

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالمسدود		المسدود
	اليوم du jour 28-09-18	الشهر الي du mois au 28-09-18	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 28-09-18	du 1-09-17 au 28-09-17		*	28-09-18	28-09-17	للتشهر mois 28-09-18	للسنة l'année 28-09-18	للسنة l'année 28-09-17	du 29-09-18	du 29-09-17	
MELLEGUE	0,026	14,642	31,297	14,642	0,536	29,211		0,000	0,070	0,602	0,602	1,960	38,947	6,617	ملاق
BEN METIR	0,000	0,489	0,213	0,489	0,033	0,198	T	0,074	0,054	2,061	2,061	1,673	41,404	26,906	بني مطير
KASSEB	0,019	0,546	0,310	0,546	0,062	0,289	T	0,089	0,089	2,507	2,507	2,460	34,008	34,431	كساب
BARBARA	0,000	0,233	0,462	0,233	0,003	0,432	tr	0,015	0,000	0,481	0,481	0,000	57,207	43,959	بريرة
SIDI SALEM	0,707	8,871	12,288	8,871	1,358	11,469	T,d,p	1,239	1,098	12,878	12,878	17,981	107,751	98,385	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,434	1,208	0,434	0,402	1,128	E	0,179	0,083	4,936	4,936	2,734	39,978	23,494	بو هرتمه
JOUMINE	0,053	1,916	0,659	1,916	0,284	0,615	E	0,214	0,092	6,891	6,891	2,305	42,936	38,572	جومين
GHEZALA	0,001	0,050	0,106	0,050	0,017	0,099	E	0,004	0,016	0,273	0,273	0,487	3,367	1,779	غزالة
SEJNANE	0,000	3,152	1,226	3,152	0,009	1,145	tr,p	0,377	0,702	14,260	14,260	19,393	70,753	34,734	سجنان
Zarga	0,000	0,571	0,050	0,571	0,000	0,047	E	0,019	0,036	1,192	1,192	0,900	17,011	14,450	الزرقة
Kebir	0,003	0,508	-	0,508	-	-		0,000	-	1,347	1,347	-	5,620	-	الكبير
Moula	0,003	0,365	-	0,365	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	23,060	-	المولى
S. EL BARRAK	0,002	8,583	1,407	8,583	2,773	1,313	tr	0,400	0,644	14,543	14,543	18,054	211,126	153,591	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,617	0,400	0,305	0,241	0,373	tr	0,007	0,050	0,608	0,608	0,000	27,754	22,252	الزياتين
Gangoum	0,004	0,305	0,147	0,617	0,000	0,137		0,000	0,000	0,413	0,413	0,000	17,083	16,168	القمقوم
SILIANA	0,015	3,866	3,763	3,866	0,270	3,513		0,000	0,000	0,133	0,133	0,376	13,841	3,584	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,944	0,964	0,944	0,136	0,900	E	0,000	0,004	0,324	0,324	0,160	3,964	2,415	لخماس
RMIL	0,001	0,049	0,566	0,049	0,070	0,529		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000	الرميل
S /T Nord	0,837	46,142	55,068	46,142	6,194	51,397		2,618	2,938	63,449	63,449	68,482	755,815	521,335	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,016	1,462	2,530	1,462	0,000	2,361	E	0,004	0,010	0,225	0,225	0,274	13,781	13,968	بئر المشاركة
RMEL	0,010	0,770	0,819	0,770	0,122	0,764		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,901	9,660	الرمـل
NEBHANA	0,016	2,865	3,021	2,865	0,307	2,819	E	0,009	0,000	0,490	0,490	1,019	7,654	4,767	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,037	5,557	9,044	5,557	0,653	8,441		0,000	0,000	1,126	1,126	0,000	39,512	28,342	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,011	3,884	3,100	3,884	0,108	2,893		0,000	0,005	0,012	0,012	0,085	6,076	0,203	هـوـارـب
Sficifa	0,001	0,499	1,663	0,499	1,773	0,373		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,569	1,342	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,442	0,974	0,442	0,054	0,909		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,956	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,034	0,877	0,034	1,343	0,909		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	2,050	1,500	البـرك
S /T CENTRE	0,092	15,514	22,027	15,514	4,414	19,470		0,013	0,015	1,852	1,852	1,578	77,498	60,940	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	9,669	0,202	9,669	0,000	0,189		0,000	0,003	6,004	6,004	0,078	4,861	0,808	بـزـيـك
CHIBA	0,000	6,223	0,388	6,223	0,002	0,362		0,000	0,000	1,628	1,628	0,154	4,821	0,604	شـبـيـبة
MASRI	0,001	0,615	0,258	0,615	0,059	0,241	E	0,102	0,024	0,590	0,590	0,473	4,909	1,910	مـصـري
LEBNA	0,011	3,436	0,505	3,436	0,080	0,471	E	0,000	0,011	0,210	0,210	0,389	7,258	9,314	لـبـنـة
HMA	0,001	0,025	0,175	0,025	0,047	0,163		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,654	1,589	الـحـمـى
ABID	0,003	4,407	0,219	4,407	0,005	0,204		0,000	0,013	0,210	0,210	0,447	7,670	1,215	الـعـيـد
S/T CAP-BON	0,017	24,375	1,747	24,375	0,193	1,630		0,102	0,051	8,641	8,641	1,541	30,174	15,440	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,946	86,032	78,842	86,032	10,8012	72,497		2,733	3,004	73,942	73,942	71,601	863,487	597,715	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	0,549	0,481	بريرة
