

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 17-09-18	الشهر الي du mois au 17-09-18	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 17-09-18	du 1-09-17 au 17-09-17		*	17-09-18	17-09-17	الشهر mois 17-09-18	للسنة l'année 17-09-18	للسنة للسنة 17-09-17	du 18-09-18	du 18-09-17	
MELLEGUE	5,079	11,576	31,297	11,576	0,487	17,735		0,000	0,070	0,599	0,599	1,190	36,288	7,481	سلاق
BEN METIR	0,005	0,264	0,213	0,264	0,004	0,121	T	0,074	0,049	1,250	1,250	1,028	42,108	27,663	بني مطير
KASSEB	0,021	0,345	0,310	0,345	0,039	0,175	T	0,091	0,088	1,519	1,519	1,497	34,880	35,582	كساب
BARBARA	0,000	0,057	0,462	0,057	0,003	0,262	tr	0,021	0,000	0,374	0,374	0,000	57,281	44,636	بربرة
SIDI SALEM	0,136	4,851	12,288	4,851	0,998	6,963	p	0,043	0,043	8,508	8,508	11,175	108,974	105,075	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,017	0,203	1,208	0,203	0,345	0,685	E	0,253	0,069	3,050	3,050	1,672	41,779	24,671	بوهرتمه
JOUMINE	0,112	1,048	0,659	1,048	0,152	0,374	E	0,315	0,088	4,371	4,371	1,458	44,704	39,528	جومين
GHEZALA	0,002	0,025	0,106	0,025	0,012	0,060	E	0,005	0,018	0,207	0,207	0,285	3,442	2,014	غزالة
SEJNANE	0,007	0,708	1,226	0,708	0,000	0,695	tr,p	0,494	0,713	9,591	9,591	12,079	68,277	35,408	سجنان
Zarga	0,000	0,081	0,050	0,081	0,000	0,028	E	0,033	0,021	0,589	0,589	0,546	17,180	14,853	الزرقة
Kebir	0,002	0,071	-	0,071	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	6,555	-	الكبير
Moula	0,003	0,074	-	0,074	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	22,808	-	المولى
S. EL BARRAK	0,000	1,139	1,407	1,139	2,009	0,797	tr	0,608	0,634	9,363	9,363	10,986	209,669	160,865	سيدي البراق
Ziatine	0,005	0,090	0,400	0,049	0,136	0,227	tr	0,026	0,049	0,446	0,446	0,000	27,636	22,813	الزياتين
Gangoum	0,003	0,049	0,147	0,090	0,000	0,083		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,364	16,235	القمقوم
SILIANA	0,020	0,357	3,763	0,357	0,112	2,133		0,000	0,000	0,000	0,000	0,376	10,725	3,584	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,103	0,964	0,103	0,095	0,546	E	0,000	0,000	0,161	0,161	0,076	3,326	2,503	لخماس
RMIL	0,001	0,034	0,566	0,034	0,045	0,321		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000	الرميل
S / T Nord	5,418	21,075	55,068	21,075	4,438	31,205		1,964	1,841	40,029	40,029	42,366	753,003	542,910	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,020	0,956	2,530	0,956	0,000	1,433	E	0,009	0,010	0,147	0,147	0,167	13,519	14,492	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,013	0,819	0,013	0,023	0,464		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,279	9,874	الرميل
NEBHANA	0,022	1,098	3,021	1,098	0,202	1,712	E	0,015	0,074	0,320	0,320	0,808	6,138	4,936	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	2,070	9,044	2,070	0,472	5,125		0,000	0,000	0,340	0,340	0,000	37,121	28,627	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,122	0,610	3,100	0,610	0,071	1,757		0,000	0,000	0,000	0,000	0,045	3,341	0,203	هوارب
Sficifa	0,001	0,006	1,663	0,006	1,745	0,227		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,080	1,515	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,003	0,047	0,974	0,047	0,025	0,552		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,568	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,002	0,028	0,877	0,028	1,343	0,552		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	2,050	1,853	البرك
S / T CENTRE	0,169	4,828	22,027	4,828	3,907	11,821		0,024	0,084	0,806	0,806	1,220	69,097	62,657	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,023	0,202	0,023	0,000	0,115	E	0,010	0,000	0,132	0,132	0,075	1,186	0,827	بزيك
CHIBA	0,000	0,001	0,388	0,001	0,001	0,220		0,000	0,000	0,000	0,000	0,087	0,274	0,707	شبيبة
MASRI	0,000	0,041	0,258	0,041	0,035	0,146	E	0,022	0,015	0,212	0,212	0,289	4,618	2,095	مصري
LEBNA	0,000	0,010	0,505	0,010	0,033	0,286	E	0,009	0,015	0,163	0,163	0,263	3,973	9,735	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,175	0,000	0,035	0,099	E	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,639	1,625	الحمى
ABID	0,000	0,006	0,219	0,006	0,002	0,124	E	0,010	0,018	0,124	0,124	0,256	3,400	1,438	العبيد
S/T CAP-BON	0,002	0,080	1,747	0,080	0,106	0,990		0,050	0,048	0,631	0,631	0,970	14,090	16,426	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	5,590	25,983	78,842	25,983	8,45117	44,016		2,039	1,973	41,467	41,467	44,556	836,189	621,993	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	0,344	0,374	بربرة
