

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 19-09-18	الشهر الي du mois au 19-09-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-18 au 19-09-18	du 1-09-17 au 19-09-17		*	19-09-18	19-09-17	الشهر mois 19-09-18	للسنة l'année 19-09-18	للسنة l'année 19-09-17	du 20-09-18	du 20-09-17		
MELLEQUE	0,084	11,747	31,297	11,747	0,500	19,822			0,000	0,070	0,599	0,599	1,330	36,420	7,342	سلاق
BEN METIR	0,002	0,266	0,213	0,266	0,031	0,135	T		0,074	0,078	1,398	1,398	1,157	41,955	27,551	بني مطير
KASSEB	0,023	0,390	0,310	0,390	0,039	0,196	T		0,090	0,088	1,699	1,699	1,672	34,721	35,366	كساب
BARBARA	0,000	0,057	0,462	0,057	0,003	0,293	tr		0,021	0,000	0,417	0,417	0,000	57,207	44,513	بريرة
SIDI SALEM	0,337	5,667	12,288	5,667	1,037	7,782	p		0,043	0,043	9,761	9,761	12,316	108,355	103,928	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,203	1,208	0,203	0,375	0,765	E		0,139	0,070	3,315	3,315	1,891	41,502	24,456	بو هرتمه
JOUMINE	0,039	1,127	0,659	1,127	0,189	0,418	E		0,275	0,068	4,820	4,820	1,600	44,313	39,396	جوميـن
GHEZALA	0,000	0,027	0,106	0,027	0,014	0,067	E		0,009	0,019	0,227	0,227	0,321	3,417	1,976	غزالة
SEJNANE	0,000	0,726	1,226	0,726	0,000	0,777	tr,p		0,417	0,633	10,527	10,527	13,406	68,533	35,306	سجنان
Zarga	0,000	0,081	0,050	0,081	0,000	0,032	E		0,034	0,033	0,643	0,643	0,613	17,115	14,775	الزرقة
Kebir	0,001	0,072	-	0,072	-	-			0,000	-	0,000	0,000	-	6,547	-	الكبير
Moula	0,005	0,082	-	0,082	-	-			0,000	-	0,000	0,000	-	22,808	-	لمولى
S. EL BARRAK	0,000	1,327	1,407	1,327	2,184	0,891	tr		0,621	0,645	10,602	10,602	12,267	208,455	159,608	سيدي البراق
Ziatine	0,009	0,105	0,400	0,054	0,148	0,253	tr		0,029	0,050	0,502	0,502	0,000	27,577	22,691	الزياتين
Gangoum	0,005	0,054	0,147	0,105	0,000	0,093			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,350	16,235	القمقوم
SILIANA	0,019	0,376	3,763	0,376	0,146	2,383			0,000	0,000	0,000	0,000	0,376	10,692	3,584	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,109	0,964	0,109	0,104	0,611	E		0,019	0,000	0,200	0,200	0,076	3,285	2,503	لخماس
RMIL	0,001	0,036	0,566	0,036	0,050	0,359			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000	الرميل
S /T Nord	0,528	22,452	55,068	22,452	4,819	34,876			1,772	1,797	44,710	44,710	47,024	750,258	539,228	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,095	1,147	2,530	1,147	0,000	1,602	E		0,009	0,010	0,164	0,164	0,186	13,669	14,342	بئر المشاركة
RMEL	0,140	0,161	0,819	0,161	0,045	0,519			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,409	9,855	الرمـل
NEBHANA	0,135	1,484	3,021	1,484	0,245	1,913	E		0,002	0,026	0,334	0,334	0,915	6,495	4,858	نبهانة
SIDI SAAD	0,253	2,360	9,044	2,360	0,506	5,728			0,000	0,000	0,340	0,340	0,000	37,369	28,556	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,112	1,089	3,100	1,089	0,079	1,963			0,000	0,005	0,000	0,000	0,055	3,812	0,203	هـوارب
Sficifa	0,001	0,008	1,663	0,008	1,745	0,253			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,080	1,401	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,050	0,974	0,050	0,031	0,617			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,568	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,030	0,877	0,030	1,343	0,617			0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	2,050	1,790	البـرك
S /T CENTRE	0,737	6,329	22,027	6,329	4,026	13,212			0,011	0,041	0,839	0,839	1,357	70,451	62,162	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,028	0,202	0,028	0,000	0,128	E		0,002	0,000	0,136	0,136	0,075	1,186	0,823	بـزيرك
CHIBA	0,000	0,001	0,388	0,001	0,001	0,246			0,000	0,018	0,000	0,000	0,104	0,269	0,681	شـبـيـة
MASRI	0,000	0,041	0,258	0,041	0,040	0,163	E		0,007	0,010	0,222	0,222	0,313	4,641	2,070	مـصـري
LEBNA	0,010	0,019	0,505	0,019	0,054	0,320	E		0,004	0,016	0,176	0,176	0,282	3,957	9,693	لـبـنـة
HMA	0,001	0,001	0,175	0,001	0,038	0,111	E		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,636	1,620	الحمى
ABID	0,000	0,027	0,219	0,027	0,003	0,139	E		0,008	0,016	0,140	0,140	0,292	3,400	1,396	العبيـد
S/T CAP-BON	0,013	0,118	1,747	0,118	0,135	1,106			0,021	0,059	0,674	0,674	1,067	14,089	16,283	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,278	28,899	78,842	28,899	8,97935	49,195			1,804	1,897	46,223	46,223	49,447	834,798	617,674	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)	0,021	0,381	0,417	بريرة
