

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 25-09-18	الشهر الي du mois au 25-09-18	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 25-09-18	du 1-09-17 au 25-09-17		*	25-09-18	25-09-17	الشهر mois 25-09-18	للسنة l'année 25-09-18	للسنة l'année 25-09-17	du 26-09-18	du 26-09-17	
MELLEQUE	0,000	14,600	31,297	14,600	0,523	26,081		0,000	0,070	0,601	0,601	1,750	39,015	6,835	سلاق
BEN METIR	0,010	0,489	0,213	0,489	0,031	0,177	T	0,074	0,057	1,840	1,840	1,515	41,704	27,109	بني مطير
KASSEB	0,013	0,490	0,310	0,490	0,062	0,258	T	0,090	0,087	2,238	2,238	2,196	34,246	34,748	كساب
BARBARA	0,015	0,225	0,462	0,225	0,003	0,385	tr	0,007	0,000	0,451	0,451	0,000	57,281	44,143	بريرة
SIDI SALEM	0,121	7,933	12,288	7,933	1,188	10,240	p	0,043	0,043	11,553	11,553	15,741	108,355	100,488	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,021	0,434	1,208	0,434	0,394	1,007	E	0,296	0,125	4,382	4,382	2,419	40,624	23,848	بو هرتمه
JOUMINE	0,087	1,766	0,659	1,766	0,210	0,550	E	0,181	0,072	6,255	6,255	2,035	43,461	38,802	يومين
GHEZALA	0,001	0,047	0,106	0,047	0,016	0,088	E	0,010	0,020	0,254	0,254	0,434	3,392	1,845	غزالة
SEJNANE	0,000	3,152	1,226	3,152	0,009	1,022	tr,p	0,371	0,708	13,137	13,137	17,275	71,016	35,037	سجنان
Zarga	0,146	0,571	0,050	0,571	0,000	0,042	d	0,415	0,047	1,135	1,135	0,808	17,089	14,554	الزرقة
Kebir	0,042	0,486	-	0,486	-	-	d	0,800	-	0,800	0,800	-	6,152	-	الكبير
Moula	0,007	0,353	-	0,353	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	23,060	-	لمولى
S. EL BARRAK	0,441	8,383	1,407	8,383	2,647	1,172	tr	0,401	0,645	13,386	13,386	16,124	212,340	155,666	سيدي البراق
Ziatine	0,134	0,601	0,400	0,290	0,213	0,333	tr	0,007	0,050	0,589	0,589	0,000	27,902	22,398	الزياتين
Gangoum	0,004	0,290	0,147	0,601	0,000	0,123		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,551	16,195	القمقوم
SILIANA	0,000	3,835	3,763	3,835	0,230	3,136		0,000	0,000	0,133	0,133	0,376	13,876	3,584	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,932	0,964	0,932	0,130	0,804	E	0,013	0,025	0,307	0,307	0,101	3,978	2,480	لخماس
RMIL	0,001	0,045	0,566	0,045	0,063	0,472		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000	الرميل
S /T Nord	1,045	44,632	55,068	44,632	5,720	45,890		2,709	1,949	57,059	57,059	60,773	761,047	527,731	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	1,431	2,530	1,431	0,000	2,108	E	0,004	0,010	0,212	0,212	0,245	13,819	14,118	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,748	0,819	0,748	0,106	0,682		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,927	9,738	الرميل
NEBHANA	0,000	2,848	3,021	2,848	0,289	2,517	E	0,027	0,000	0,466	0,466	1,019	7,700	4,767	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	5,208	9,044	5,208	0,608	7,537		0,000	0,000	1,125	1,125	0,000	39,265	28,413	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,092	3,873	3,100	3,873	0,100	2,583		0,000	0,005	0,012	0,012	0,071	6,236	0,203	هوارب
Sficifa	0,000	0,497	1,663	0,497	1,745	0,333		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,569	1,331	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,441	0,974	0,441	0,047	0,812		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,956	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,033	0,877	0,033	1,343	0,812		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	2,050	1,587	البرك
S /T CENTRE	0,093	15,079	22,027	15,079	4,286	17,384		0,032	0,015	1,814	1,814	1,534	77,520	61,314	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	9,669	0,202	9,669	0,000	0,169		0,000	0,000	6,004	6,004	0,075	4,940	0,812	بزيك
CHIBA	0,000	6,219	0,388	6,219	0,002	0,323		0,000	0,015	1,628	1,628	0,133	4,834	0,632	شبيبة
MASRI	0,000	0,609	0,258	0,609	0,053	0,215		0,000	0,053	0,304	0,304	0,425	5,193	1,957	مصري
LEBNA	0,016	3,363	0,505	3,363	0,054	0,420	E	0,006	0,014	0,203	0,203	0,353	7,232	9,398	لبنة
HMA	0,001	0,023	0,175	0,023	0,045	0,146		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,654	1,604	الحمى
ABID	0,000	4,400	0,219	4,400	0,003	0,182		0,000	0,014	0,210	0,210	0,403	7,682	1,264	العبيد
S/T CAP-BON	0,019	24,282	1,747	24,282	0,157	1,456		0,006	0,096	8,347	8,347	1,390	30,534	15,668	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,157	83,994	78,842	83,994	10,1633	64,730		2,746	2,060	67,221	67,221	63,697	869,100	604,713	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)	0,007	0,495	0,451	بريرة
