

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 21-09-18	الشهر الي du mois au 21-09-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-18 au 21-09-18	du 1-09-17 au 21-09-17		لليوم			للشهر			du 22-09-18	du 22-09-17	
							*	21-09-18	21-09-17	21-09-18	21-09-18	21-09-17			
MELLEGUE	0,480	14,435	31,297	14,435	0,500	21,908		0,000	0,070	0,600	0,600	1,470	39,084	7,167	سلاق
BEN METIR	0,206	0,472	0,213	0,472	0,031	0,149	T	0,074	0,058	1,545	1,545	1,283	42,006	27,403	بني مطير
KASSEB	0,013	0,426	0,310	0,426	0,039	0,217	T	0,090	0,088	1,879	1,879	1,847	34,563	35,149	كساب
BARBARA	0,122	0,193	0,462	0,193	0,003	0,324	tr	0,005	0,000	0,429	0,429	0,000	57,318	44,389	بريرة
SIDI SALEM	0,315	6,271	12,288	6,271	1,087	8,602	p	0,043	0,043	10,614	10,614	13,458	107,942	102,781	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,097	0,321	1,208	0,321	0,375	0,846	E	0,136	0,118	3,656	3,656	2,125	41,271	24,170	بوهرتمه
JOUMINE	0,074	1,303	0,659	1,303	0,189	0,462	E	0,282	0,073	5,373	5,373	1,741	43,922	39,165	جوميـن
GHEZALA	0,012	0,038	0,106	0,038	0,016	0,074	E	0,003	0,020	0,233	0,233	0,360	3,417	1,932	غزالة
SEJNANE	1,414	2,225	1,226	2,225	0,000	0,858	tr,p	0,521	0,717	11,590	11,590	14,824	70,177	35,138	سجنـان
Zarga	0,237	0,318	0,050	0,318	0,000	0,035	E	0,000	0,020	0,678	0,678	0,670	17,310	14,710	الزرقة
Kebir	0,290	0,363	-	0,363	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	6,836	-	الكبير
Moula	0,195	0,280	-	0,280	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	23,000	-	لمولى
S. EL BARRAK	5,031	6,518	1,407	6,518	2,400	0,985	tr	0,610	0,643	11,833	11,833	13,553	212,340	158,363	سيدي البراق
Ziatine	0,265	0,434	0,400	0,278	0,161	0,280	tr	0,023	0,050	0,554	0,554	0,000	27,843	22,569	الزياتين
Gangoum	0,090	0,278	0,147	0,434	0,000	0,103		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,565	16,222	القمقوم
SILIANA	0,054	3,812	3,763	3,812	0,175	2,634		0,000	0,000	0,000	0,000	0,376	14,091	3,584	سليانة
LAKHMESS	0,028	0,921	0,964	0,921	0,113	0,675	E,d	0,055	0,000	0,267	0,267	0,076	4,022	2,503	لخمـاس
RMIL	0,001	0,039	0,566	0,039	0,054	0,397		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000	الرميل
S /T Nord	8,926	38,648	55,068	38,648	5,143	38,548		1,843	1,899	49,252	49,252	51,782	762,712	535,246	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,020	1,224	2,530	1,224	0,000	1,771	E	0,009	0,010	0,181	0,181	0,206	13,707	14,268	بئر المشاركة
RMEL	0,010	0,672	0,819	0,672	0,066	0,573		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,901	9,816	الرمـل
NEBHANA	0,100	2,682	3,021	2,682	0,278	2,115	d	0,054	0,034	0,388	0,388	0,967	7,639	4,832	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,626	5,058	9,044	5,058	0,551	6,331	d	0,783	0,000	1,124	1,124	0,000	39,265	28,556	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,343	3,781	3,100	3,781	0,087	2,170	d	0,009	0,000	0,009	0,009	0,060	6,475	0,203	هـوـارـب
Sficifa	0,000	0,497	1,663	0,497	1,745	0,280		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,569	1,374	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,439	0,974	0,439	0,036	0,682		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,956	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,031	0,877	0,031	1,343	0,682		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	2,050	1,732	البـرك
S /T CENTRE	1,099	14,384	22,027	14,384	4,143	14,603		0,855	0,044	1,703	1,703	1,434	77,560	61,937	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,031	0,202	0,031	0,000	0,142	d	0,005	0,000	0,143	0,143	0,075	1,178	0,823	بـزـيـك
CHIBA	0,000	0,001	0,388	0,001	0,001	0,272		0,000	0,000	0,000	0,000	0,118	0,264	0,661	شـبـيـبة
MASRI	0,001	0,045	0,258	0,045	0,044	0,181	E	0,000	0,015	0,227	0,227	0,343	4,709	2,040	مـصـري
LEBNA	0,007	0,026	0,505	0,026	0,054	0,353	E	0,004	0,002	0,185	0,185	0,297	3,942	9,567	لـبـنـة
HMA	0,000	0,002	0,175	0,002	0,040	0,123	E	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,636	1,614	الـحـمـى
ABID	0,001	0,038	0,219	0,038	0,003	0,153	E	0,000	0,020	0,148	0,148	0,331	3,400	1,351	الـعـبـيـد
S/T CAP-BON	0,010	0,144	1,747	0,144	0,142	1,223		0,009	0,037	0,704	0,704	1,164	14,128	16,056	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	10,034	53,176	78,842	53,176	9,42742	54,373		2,707	1,979	51,659	51,659	54,379	854,400	613,239	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)	0,005	0,417	0,429	بريرة
