12-10-17	du 13-10-18	du 13-10-17	
MELLEGUE	0,068	17,541	27,001	32,214	1,224	41,577	p	0,050	0,070	15,140	15,742	2,940	40,698	6,267	سلاق
BEN METIR	0,079	0,490	0,712	0,979	0,093	0,504	T	0,074	0,055	0,885	3,094	2,429	40,623	26,054	بني مطير
KASSEB	0,018	0,349	1,043	0,896	0,128	0,713	T	0,089	0,089	1,000	3,600	3,705	33,097	33,045	كساب
BARBARA	0,017	1,770	1,207	2,003	0,078	0,953	tr	0,010	0,000	2,073	2,585	0,000	56,403	43,498	بربرة
SIDI SALEM	1,863	11,141	14,345	20,244	2,385	17,894	p	0,612	0,713	3,586	17,317	24,335	117,439	93,224	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,541	1,487	0,974	0,608	1,791	E	0,268	0,117	1,785	7,232	3,729	38,040	22,575	بوهرتمه
JOUMINE	0,053	1,343	1,041	3,416	0,985	1,074	E	0,083	0,089	1,334	8,638	3,549	42,589	37,918	جوميـن
GHEZALA	0,001	0,287	0,175	0,338	0,092	0,176	E	0,005	0,005	0,043	0,335	0,574	3,552	1,734	غزالة
SEJNANE	0,148	8,110	2,056	11,262	0,346	2,048	tr,p	0,572	0,619	5,202	20,208	28,467	73,872	34,969	سجنـان
Zarga	0,025	0,981	0,360	1,576	0,058	0,199	E	0,009	0,024	0,073	1,306	1,114	17,843	14,242	الزرقة
Kebir	0,002	1,216	-	1,725	-	-	-	0,000	-	1,740	3,086	-	5,065	-	الكبير
Moula	0,029	1,349	-	1,720	-	-	-	0,000	-	0,000	0,000	-	24,367	-	لمولى
S. EL BARRAK	0,048	18,550	6,194	27,133	4,416	3,957	-	0,000	0,635	0,354	15,699	26,851	227,836	145,214	سيدي البراق
Ziatine	0,008	2,413	1,900	1,145	0,459	1,183	E	0,006	0,050	0,034	0,656	0,000	29,996	21,666	الزياتين
Gangoum	0,002	0,839	0,016	3,060	0,000	0,149	-	0,000	0,000	0,000	0,413	0,000	17,851	16,182	القمقوم
SILIANA	0,018	1,656	2,484	5,560	0,570	4,679	-	0,000	0,000	0,020	0,152	0,376	15,226	3,756	سليانة
LAKHMESS	0,011	0,156	1,328	1,108	0,247	1,489	-	0,015	0,000	0,029	0,353	0,160	4,045	2,491	لخماس
RMIL	0,002	0,027	0,723	0,080	0,089	0,851	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	الرميل
S /T Nord	2,393	68,759	62,073	115,432	11,778	79,240	-	1,791	2,465	33,297	100,418	98,229	788,555	502,835	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	1,412	2,418	2,874	0,745	3,459	E	0,004	0,006	0,052	0,285	0,374	14,817	14,417	بئر المشاركة
RMEL	0,011	0,370	2,571	1,151	0,279	1,870	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,086	9,543	الرمـل
NEBHANA	0,023	2,820	1,785	5,684	1,070	3,669	d	0,000	0,005	0,118	0,685	1,242	10,148	5,208	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,036	1,641	6,539	7,198	1,788	11,485	-	0,000	0,000	0,065	1,192	0,000	40,501	29,054	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,458	1,954	4,343	0,139	3,816	-	0,000	0,005	0,000	0,012	0,105	5,437	0,203	هـوارب
Sficifa	0,000	0,301	2,991	0,803	2,019	1,183	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,576	1,401	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,007	0,338	0,450	0,067	1,083	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,956	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,184	0,088	0,219	1,344	1,083	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	2,225	1,200	البـرك
S /T CENTRE	0,071	7,193	18,684	22,723	7,518	27,648	-	0,005	0,017	0,235	2,174	1,921	82,745	62,185	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,007	0,587	9,676	0,000	0,442	-	0,000	0,000	0,000	6,004	0,084	4,746	0,816	بـزيرك
CHIBA	0,003	0,057	0,682	6,283	0,060	0,661	-	0,000	0,000	0,461	2,089	0,166	4,362	0,608	شـبـبـة
MASRI	0,001	0,087	0,497	0,705	0,182	0,458	E	0,012	0,000	0,198	0,996	0,503	4,588	2,293	مـصـري
LEBNA	0,012	0,245	1,242	3,695	0,379	1,009	E	0,005	0,010	0,060	0,270	0,496	7,363	9,240	لـبـنـة
HMA	0,001	0,142	0,366	0,168	0,094	0,323	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,765	1,583	الحمى
ABID	0,005	0,016	0,294	4,425	0,022	0,335	E	0,004	0,009	0,017	0,226	0,514	7,602	1,144	العبيـد
S/T CAP-BON	0,023	0,554	3,667	24,953	0,737	3,226	-	0,020	0,019	0,736	9,585	1,762	29,425	15,684	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	2,487	76,505	84,424	163,108	20,0335	110,114	-	1,816	2,501	34,267	112,177	101,912	900,725	580,703	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)	0,010	0,698	0,578	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	26,851	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,017	0,022	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	36,55	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,65	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 : 13-10-18 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 12/10/2018 M m3	Apport du 12/10/2018 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	263,63	40,698	40,698	0,050	0,068	17,541	2,4	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	429,48	40,623	38,699	0,074	0,079	0,490		