Sidi el Barrak	0,401	16,124	13,386	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	1,800	36,90	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 : 26-09-18 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 25/09/2018 M m3	Apport du 25/09/2018 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	263,39	39,015	39,015	0,000		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	429,92	41,704	39,780	0,074	0,010	0,489	3,0	
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	279,75	34,246	34,246	0,090	0,013	0,490	11,0	
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	0,007	0,015	0,225	9,0	
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	101,02	108,355	108,355	0,043	0,121	7,933	2,2	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	209,70	40,624	37,624	0,296	0,021	0,434	5,5	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	75,06	43,461	34,161	0,181	0,087	1,766	9,4	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	74,86	3,392	3,392	0,010	0,001	0,047	2,0	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	0,371		3,152	0,6	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	89,03	17,089	16,089	0,415	0,146	0,571	9,0	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	52,70	6,152		0,800	0,042	0,486	9,5	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,55	23,060	21,460		0,007	0,353	11,7	
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	0,401	0,441	8,383	18,2	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	35,17	27,902	18,202	0,007	0,134	0,601	28,0	
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	0,290	9,0	
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	383,97	13,876	13,876			3,835	2,2	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	513,46	3,978	3,978	0,013	0,003	0,932	0,2	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		0,001	0,045	7,0	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		761,047	669,461	2,709	1,045	44,632		
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	117,32	13,819	13,819	0,004		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	38,95	4,927	4,927			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	213,54	7,700	7,700	0,027		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	262,27	39,265	9,854	0,000		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	207,38	6,236	6,236		0,092	3,873		
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	0,441		
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	0,033		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		68,20	53,567	9,013		77,520	48,109	0,032	0,093	15,079		
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		0,002	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	77,83	4,834	4,834			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	163,00	5,193	5,193			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	0,006	0,016	3,363		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	0,023		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	40,59	7,682	7,182			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		30,534	30,034	0,006	0,019	24,282		
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		869,100	747,603	2,746	1,157	83,994		

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 : 26/09/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
869,100	794,551	74,549	

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) *	39,015	76	21,245	21,245	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	108,355	20	431,507	473,861	
بوهرتمه	40,624	36	71,413	100,036	
جوميين	43,461	37	75,313	114,069	
سجنان	71,016	53	62,998	94,984	
سليانة	13,876	41	19,565	89,164	
بئر المشاركة	13,819	33	27,780	208,781	
الحمى	0,654	5	11,446	19,096	
سيدي سعد	39,265	29	94,053	1 960,735	
الهوارب	6,236	8	71,234	190,464	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال	سدود الوسط	سدود الوطن القبلي
1,160		1,045	0,093	0,019

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
83,994	64,730	19,264

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال	سدود الوسط	سدود الوطن القبلي
2,750		2,709	0,032	0,006

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)	من سد سيدي البراق الى سد سجنان	من سد الزياتين إلى سد سجنان	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل
0,007	6,610	0,451				
0,401	159,398	13,386				
0,007	12,402	0,589				
0,383	253,953	16,299				

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