

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسودود		السودود
	اليوم du jour 15-09-18	الشهر الي du mois au 15-09-18	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 15-09-18	du 1-09-17 au 15-09-17		*	15-09-18	15-09-17	الشهر mois 15-09-18	للشنة l'année 15-09-18	للشنة l'année 15-09-17	du 16-09-18	du 16-09-17	
MELLEQUE	0,000	5,465	31,297	5,465	0,455	15,649		0,000	0,070	0,598	0,598	1,050	30,253	7,604	سلاق
BEN METIR	0,000	0,256	0,213	0,256	0,004	0,106	T	0,074	0,052	1,103	1,103	0,919	42,261	27,795	بني مطير
KASSEB	0,019	0,304	0,310	0,304	0,039	0,155	T	0,089	0,088	1,338	1,338	1,321	35,041	35,798	كساب
BARBARA	0,000	0,057	0,462	0,057	0,003	0,231	tr	0,022	0,000	0,331	0,331	0,000	57,355	44,759	بريرة
SIDI SALEM	0,130	4,427	12,288	4,427	0,833	6,144	p	0,043	0,043	7,649	7,649	9,931	109,594	106,222	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,186	1,208	0,186	0,305	0,604	E	0,086	0,068	2,565	2,565	1,518	42,248	24,814	بوهرتمه
JOUMINE	0,032	0,909	0,659	0,909	0,149	0,330	E	0,240	0,090	3,826	3,826	1,283	45,133	39,759	يوميـن
GHEZALA	0,003	0,024	0,106	0,024	0,011	0,053	E	0,000	0,021	0,202	0,202	0,246	3,455	2,059	غزالـة
SEJNANE	0,006	0,662	1,226	0,662	0,000	0,613	tr,p	0,552	0,713	8,526	8,526	10,652	68,123	35,643	سجنـنان
Zarga	0,000	0,081	0,050	0,081	0,000	0,025	E	0,047	0,021	0,523	0,523	0,476	17,258	14,931	الزرقة
Kebir	0,002	0,067	-	0,067	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	6,555	-	الكبير
Moula	0,000	0,068	-	0,068	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	22,808	-	لمولى
S. EL BARRAK	0,000	0,965	1,407	0,965	1,872	0,703	tr	0,620	0,648	8,149	8,149	9,702	210,883	162,147	سيدي البراق
Ziatine	0,009	0,084	0,400	0,040	0,128	0,200	tr	0,026	0,050	0,397	0,397	0,000	27,695	22,935	الزياتين
Gangoum	0,003	0,040	0,147	0,084	0,000	0,074		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,364	16,248	القمقـوم
SILIANA	0,019	0,318	3,763	0,318	0,076	1,882		0,000	0,000	0,000	0,000	0,376	10,725	3,584	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,095	0,964	0,095	0,085	0,482	E	0,000	0,000	0,161	0,161	0,076	3,326	2,503	لخمـاس
RMIL	0,002	0,030	0,566	0,030	0,040	0,283		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000	الرميل
S / T Nord	0,229	14,036	55,068	14,036	3,999	27,534		1,799	1,865	35,369	35,369	37,549	750,083	546,799	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,936	2,530	0,936	0,000	1,265	E	0,009	0,010	0,130	0,130	0,147	13,557	14,573	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,013	0,819	0,013	0,021	0,409		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,331	9,971	الرمـل
NEBHANA	0,025	1,021	3,021	1,021	0,157	1,510	E	0,022	0,080	0,283	0,283	0,647	6,111	5,066	نـبهانة
SIDI SAAD	0,000	2,032	9,044	2,032	0,438	4,522		0,000	0,000	0,339	0,339	0,000	37,204	28,698	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,488	3,100	0,488	0,063	1,550		0,000	0,004	0,000	0,000	0,045	3,377	0,203	هـوارب
Sficifa	0,001	0,004	1,663	0,004	1,745	0,200		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,080	1,525	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,003	0,041	0,974	0,041	0,022	0,487		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,568	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,002	0,025	0,877	0,025	1,343	0,487		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	2,050	1,895	البـرك
S / T CENTRE	0,031	4,560	22,027	4,560	3,812	10,431		0,031	0,094	0,752	0,752	1,040	69,277	63,089	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,020	0,202	0,020	0,000	0,101	E	0,007	0,005	0,109	0,109	0,075	1,213	0,831	بـزيـك
CHIBA	0,000	0,001	0,388	0,001	0,001	0,194		0,000	0,000	0,000	0,000	0,087	0,280	0,718	شـببـة
MASRI	0,002	0,039	0,258	0,039	0,030	0,129	E	0,000	0,015	0,190	0,190	0,259	4,596	2,125	مـصـري
LEBNA	0,002	0,008	0,505	0,008	0,033	0,252	E	0,012	0,020	0,143	0,143	0,232	4,004	9,820	لـبنـة
HMA	0,000	0,000	0,175	0,000	0,032	0,088	E	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,651	1,630	الحمى
ABID	0,000	0,006	0,219	0,006	0,002	0,109	E	0,008	0,019	0,104	0,104	0,221	3,426	1,479	العبيـد
S/T CAP-BON	0,004	0,074	1,747	0,074	0,098	0,873		0,027	0,059	0,546	0,546	0,873	14,168	16,601	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,264	18,669	78,842	18,669	7,90846	38,838		1,857	2,019	36,667	36,667	39,462	833,528	626,490	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)	0,022	0,304	0,331	بريرة