Sidi el Barrak	0,610	13,553	11,833	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	37,60	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 : 22-09-18 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 21/09/2018 M m3	Apport du 21/09/2018 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	0,480	14,435		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	430,04	42,006	40,082	0,074	0,206	0,472	45,0	
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	279,87	34,563	34,563	0,090	0,013	0,426	14,0	
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	180,12	57,318	41,678	0,005	0,122	0,193	13,0	
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	101,00	107,942	107,942	0,043	0,315	6,271	3,0	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	209,84	41,271	38,271	0,136	0,097	0,321	17,0	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	0,282	0,074	1,303	9,3	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	0,003	0,012	0,038	15,5	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	76,52	70,177	66,977	0,521	1,414	2,225	10,3	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	89,20	17,310	16,310		0,237	0,318	48,0	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,60	6,836			0,290	0,363	52,0	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,50	23,000	21,400		0,195	0,280	68,2	
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	0,610	5,031	6,518	88,0	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	0,023	0,265	0,434	53,0	
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		0,090	0,278	11,0	
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	384,03	14,091	14,091		0,054	3,812		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	513,52	4,022	4,022	0,055	0,028	0,921		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	0,039	3,7	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		762,712	670,442	1,843	8,926	38,648		
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	117,29	13,707	13,707	0,009	0,020	1,224		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	38,94	4,901	4,901		0,010	0,672		
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	213,50	7,639	7,639	0,054	0,100	2,682		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	0,783	0,626	5,058		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	207,44	6,475	6,475	0,009	0,343	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	0,439		
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	0,031		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		68,20	53,567	9,013		77,560	48,149	0,855	1,099	14,384		
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	49,29	1,178	1,178	0,005		0,031		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	71,87	0,264	0,264			0,001	3,3	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	162,38	4,709	4,709		0,001	0,045		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	13,24	3,942	3,942	0,004	0,007	0,026		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	0,002		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		0,001	0,038	3,6	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		14,128	13,628	0,009	0,010	0,144		
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		854,400	732,219	2,707	10,034	53,176		

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 : 22/09/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
854,400	802,562	51,838	

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)	107,942	20	431,920	474,274	
بوهرتمه	41,271	37	70,766	99,389	
جوميين	43,922	37	74,851	113,608	
سجنان	70,177	52	63,837	95,823	
سليانة	14,091	42	19,350	88,949	
بئر المشاركة	13,707	33	27,892	208,893	
الحمى	0,636	5	11,464	19,114	
سيدي سعد	39,265	29	94,053	1 960,735	
الهوارب	6,475	8	70,995	190,225	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
10,030		8,926
		سدود الوسط 1,099
		سدود الوطن القبلي 0,010

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
53,176	54,373	-1,197

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,710		1,843
		سدود الوسط 0,855
		سدود الوطن القبلي 0,009

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	
0,005	6,610	0,429	من سد بربرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)
0,610	159,398	11,833	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,023	12,402	0,554	من سد الزياتين إلى سد سجنان
2,019	253,953	13,870	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