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	279,31	33,097	33,097	0,089	0,018	0,349	0,3	
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	179,87	56,403	40,763	0,010	0,017	1,770	0,6	
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	101,46	117,439	117,439	0,612	1,863	11,141		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	209,13	38,040	35,040	0,268		0,541	2,5	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	74,81	42,589	33,289	0,083	0,053	1,343		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	75,11	3,552	3,552	0,005	0,001	0,287		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	77,22	73,872	70,672	0,572	0,148	8,110	4,5	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	89,61	17,843	16,843	0,009	0,025	0,981	5,0	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	51,27	5,065			0,002	1,216	5,2	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	108,59	24,367	22,767		0,029	1,349	9,1	
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	24,92	227,836	188,676		0,048	18,550	4,0	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	35,88	29,996	20,296	0,006	0,008	2,413	3,2	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,93	17,851	16,941		0,002	0,839	7,0	
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	384,34	15,226	15,226		0,018	1,656		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	513,55	4,045	4,045	0,015	0,011	0,156		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	279,76	0,013	0,013		0,002	0,027		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		788,555	698,056	1,791	2,393	68,759		
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	117,58	14,817	14,817	0,004		1,412		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	39,01	5,086	5,086		0,011	0,370		
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	215,08	10,148	10,148		0,023	2,820		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	262,42	40,501	11,090	0,000	0,036	1,641		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	207,18	5,437	5,437			0,458		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,57	1,13	3,762		671,35	2,576	2,576			0,301		
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		521,87	1,956	1,956		0,001	0,007		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	837,10	2,05	2,622	0,200	837,45	2,225	2,225		0,001	0,184		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	443,69	186,50		133,72	6,85			349,92		68,20	53,567	9,013		82,745	53,334	0,005	0,071	7,193		
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	54,35	4,746	4,746		0,003	0,007		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	77,45	4,362	4,362		0,003	0,057	1,8	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	162,22	4,588	4,588	0,012	0,001	0,087		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	14,89	7,363	7,363	0,005	0,012	0,245	2,6	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	90,42	0,765	0,765		0,001	0,142		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	40,52	7,602	7,102	0,004	0,005	0,016	5,0	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		29,425	28,925	0,020	0,023	0,554		
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		900,725	780,315	1,816	2,487	76,505		

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 : 13/10/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
900,725	777,353	123,372	

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) *	40,698	80	19,562	19,562	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	117,439	22	422,423	464,777	
بوهرتمه	38,040	34	73,997	102,620	
جوميين	42,589	36	76,184	114,941	
سجنان	73,872	55	60,142	92,128	
سليانة	15,226	46	18,215	87,814	
بئر المشاركة	14,817	36	26,782	207,783	
الحمى	0,765	6	11,335	18,985	
سيدي سعد	40,501	30	92,816	1 959,499	
الهوارب	5,437	7	72,033	191,263	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,490		2,393
		0,071
		0,023
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
163,108	110,114	52,994

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,820		1,791
		0,005
		0,020
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
0,010	6,610	0,578	
0,000	159,398	15,699	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,003	12,402	0,569	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,151	253,953	26,406	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	0,017	0,022