Sidi el Barrak	0,620	9,702	8,149	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,006	0,008	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	37,15	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,60	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 : 16-09-18 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 15/09/2018 M m3	Apport du 15/09/2018 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	261,97	30,253	30,253	0,000		5,465		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	430,14	42,261	40,337	0,074		0,256		
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	280,05	35,041	35,041	0,089	0,019	0,304		
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	180,13	57,355	41,715	0,022		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	101,08	109,594	109,594	0,043	0,130	4,427		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	210,05	42,248	39,248	0,086		0,186		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	75,53	45,133	35,833	0,240	0,032	0,909		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	74,96	3,455	3,455		0,003	0,024		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	76,12	68,123	64,923	0,552	0,006	0,662		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	89,16	17,258	16,258	0,047		0,081		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,23	6,555			0,002	0,067		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,34	22,808	21,208			0,068		
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	24,24	210,883	171,723	0,620		0,965		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	35,10	27,695	17,995	0,026	0,009	0,084		
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	0,040		
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		0,019	0,318		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	0,095		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		0,002	0,030		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		750,083	658,094	1,799	0,229	14,036		
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	117,25	13,557	13,557	0,009		0,936		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	38,72	4,331	4,331			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	212,44	6,111	6,111	0,022	0,025	1,021		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	262,02	37,204	7,793	0,000		2,032		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	206,63	3,377	3,377			0,488		
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	0,004		
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	0,041		
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	0,025		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		68,20	53,567	9,013		69,277	39,866	0,031	0,031	4,560		
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	49,37	1,213	1,213	0,007		0,020		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	71,93	0,280	0,280			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	162,23	4,596	4,596		0,002	0,039		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	13,28	4,004	4,004	0,012	0,002	0,008		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	90,04	0,651	0,651					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	35,82	3,426	2,926	0,008		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		14,168	13,668	0,027	0,004	0,074		
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		833,528	711,628	1,857	0,264	18,669		

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 barraK ;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 : 16/09/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
833,528	833,160	0,368	

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) *	30,253	59	30,007	30,007	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	109,594	20	430,268	472,622	
بوهرتمه	42,248	38	69,789	98,412	
جوميين	45,133	38	73,640	112,397	
سجنان	68,123	51	65,891	97,877	
سليانة	10,725	32	22,716	92,315	
بئر المشاركة	13,557	33	28,042	209,043	
الحمى	0,651	5	11,449	19,099	
سيدي سعد	37,204	28	96,113	1 962,796	
الهوارب	3,377	4	74,093	193,323	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,260		0,229
		0,031
		0,004

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
18,669	38,838	-20,168

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,860		1,799
		0,031
		0,027

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)
0,022	6,610	0,331	
0,620	159,398	8,149	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,026	12,402	0,397	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,624	253,953	8,667	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	0,006	0,008