

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 24-09-18	الشهر الي du mois au 24-09-18	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 24-09-18	du 1-09-17 au 24-09-17		لليوم			الشهر mois	للسنة l'année	للسنة l'année	du 25-09-18	du 25-09-17	
							*	24-09-18	24-09-17						
MELLEGUE	0,026	14,600	31,297	14,600	0,500	25,038		0,000	0,070	0,601	0,601	1,680	39,084	6,888	سلاق
BEN METIR	0,004	0,479	0,213	0,479	0,031	0,170	T	0,074	0,059	1,767	1,767	1,458	41,779	27,182	بني مطير
KASSEB	0,019	0,478	0,310	0,478	0,039	0,248	T	0,089	0,087	2,148	2,148	2,109	34,325	34,827	كساب
BARBARA	0,000	0,209	0,462	0,209	0,003	0,370	tr	0,014	0,000	0,444	0,444	0,000	57,281	44,205	بريرة
SIDI SALEM	0,471	7,812	12,288	7,812	1,133	9,830	T,p	0,809	1,098	11,510	11,510	15,698	108,355	100,488	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,020	0,413	1,208	0,413	0,394	0,966	E	0,147	0,075	4,086	4,086	2,294	40,901	23,991	بوهرتمه
JOUMINE	0,071	1,679	0,659	1,679	0,210	0,528	E	0,236	0,074	6,074	6,074	1,962	43,567	38,901	جوميـن
GHEZALA	0,002	0,046	0,106	0,046	0,016	0,085	E	0,005	0,015	0,244	0,244	0,414	3,405	1,869	غزالة
SEJNANE	0,042	3,152	1,226	3,152	0,009	0,981	tr,p	0,391	0,720	12,766	12,766	16,568	71,016	35,138	سجنان
Zarga	0,000	0,425	0,050	0,425	0,000	0,040	E	0,021	0,047	0,720	0,720	0,761	17,362	14,606	الزرقة
Kebir	0,002	0,444	-	0,444	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	6,912	-	الكبير
Moula	0,002	0,346	-	0,346	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	23,060	-	لمولى
S. EL BARRAK	0,000	7,942	1,407	7,942	2,543	1,125	tr	0,375	0,641	12,985	12,985	15,479	212,340	156,288	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,467	0,400	0,286	0,180	0,320	tr	0,008	0,041	0,581	0,581	0,000	27,784	22,422	الزياتين
Gangoum	0,004	0,286	0,147	0,467	0,000	0,118		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,551	16,195	القمقوم
SILIANA	0,000	3,835	3,763	3,835	0,216	3,011		0,000	0,000	0,133	0,133	0,376	13,911	3,584	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,929	0,964	0,929	0,124	0,771	E	0,015	0,000	0,294	0,294	0,076	3,993	2,503	لخماس
RMIL	0,002	0,044	0,566	0,044	0,061	0,453		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000	الرميل
S /T Nord	0,669	43,587	55,068	43,587	5,460	44,054		2,183	2,928	54,350	54,350	58,874	762,630	529,087	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,019	1,431	2,530	1,431	0,000	2,024	E	0,009	0,010	0,207	0,207	0,235	13,856	14,155	بئر المشاركة
RMEL	0,007	0,748	0,819	0,748	0,106	0,655		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,952	9,777	الرمـل
NEBHANA	0,029	2,848	3,021	2,848	0,286	2,417	E	0,022	0,005	0,438	0,438	1,019	7,745	4,767	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,037	5,208	9,044	5,208	0,581	7,235		0,000	0,000	1,125	1,125	0,000	39,347	28,413	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	3,781	3,100	3,781	0,097	2,480		0,003	0,000	0,012	0,012	0,066	6,156	0,203	هـوـارـب
Sficifa	0,000	0,497	1,663	0,497	1,745	0,320		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,569	1,336	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,440	0,974	0,440	0,045	0,779		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,956	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,032	0,877	0,032	1,343	0,779		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	2,050	1,616	البـرك
S /T CENTRE	0,094	14,986	22,027	14,986	4,247	16,689		0,034	0,015	1,783	1,783	1,519	77,631	61,425	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	9,667	0,202	9,667	0,000	0,162		0,000	0,000	6,004	6,004	0,075	4,940	0,816	بـزـيـك
CHIBA	0,002	6,219	0,388	6,219	0,001	0,310		0,000	0,000	1,628	1,628	0,118	4,846	0,648	شـبـيـبة
MASRI	0,002	0,609	0,258	0,609	0,051	0,206		0,000	0,010	0,304	0,304	0,372	5,201	2,010	مـصـري
LEBNA	0,205	3,347	0,505	3,347	0,054	0,404	E,d	0,012	0,014	0,197	0,197	0,339	7,232	9,441	لـبـنـة
HMA	0,007	0,022	0,175	0,022	0,045	0,140		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,654	1,609	الـحـمـى
ABID	0,004	4,400	0,219	4,400	0,003	0,175		0,000	0,020	0,210	0,210	0,390	7,693	1,283	الـعـيـد
S/T CAP-BON	0,219	24,263	1,747	24,263	0,154	1,398		0,012	0,043	8,342	8,342	1,294	30,566	15,807	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,982	82,837	78,842	82,837	9,85997	62,141		2,229	2,986	64,474	64,474	61,687	870,827	606,319	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)	0,014	0,474	0,444	بريرة
