

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 29-09-18	الشهر الي du mois au 29-09-18	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 29-09-18	du 1-09-17 au 29-09-17		للشهر mois			للشهر mois	للشنة l'année 29-09-17	للشنة l'année 30-09-18	للشنة l'année 30-09-17		
							*	29-09-18	29-09-17						
MELLEGUE	0,000	14,642	31,297	14,642	0,545	30,254		0,000	0,070	0,602	0,602	2,030	38,810	6,550	سلاق
BEN METIR	0,078	0,567	0,213	0,567	0,033	0,206	T	0,074	0,055	2,135	2,135	1,728	41,404	26,833	بني مطير
KASSEB	0,000	0,546	0,310	0,546	0,062	0,299	T	0,045	0,090	2,552	2,552	2,549	33,929	34,325	كساب
BARBARA	0,000	0,233	0,462	0,233	0,003	0,447	tr	0,015	0,000	0,497	0,497	0,000	57,170	43,866	بربرة
SIDI SALEM	1,316	10,187	12,288	10,187	1,394	11,878	T,d,p	1,246	0,043	14,124	14,124	18,024	107,751	98,385	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,434	1,208	0,434	0,404	1,168	E	0,248	0,093	5,184	5,184	2,826	39,700	23,392	بوهرتمه
JOUMINE	0,087	2,003	0,659	2,003	0,287	0,637	E	0,216	0,091	7,107	7,107	2,396	42,797	38,473	جوميـن
GHEZALA	0,001	0,051	0,106	0,051	0,017	0,102	E	0,010	0,014	0,283	0,283	0,501	3,354	1,761	غزالة
SEJNANE	0,000	3,152	1,226	3,152	0,009	1,186	tr,p	0,375	0,702	14,635	14,635	20,095	70,753	34,632	سجنان
Zarga	0,000	0,571	0,050	0,571	0,000	0,048	E	0,022	0,009	1,214	1,214	0,909	16,985	14,437	الزرقة
Kebir	0,000	0,508	-	0,508	-	-		0,000	-	1,347	1,347	-	5,612	-	كبير
Moula	0,003	0,368	-	0,368	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	23,060	-	مولي
S. EL BARRAK	0,000	8,583	1,407	8,583	2,853	1,360	tr	0,401	0,641	14,944	14,944	18,695	210,640	152,969	سيدي البراق
Ziatine	0,014	0,631	0,400	0,305	0,250	0,387	tr	0,006	0,050	0,615	0,615	0,000	27,754	22,203	زياتين
Gangoum	0,000	0,305	0,147	0,631	0,000	0,142		0,000	0,000	0,413	0,413	0,000	17,069	16,168	قمقوم
SILIANA	0,018	3,885	3,763	3,885	0,283	3,638		0,000	0,000	0,133	0,133	0,376	13,841	3,584	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,948	0,964	0,948	0,140	0,932	E	0,000	0,000	0,324	0,324	0,160	3,964	2,415	لخماس
RMIL	0,002	0,051	0,566	0,051	0,072	0,548		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000	رميل
S /T Nord	1,523	47,665	55,068	47,665	6,351	53,232		2,658	1,857	66,107	66,107	70,289	754,601	519,993	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	1,462	2,530	1,462	0,000	2,445	E	0,004	0,010	0,229	0,229	0,284	13,744	13,931	بئر المشاركة
RMEL	0,011	0,781	0,819	0,781	0,134	0,791		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,901	9,660	رمـل
NEBHANA	0,000	2,865	3,021	2,865	0,313	2,920	E	0,043	0,015	0,533	0,533	1,034	7,578	4,754	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,000	5,557	9,044	5,557	0,677	8,743		0,000	0,000	1,127	1,127	0,000	39,430	28,342	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	3,884	3,100	3,884	0,111	2,997		0,000	0,000	0,012	0,012	0,085	5,916	0,203	هوارب
Sficifa	0,001	0,501	1,663	0,501	1,773	0,387		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,569	1,331	فيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,443	0,974	0,443	0,055	0,941		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,956	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,035	0,877	0,035	1,344	0,941		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	2,050	1,500	بـرك
S /T CENTRE	0,013	15,528	22,027	15,528	4,462	20,166		0,048	0,025	1,900	1,900	1,603	77,143	60,878	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	9,669	0,202	9,669	0,000	0,196		0,000	0,000	6,004	6,004	0,078	4,842	0,797	بـزيرك
CHIBA	0,003	6,226	0,388	6,226	0,011	0,375		0,000	0,012	1,628	1,628	0,166	4,821	0,600	شـبـبـة
MASRI	0,000	0,615	0,258	0,615	0,061	0,249	E	0,101	0,000	0,690	0,690	0,473	4,807	1,910	مـصـري
LEBNA	0,007	3,442	0,505	3,442	0,080	0,488	E	0,000	0,017	0,210	0,210	0,406	7,258	9,272	لـبـنـة
HMA	0,001	0,026	0,175	0,026	0,047	0,169		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,654	1,578	حمى
ABID	0,000	4,407	0,219	4,407	0,005	0,212		0,000	0,015	0,210	0,210	0,463	7,659	1,197	عبيد
S/T CAP-BON	0,010	24,385	1,747	24,385	0,204	1,689		0,101	0,044	8,742	8,742	1,585	30,041	15,354	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,546	87,578	78,842	87,578	11,0174	75,087		2,807	1,926	76,749	76,749	73,477	861,784	596,225	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	0,568	0,497	بربرة
