

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 30-09-18	الشهر الي du mois au 30-09-18	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 30-09-18	du 1-09-17 au 30-09-17		لليوم			للشهر mois	للسنة l'année	للسنة l'année	du 1-10-18	du 1-10-17	
							*	30-09-18	30-09-17						
MELLEQUE	0,031	14,673	27,001	14,673	0,554	31,125		0,000	0,070	0,603	0,603	2,100	38,810	6,484	ملاق
BEN METIR	0,000	0,489	0,712	0,489	0,033	0,229	T	0,074	0,064	2,209	2,209	1,792	41,204	26,759	بني مطير
KASSEB	0,000	0,546	1,043	0,546	0,085	0,310	T	0,048	0,090	2,600	2,600	2,639	33,850	34,246	كساب
BARBARA	0,000	0,233	1,207	0,233	0,003	0,486	tr	0,015	0,000	0,512	0,512	0,000	57,133	43,774	بربرة
SIDI SALEM	0,118	9,103	14,345	9,103	1,528	12,341	T,p	0,809	1,098	13,731	13,731	19,123	106,986	97,429	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,000	0,434	1,487	0,434	0,418	1,216	E	0,264	0,038	5,447	5,447	2,864	39,431	23,358	بوهرتمه
JOUMINE	0,070	2,073	1,041	2,073	0,324	0,671	E	0,197	0,093	7,304	7,304	2,489	42,658	38,407	جوميـن
GHEZALA	0,000	0,051	0,175	0,051	0,017	0,108	E	0,009	0,018	0,292	0,292	0,519	3,342	1,739	غزالة
SEJNANE	0,000	3,152	2,056	3,152	0,009	1,252	tr,p	0,371	0,704	15,006	15,006	20,798	70,701	34,565	سجنان
Zarga	0,024	0,595	0,360	0,595	0,000	0,060	E	0,020	0,022	1,234	1,234	0,931	16,985	14,411	الزرقة
Kebir	0,002	0,510	-	0,510	-	-		0,000	-	1,347	1,347	-	5,612	-	كبير
Moula	0,003	0,371	-	0,371	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	23,060	-	مولي
S. EL BARRAK	0,000	8,583	6,194	8,583	2,927	1,560	tr	0,400	0,639	15,345	15,345	19,334	210,155	152,346	سيدي البراق
Ziatine	0,016	0,647	1,900	0,305	0,256	0,448	tr	0,007	0,050	0,622	0,622	0,000	27,754	22,154	زياتين
Gangoum	0,000	0,305	0,016	0,647	0,000	0,143		0,000	0,000	0,413	0,413	0,000	17,055	16,168	قمقوم
SILIANA	0,019	3,904	2,484	3,904	0,296	3,718		0,000	0,000	0,133	0,133	0,376	13,841	3,584	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,952	1,328	0,952	0,143	0,975	E	0,000	0,000	0,324	0,324	0,160	3,964	2,415	لخماس
RMIL	0,002	0,053	0,723	0,053	0,073	0,571		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000	رميل
S /T Nord	0,289	46,673	62,073	46,673	6,667	55,211		2,216	2,885	67,121	67,121	73,123	752,548	517,838	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	1,462	2,418	1,462	0,000	2,523	E	0,004	0,010	0,233	0,233	0,294	13,707	13,894	بالمشاركة
RMEL	0,000	0,781	2,571	0,781	0,134	0,874		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,875	9,621	رمـل
NEBHANA	0,000	2,865	1,785	2,865	0,313	2,978	E	0,035	0,000	0,567	0,567	1,034	7,533	4,741	نهانة
SIDI SAAD	0,000	5,557	6,539	5,557	0,677	8,953		0,000	0,000	1,127	1,127	0,000	39,347	28,271	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	3,884	1,954	3,884	0,114	3,060		0,000	0,000	0,012	0,012	0,085	5,756	0,203	وارب
Sficifa	0,001	0,502	2,991	0,502	1,773	0,448		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,569	1,320	فيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,444	0,338	0,444	0,056	0,952		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,956	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,035	0,088	0,035	1,344	0,952		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	2,050	1,475	برك
S /T CENTRE	0,002	15,530	18,684	15,530	4,467	20,741		0,039	0,011	1,940	1,940	1,613	76,791	60,682	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	9,669	0,587	9,669	0,000	0,215		0,000	0,006	6,004	6,004	0,084	4,832	0,789	بـيـك
CHIBA	0,000	6,226	0,682	6,226	0,011	0,397		0,000	0,000	1,628	1,628	0,166	4,809	0,596	بـيـبة
MASRI	0,003	0,618	0,497	0,618	0,062	0,265	E	0,107	0,019	0,798	0,798	0,491	4,701	1,892	صـري
LEBNA	0,008	3,450	1,242	3,450	0,080	0,528	E	0,000	0,015	0,210	0,210	0,421	7,258	9,240	نـة
HMA	0,001	0,027	0,366	0,027	0,047	0,181		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,654	1,568	حـمـى
ABID	0,003	4,409	0,294	4,409	0,005	0,221		0,000	0,013	0,210	0,210	0,475	7,659	1,183	عـبـد
S/T CAP-BON	0,014	24,400	3,667	24,400	0,205	1,807		0,107	0,053	8,849	8,849	1,638	29,913	15,267	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,305	86,603	84,424	86,603	11,3393	77,760		2,363	2,948	77,909	77,909	76,374	859,252	593,787	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)	0,015	0,586	0,512	بربرة
Sidi el Barrak	0,400	19,334	15,345	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,012	0,016	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	36,55	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,50	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 : 01-10-18 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 30/09/2018 M m3	Apport du 30/09/2018 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	263,36	38,810	38,810	0,000	0,031	14,673		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	429,72	41,204	39,280	0,074		0,489		
