

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 22-09-18	الشهر الي du mois au 22-09-18	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 22-09-18	du 1-09-17 au 22-09-17		*	22-09-18	22-09-17	الشهر mois 22-09-18	للسنة l'année 22-09-18	للسنة للسنة 22-09-17	du 23-09-18	du 23-09-17	
MELLEGUE	0,139	14,574	31,297	14,574	0,500	22,951		0,000	0,070	0,600	0,600	1,540	39,220	7,080	سلاق
BEN METIR	0,003	0,475	0,213	0,475	0,031	0,156	T	0,074	0,066	1,619	1,619	1,349	41,929	27,330	بني مطير
KASSEB	0,012	0,439	0,310	0,439	0,039	0,227	T	0,089	0,088	1,969	1,969	1,935	34,484	35,041	كساب
BARBARA	0,006	0,199	0,462	0,199	0,003	0,339	tr	0,000	0,000	0,429	0,429	0,000	57,318	44,328	بربرة
SIDI SALEM	0,331	6,601	12,288	6,601	1,087	9,011	p	0,043	1,098	10,657	10,657	14,556	108,148	101,634	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,026	0,347	1,208	0,347	0,377	0,886	E	0,109	0,061	3,764	3,764	2,185	41,179	24,098	بو هرتمه
JOUMINE	0,170	1,473	0,659	1,473	0,210	0,484	E	0,164	0,075	5,537	5,537	1,815	43,922	39,099	جوميـن
GHEZALA	0,004	0,042	0,106	0,042	0,016	0,078	E	0,001	0,021	0,234	0,234	0,382	3,417	1,908	غزالة
SEJNANE	0,884	3,110	1,226	3,110	0,009	0,899	tr,p	0,486	0,592	12,076	12,076	15,417	70,963	35,239	سجنان
Zarga	0,107	0,425	0,050	0,425	0,000	0,037	E	0,000	0,021	0,678	0,678	0,691	17,414	14,684	الزرقة
Kebir	0,055	0,418	-	0,418	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	6,889	-	الكبير
Moula	0,003	0,283	-	0,283	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	23,000	-	المولى
S. EL BARRAK	1,425	7,942	1,407	7,942	2,485	1,032	tr	0,402	0,648	12,236	12,236	14,202	213,311	157,741	سيدي البراق
Ziatine	0,018	0,452	0,400	0,282	0,173	0,293	tr	0,012	0,050	0,566	0,566	0,000	27,843	22,520	الزياتين
Gangoum	0,004	0,282	0,147	0,452	0,000	0,108		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,565	16,208	القمقوم
SILIANA	0,005	3,817	3,763	3,817	0,190	2,760		0,133	0,000	0,133	0,133	0,376	13,946	3,584	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,922	0,964	0,922	0,117	0,707	E	0,013	0,000	0,279	0,279	0,076	4,007	2,503	لخماس
RMIL	0,001	0,041	0,566	0,041	0,056	0,415		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000	الرميل
S /T Nord	3,194	41,842	55,068	41,842	5,294	40,383		1,526	2,790	50,778	50,778	54,522	764,562	532,997	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,132	1,356	2,530	1,356	0,000	1,855	E	0,009	0,010	0,190	0,190	0,216	13,819	14,230	بئر المشاركة
RMEL	0,061	0,733	0,819	0,733	0,086	0,600		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,952	9,816	الرمـل
NEBHANA	0,046	2,727	3,021	2,727	0,286	2,215		0,000	0,030	0,388	0,388	0,997	7,685	4,806	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,090	5,148	9,044	5,148	0,551	6,632		0,000	0,000	1,124	1,124	0,000	39,347	28,484	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	3,781	3,100	3,781	0,090	2,273		0,000	0,005	0,009	0,009	0,066	6,395	0,203	هـوـارـب
Sficifa	0,000	0,497	1,663	0,497	1,745	0,293		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,569	1,358	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,439	0,974	0,439	0,039	0,714		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	0,714		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	2,050	1,703	البـرك
S /T CENTRE	0,330	14,714	22,027	14,714	4,180	15,298		0,009	0,045	1,712	1,712	1,478	77,773	61,758	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	8,696	8,727	0,202	8,727	0,000	0,148	D,d	4,682	0,000	4,825	4,825	0,075	5,190	0,816	بـزـيـرـك
CHIBA	5,943	5,944	0,388	5,944	0,001	0,285	D,d	0,968	0,000	0,968	0,968	0,118	5,236	0,657	شـبـيـبة
MASRI	0,554	0,600	0,258	0,600	0,046	0,189	D,d	0,045	0,005	0,273	0,273	0,348	5,226	2,035	مـصـري
LEBNA	2,665	2,691	0,505	2,691	0,054	0,370		0,000	0,015	0,185	0,185	0,312	6,602	9,525	لـبـنـة
HMA	0,000	0,003	0,175	0,003	0,043	0,128		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,636	1,614	الـحـمـى
ABID	4,346	4,384	0,219	4,384	0,003	0,161	d	0,062	0,020	0,210	0,210	0,351	7,682	1,328	الـعـبـيـد
S/T CAP-BON	22,204	22,347	1,747	22,347	0,147	1,281		5,756	0,040	6,461	6,461	1,203	30,571	15,975	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	25,728	78,904	78,842	78,904	9,62065	56,962		7,291	2,875	58,950	58,950	57,204	872,905	610,729	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)	0,000	0,438	0,429	بربرة