Sidi el Barrak	0,608	10,986	9,363	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,007	0,009	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	36,50	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,80	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 : 18-09-18 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 17/09/2018 M m3	Apport du 17/09/2018 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	262,99	36,288	36,288	0,000	5,079	11,576		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	430,08	42,108	40,184	0,074	0,005	0,264		
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	279,99	34,880	34,880	0,091	0,021	0,345		
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	0,021		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	101,05	108,974	108,974	0,043	0,136	4,851	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	209,95	41,779	38,779	0,253	0,017	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	75,41	44,704	35,404	0,315	0,112	1,048	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	74,94	3,442	3,442	0,005	0,002	0,025	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	76,15	68,277	65,077	0,494	0,007	0,708	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	89,10	17,180	16,180	0,033		0,081		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,23	6,555			0,002	0,071		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,34	22,808	21,208		0,003	0,074		
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	24,19	209,669	170,509	0,608		1,139	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	35,08	27,636	17,936	0,026	0,005	0,090		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,59	17,364	16,454		0,003	0,049		
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	383,05	10,725	10,725		0,020	0,357	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	512,54	3,326	3,326		0,004	0,103	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	0,034	5,2	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		753,003	661,014	1,964	5,418	21,075		
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	117,24	13,519	13,519	0,009	0,020	0,956	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	38,70	4,279	4,279			0,013		
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	212,46	6,138	6,138	0,015	0,022	1,098	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	262,01	37,121	7,710	0,000		2,070	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	206,62	3,341	3,341		0,122	0,610		
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	0,006		
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		0,003	0,047		
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		0,002	0,028		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		68,20	53,567	9,013		69,097	39,686	0,024	0,169	4,828		
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	0,010	0,002	0,023	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	71,91	0,274	0,274			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	162,26	4,618	4,618	0,022		0,041	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	13,26	3,973	3,973	0,009		0,010	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	90,00	0,639	0,639				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	0,010		0,006	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		14,090	13,590	0,050	0,002	0,080		
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		836,189	714,290	2,039	5,590	25,983		

NB:Actualisation des courbes"hauteur/Volume"

*(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 : 18/09/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
836,189	812,113	24,077	

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) *	36,288	71	23,972	23,972	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	108,974	20	430,888	473,242	
بوهرتمه	41,779	37	70,258	98,881	
جوميين	44,704	38	74,069	112,826	
سجنان	68,277	51	65,737	97,723	
سليانة	10,725	32	22,716	92,315	
بئر المشاركة	13,519	32	28,080	209,081	
الحمى	0,639	5	11,461	19,111	
سيدي سعد	37,121	28	96,196	1 962,879	
الهوارب	3,341	4	74,129	193,359	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
5,590		5,418
		0,169
		0,002
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
25,983	44,016	-18,033

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,040		1,964
		0,024
		0,050
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

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	0,374	
0,608	159,398	9,363	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,026	12,402	0,446	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,613	253,953	9,920	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	0,007	0,009