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	279,60	33,850	33,850	0,048		0,546		
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	180,07	57,133	41,493	0,015		0,233		
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	100,95	106,986	106,986	0,809	0,118	9,103		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	209,44	39,431	36,431	0,264		0,434		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	74,83	42,658	33,358	0,197	0,070	2,073		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	74,78	3,342	3,342	0,009	0,000	0,051		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	76,62	70,701	67,501	0,371		3,152		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	88,95	16,985	15,985	0,020	0,024	0,595		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	51,99	5,612			0,002	0,510		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,55	23,060	21,460		0,003	0,371		
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	24,21	210,155	170,995	0,400		8,583		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	35,12	27,754	18,054	0,007	0,016	0,647		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,37	17,055	16,145			0,305		
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	383,96	13,841	13,841		0,019	3,904		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	513,44	3,964	3,964		0,004	0,952		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	279,62	0,006	0,006		0,002	0,053		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		752,548	661,502	2,216	0,289	46,673		
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	117,29	13,707	13,707	0,004		1,462		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	38,93	4,875	4,875			0,781		
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	213,43	7,533	7,533	0,035		2,865		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	262,28	39,347	9,936	0,000		5,557		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	207,26	5,756	5,756			3,884		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						670,57	1,13	3,762		671,50	1,569	1,569		0,001	0,502		
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	0,444		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	837,10	2,05	2,622	0,200	837,10	2,050	2,050		0,000	0,035		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	440,22	186,50		133,72	6,85			349,92		68,20	53,567	9,013		76,791	47,380	0,039	0,002	15,530		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,16	49,66	1,35	2,287	0,855	54,44	4,832	4,832			9,669		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	77,81	4,809	4,809			6,226		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	162,37	4,701	4,701	0,107	0,003	0,618		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	14,85	7,258	7,258		0,008	3,450		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	90,05	0,654	0,654		0,001	0,027		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	40,57	7,659	7,159		0,003	4,409		2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			48,57		14,85	15,379	14,004		29,913	29,413	0,107	0,014	24,400		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 793,20	2 165,59	1 284,30		627,61	24,36			1 810,79		823,34	1043,924	853,420		859,252	738,295	2,363	0,305	86,603		

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 : 01/10/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
859,252	788,018	71,234	

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) *	38,810	76	21,450	21,450	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	106,986	20	432,876	475,230	
بوهرتمه	39,431	35	72,606	101,229	
جوميين	42,658	36	76,115	114,872	
سجنان	70,701	53	63,313	95,299	
سليانة	13,841	41	19,600	89,199	
بئر المشاركة	13,707	33	27,892	208,893	
الحمى	0,654	5	11,446	19,096	
سيدي سعد	39,347	30	93,970	1 960,653	
الهوارب	5,756	7	71,714	190,944	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,310		0,289
		0,002
		0,014
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
86,603	77,760	8,843

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,360		2,216
		0,039
		0,107
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	
0,015	6,610	0,512	من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
0,400	159,398	15,345	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,007	12,402	0,622	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,332	253,953	17,935	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	0,012	0,016