Sidi el Barrak	0,402	14,202	12,236	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,009	0,011	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,600	37,35	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,65	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 : 23-09-18 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 22/09/2018 M m3	Apport du 22/09/2018 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	263,42	39,220	39,220	0,000	0,139	14,574		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	430,01	41,929	40,005	0,074	0,003	0,475		
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	279,84	34,484	34,484	0,089	0,012	0,439		
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	180,12	57,318	41,678		0,006	0,199		
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	101,01	108,148	108,148	0,043	0,331	6,601		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	209,82	41,179	38,179	0,109	0,026	0,347		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	75,19	43,922	34,622	0,164	0,170	1,473		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	74,90	3,417	3,417	0,001	0,004	0,042		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	76,67	70,963	67,763	0,486	0,884	3,110		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	89,28	17,414	16,414		0,107	0,425		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,67	6,889			0,055	0,418		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,50	23,000	21,400		0,003	0,283		
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	24,34	213,311	174,151	0,402	1,425	7,942		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	35,15	27,843	18,143	0,012	0,018	0,452		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,73	17,565	16,655		0,004	0,282		
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	383,99	13,946	13,946	0,133	0,005	3,817		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	513,50	4,007	4,007	0,013	0,001	0,922	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	0,041		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		764,562	672,238	1,526	3,194	41,842		
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	0,009	0,132	1,356	4,5	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		0,061	0,733	19,0	
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	213,53	7,685	7,685		0,046	2,727	6,0	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	0,090	5,148	19,0	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	207,42	6,395	6,395			3,781	8,5	
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	0,439		
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		77,773	48,362	0,009	0,330	14,714		
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	54,80	5,190	5,190	4,682	8,696	8,727	166,5	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	78,13	5,236	5,236	0,968	5,943	5,944	132,3	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	163,04	5,226	5,226	0,045	0,554	0,600	137,5	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	14,60	6,602	6,602		2,665	2,691	77,5	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	89,99	0,636	0,636		0,000	0,003		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	0,062	4,346	4,384	147,9	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		30,571	30,071	5,756	22,204	22,347		
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		872,905	750,671	7,291	25,728	78,904		

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 : 23/09/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
872,905	800,078	72,827	

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) *	39,220	77	21,040	21,040	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	108,148	20	431,714	474,068	
بوهرتمه	41,179	37	70,858	99,481	
جوميين	43,922	37	74,851	113,608	
سجنان	70,963	53	63,051	95,037	
سليانة	13,946	42	19,495	89,094	
بئر المشاركة	13,819	33	27,780	208,781	
الحمى	0,636	5	11,464	19,114	
سيدي سعد	39,347	30	93,970	1 960,653	
الهوارب	6,395	8	71,075	190,305	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
25,730		3,194
		سدود الوسط 0,330
		سدود الوطن القبلي 22,204

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
78,904	56,962	21,942

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
7,290		1,526
		سدود الوسط 0,009
		سدود الوطن القبلي 5,756

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)
0,000	6,610	0,429	
0,402	159,398	12,236	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,012	12,402	0,566	من سد الزياتين إلى سد سجنان
1,278	253,953	15,148	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	0,009	0,011