Sidi el Barrak	0,375	15,479	12,985	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,010	0,013	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	36,40	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	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 : 25-09-18 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 24/09/2018 M m3	Apport du 24/09/2018 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	263,40	39,084	39,084	0,000	0,026	14,600		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	429,95	41,779	39,855	0,074	0,004	0,479		
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	279,78	34,325	34,325	0,089	0,019	0,478		
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	180,11	57,281	41,641	0,014		0,209		
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	101,02	108,355	108,355	0,809	0,471	7,812	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	209,76	40,901	37,901	0,147	0,020	0,413	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	75,09	43,567	34,267	0,236	0,071	1,679	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	74,88	3,405	3,405	0,005	0,002	0,046	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	76,68	71,016	67,816	0,391	0,042	3,152	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	89,24	17,362	16,362	0,021		0,425		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,70	6,912			0,002	0,444		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,55	23,060	21,460		0,002	0,346		
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	24,30	212,340	173,180	0,375		7,942	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	35,13	27,784	18,084	0,008		0,467		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,72	17,551	16,641		0,004	0,286		
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	383,98	13,911	13,911			3,835	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	513,48	3,993	3,993	0,015	0,004	0,929	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	0,044	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		762,630	670,284	2,183	0,669	43,587		
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	117,33	13,856	13,856	0,009	0,019	1,431	4,90	
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,11	38,86	4,69	4,655	0,012	38,96	4,952	4,952		0,007	0,748		
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	213,57	7,745	7,745	0,022	0,029	2,848	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	0,037	5,208	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	207,36	6,156	6,156	0,003		3,781		
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			0,497		
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	0,440		
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	0,032		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		68,20	53,567	9,013		77,631	48,220	0,034	0,094	14,986		
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	54,55	4,940	4,940			9,667	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	77,84	4,846	4,846		0,002	6,219	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	163,01	5,201	5,201		0,002	0,609	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	14,84	7,232	7,232	0,012	0,205	3,347	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		0,007	0,022	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	40,60	7,693	7,193		0,004	4,400	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		30,566	30,066	0,012	0,219	24,263		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 793,20	2 168,59	1 284,30		624,61	24,06			1 815,89		823,34	1043,924	853,420		870,827	748,570	2,229	0,982	82,837		

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 : 25/09/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
870,827	795,590	75,236	

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) *	39,084	76	21,176	21,176	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	108,355	20	431,507	473,861	
بوهرتمه	40,901	37	71,136	99,759	
جوميين	43,567	37	75,206	113,963	
سجنان	71,016	53	62,998	94,984	
سليانة	13,911	42	19,530	89,129	
بئر المشاركة	13,856	33	27,743	208,744	
الحمى	0,654	5	11,446	19,096	
سيدي سعد	39,347	30	93,970	1 960,653	
الهوارب	6,156	8	71,314	190,544	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,980		0,669
		0,094
		0,219

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
82,837	62,141	20,696

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,230		2,183
		0,034
		0,012

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,014	6,610	0,444
0,375	159,398	12,985
0,008	12,402	0,581
0,405	253,953	15,916

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	0,010	0,013