Sidi el Barrak	0,621	12,267	10,602	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,008	0,010	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	36,90	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,70	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 : 20-09-18 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 19/09/2018 M m3	Apport du 19/09/2018 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	263,01	36,420	36,420	0,000	0,084	11,747		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	430,02	41,955	40,031	0,074	0,002	0,266	1,0	
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	279,93	34,721	34,721	0,090	0,023	0,390		
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	0,021		0,057		
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	0,337	5,667		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	209,89	41,502	38,502	0,139		0,203		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	75,30	44,313	35,013	0,275	0,039	1,127		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	0,009		0,027		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	76,20	68,533	65,333	0,417		0,726		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	89,05	17,115	16,115	0,034		0,081		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,22	6,547			0,001	0,072		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,34	22,808	21,208		0,005	0,082		
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	24,14	208,455	169,295	0,621		1,327	0,2	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	35,06	27,577	17,877	0,029	0,009	0,105		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,58	17,350	16,440		0,005	0,054		
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	383,04	10,692	10,692		0,019	0,376		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	512,48	3,285	3,285	0,019	0,003	0,109		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	0,036	10,8	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		750,258	658,277	1,772	0,528	22,452		
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	117,28	13,669	13,669	0,009	0,095	1,147	14,2	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	38,75	4,409	4,409		0,140	0,161	14,0	
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	212,72	6,495	6,495	0,002	0,135	1,484	4,5	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	262,04	37,369	7,958	0,000	0,253	2,360	15,0	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	206,75	3,812	3,812		0,112	1,089	3,1	
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						670,57	1,13	3,762		670,45	1,080	1,080		0,001	0,008		
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		521,33	1,568	1,568		0,000	0,050		
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	0,030		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		68,20	53,567	9,013		70,451	41,040	0,011	0,737	6,329		
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	49,31	1,186	1,186	0,002	0,002	0,028		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	71,89	0,269	0,269			0,001		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	162,29	4,641	4,641	0,007		0,041	0,5	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	13,25	3,957	3,957	0,004	0,010	0,019		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		0,001	0,001	1,6	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	35,78	3,400	2,900	0,008		0,027	0,1	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		14,089	13,589	0,021	0,013	0,118		
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		834,798	712,906	1,804	1,278	28,899		

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 : 20/09/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
834,798	807,387	27,412	

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) *	36,420	71	23,840	23,840	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	108,355	20	431,507	473,861	
بوهرتمه	41,502	37	70,535	99,158	
جوميين	44,313	37	74,460	113,217	
سجنان	68,533	51	65,481	97,467	
سليانة	10,692	32	22,749	92,348	
بنر المشاركة	13,669	33	27,930	208,931	
الحمى	0,636	5	11,464	19,114	
سيدي سعد	37,369	28	95,949	1 962,631	
الهوارب	3,812	5	73,658	192,888	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,280		0,528
		0,737
		0,013

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
28,899	49,195	-20,296

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,800		1,772
		0,011
		0,021

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)
0,021	6,610	0,417	
0,621	159,398	10,602	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,029	12,402	0,502	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,588	253,953	11,145	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	0,008	0,010