Sidi el Barrak	0,401	18,695	14,944	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,012	0,015	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	36,95	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 : 30-09-18 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 29/09/2018 M m3	Apport du 29/09/2018 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		14,642		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	429,80	41,404	39,480	0,074	0,078	0,567		
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	279,63	33,929	33,929	0,045		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	180,08	57,170	41,530	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	100,99	107,751	107,751	1,246	1,316	10,187	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	209,50	39,700	36,700	0,248		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	74,87	42,797	33,497	0,216	0,087	2,003	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	74,80	3,354	3,354	0,010	0,001	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	76,63	70,753	67,553	0,375		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	0,022		0,571		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	51,99	5,612				0,508		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,55	23,060	21,460		0,003	0,368		
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	24,23	210,640	171,480	0,401		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	0,006	0,014	0,631		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,38	17,069	16,159			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		0,018	3,885	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	0,948	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	0,051	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		754,601	663,555	2,658	1,523	47,665		
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	117,30	13,744	13,744	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	38,94	4,901	4,901		0,011	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	213,46	7,578	7,578	0,043		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	262,29	39,430	10,019	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	207,30	5,916	5,916			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	0,501		
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	0,443		
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		77,143	47,732	0,048	0,013	15,528		
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	54,45	4,842	4,842			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	77,82	4,821	4,821		0,003	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	162,51	4,807	4,807	0,101	0,000	0,615	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		0,007	3,442	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	0,026	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			4,407	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		30,041	29,541	0,101	0,010	24,385		
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		861,784	740,827	2,807	1,546	87,578		

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 : 30/09/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
861,784	788,835	72,949	

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)	107,751	20	432,111	474,465	
بوهرتمه	39,700	35	72,337	100,960	
جوميين	42,797	36	75,976	114,733	
سجنان	70,753	53	63,261	95,247	
سليانة	13,841	41	19,600	89,199	
بئر المشاركة	13,744	33	27,855	208,856	
الحمى	0,654	5	11,446	19,096	
سيدي سعد	39,430	30	93,888	1 960,570	
الهوارب	5,916	8	71,554	190,784	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,550		1,523
		0,013
		0,010

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
87,578	75,087	12,491

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,810		2,658
		0,048
		0,101

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,015	6,610	0,497
0,401	159,398	14,944
0,006	12,402	0,615
0,387	253,953	17,602

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	0,012	0,015