Sidi el Barrak	0,400	18,054	14,543	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,011	0,015	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	36,05	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 : 29-09-18 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 28/09/2018 M m3	Apport du 28/09/2018 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	263,38	38,947	38,947	0,000	0,026	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		0,489		
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	279,66	34,008	34,008	0,089	0,019	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	180,09	57,207	41,567	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	1,239	0,707	8,871	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	209,56	39,978	36,978	0,179		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	74,91	42,936	33,636	0,214	0,053	1,916	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	74,82	3,367	3,367	0,004	0,001	0,050	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	0,377		3,152	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	88,97	17,011	16,011	0,019		0,571		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	52,00	5,620			0,003	0,508		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,55	23,060	21,460		0,003	0,365		
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	24,25	211,126	171,966	0,400	0,002	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		0,617		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,39	17,083	16,173		0,004	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		0,015	3,866	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		0,003	0,944	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	0,049	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		755,815	664,761	2,618	0,837	46,142		
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	117,31	13,781	13,781	0,004	0,016	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		0,010	0,770		
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	213,51	7,654	7,654	0,009	0,016	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	262,30	39,512	10,101	0,000	0,037	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	207,34	6,076	6,076		0,011	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	0,499		
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	0,442		
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	0,034		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	440,22	186,50		133,72	6,85			349,92		68,20	53,567	9,013		77,498	48,087	0,013	0,092	15,514		
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	54,47	4,861	4,861			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			6,223	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	162,64	4,909	4,909	0,102	0,001	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		0,011	3,436	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	0,025	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	40,58	7,670	7,170		0,003	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		30,174	29,674	0,102	0,017	24,375		
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		863,487	742,522	2,733	0,946	86,032		

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 : 29/09/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
863,487	789,579	73,908	

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) *	38,947	76	21,313	21,313	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	107,751	20	432,111	474,465	
بوهرتمه	39,978	36	72,059	100,682	
جوميين	42,936	36	75,838	114,594	
سجنان	70,753	53	63,261	95,247	
سليانة	13,841	41	19,600	89,199	
بنر المشاركة	13,781	33	27,818	208,819	
الحمي	0,654	5	11,446	19,096	
سيدي سعد	39,512	30	93,805	1 960,488	
الهوارب	6,076	8	71,394	190,624	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,950		0,837
		سدود الوسط 0,092
		سدود الوطن القبلي 0,017

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
86,032	72,497	13,534

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,730		2,618
		سدود الوسط 0,013
		سدود الوطن القبلي 0,102

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	
0,015	6,610	0,481	من سد بربرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
0,400	159,398	14,543	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,007	12,402	0,608	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,290	253,953	17,216	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	0,011	0,015