

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 1-09-18	الشهر الي du mois au 1-09-18	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 1-09-18	du 1-09-17 au 1-09-17		*	1-09-18	1-09-17	mois 1-09-18	للسنة l'année 1-09-18	للسنة l'année 1-09-17	du 2-09-18	du 2-09-17	
MELLEQUE	0,000	0,000	31,297	0,000	0,000	1,043		0,000	0,070	0,000	0,000	0,070	26,392	8,326	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,213	0,000	0,000	0,007	T	0,071	0,067	0,071	0,071	0,067	43,359	29,032	بني مطير
KASSEB	0,020	0,020	0,310	0,020	0,000	0,010	T	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	36,177	37,227	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,462	0,000	0,000	0,015	tr	0,010	0,000	0,010	0,010	0,000	57,836	45,631	بربرة
SIDI SALEM	0,175	0,175	12,288	0,175	0,129	0,410	T,p	1,509	0,043	1,509	1,509	0,043	112,278	115,994	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,003	0,003	1,208	0,003	0,017	0,040	E	0,243	0,034	0,243	0,243	0,034	44,488	26,206	بو هرتمه
JOUMINE	0,098	0,098	0,659	0,098	0,015	0,022	E	0,306	0,097	0,306	0,306	0,097	48,163	41,143	جوميـن
GHEZALA	0,000	0,000	0,106	0,000	0,000	0,004	E	0,016	0,024	0,016	0,016	0,024	3,670	2,322	غزالة
SEJNANE	0,053	0,053	1,226	0,053	0,000	0,041	tr,p	0,592	0,718	0,592	0,592	0,718	68,225	37,334	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,050	0,000	0,000	0,002	E	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	17,765	15,464	الزرقة
Kebir	0,002	0,002	-	0,002	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	6,562	-	الكبير
Moula	0,005	0,005	-	0,005	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	22,856	-	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,000	1,407	0,000	0,114	0,047	tr	0,399	0,643	0,399	0,399	0,643	218,969	171,118	سيدي البراق
Ziatine	0,009	0,009	0,400	0,000	0,004	0,013	tr	0,026	0,041	0,026	0,026	0,000	28,226	23,667	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,147	0,009	0,000	0,005		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,436	16,329	القمقوم
SILIANA	0,000	0,000	3,763	0,000	0,002	0,125		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,725	4,144	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,005	0,964	0,005	0,007	0,032		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,457	2,567	لخماس
RMIL	0,002	0,002	0,566	0,002	0,003	0,019		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000	الرميل
S /T Nord	0,372	0,372	55,068	0,372	0,290	1,836		3,293	1,857	3,293	3,293	1,816	766,591	576,503	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,530	0,000	0,000	0,084	E	0,009	0,010	0,009	0,009	0,010	13,033	15,182	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,819	0,000	0,000	0,027		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,668	10,597	الرمـل
NEBHANA	0,012	0,012	3,021	0,012	0,008	0,101	E	0,019	0,055	0,019	0,019	0,055	5,429	5,630	نبهانة
SIDI SAAD	0,038	0,038	9,044	0,038	0,036	0,301		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	36,179	28,983	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	3,100	0,000	0,005	0,103		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,957	0,203	هـوارب
Sficifa	0,000	0,000	1,663	0,000	0,001	0,013		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,123	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,003	0,003	0,974	0,003	0,001	0,032		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,568	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,002	0,002	0,877	0,002	0,000	0,032		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,050	0,884	البرك
S /T CENTRE	0,054	0,054	22,027	0,054	0,052	0,695		0,028	0,065	0,028	0,028	0,065	68,007	63,724	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,000	0,202	0,000	0,000	0,007	E	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,342	0,922	بـزيرك
CHIBA	0,000	0,000	0,388	0,000	0,000	0,013		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,322	0,866	شـبـبـة
MASRI	0,001	0,001	0,258	0,001	0,003	0,009	E	0,023	0,005	0,023	0,023	0,005	4,596	2,378	مـصـري
LEBNA	0,000	0,000	0,505	0,000	0,000	0,017	E	0,014	0,000	0,014	0,014	0,000	4,219	10,493	لـبـنـة
HMA	0,000	0,000	0,175	0,000	0,004	0,006	E	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,729	1,652	الحمى
ABID	0,001	0,001	0,219	0,001	0,000	0,007	E	0,000	0,013	0,000	0,000	0,013	3,580	1,728	العبيد
S/T CAP-BON	0,002	0,002	1,747	0,002	0,007	0,058		0,036	0,018	0,036	0,036	0,018	14,787	18,039	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,428	0,428	78,842	0,428	0,34881	2,589		3,357	1,940	3,357	3,357	1,899	849,385	658,266	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)	0,010	0,020	0,010	بربرة
Sidi el Barrak	0,399	0,643	0,399	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	0,001	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	36,20	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 : 02-09-18 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 01/09/2018 M m3	Apport du 01/09/2018 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	261,18	26,392	26,392	0,000				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	430,57	43,359	41,435	0,071				
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	280,47	36,177	36,177	0,089	0,020	0,020		
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	180,26	57,836	42,196	0,010				
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	101,21	112,278	112,278	1,509	0,175	0,175	1,7	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	210,52	44,488	41,488	0,243	0,003	0,003		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	76,35	48,163	38,863	0,306	0,098	0,098	0,5	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	75,29	3,670	3,670	0,016	0,000	0,000		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	76,14	68,225	65,025	0,592	0,053	0,053		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	89,55	17,765	16,765	0,031			1,0	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,24	6,562			0,002	0,002		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,38	22,856	21,256		0,005	0,005	0,9	
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	24,57	218,969	179,809	0,399				0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	35,28	28,226	18,526	0,026	0,009	0,009		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,64	17,436	16,526					
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					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	512,73	3,457	3,457		0,005	0,005		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	0,002		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		766,591	674,594	3,293	0,372	0,372		
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	117,11	13,033	13,033	0,009				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	38,85	4,668	4,668					
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	211,94	5,429	5,429	0,019	0,012	0,012		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	261,89	36,179	6,768	0,000	0,038	0,038		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	206,79	3,957	3,957					
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						670,57	1,13	3,762		670,56	1,123	1,123					
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	0,003		
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	0,002		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		68,20	53,567	9,013		68,007	38,596	0,028	0,054	0,054		
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	49,65	1,342	1,342					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	72,06	0,322	0,322					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	0,023	0,001	0,001		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	13,42	4,219	4,219	0,014				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	90,30	0,729	0,729					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	36,05	3,580	3,080		0,001	0,001	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		14,787	14,287	0,036	0,002	0,002		
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		849,385	727,478	3,357	0,428	0,428		

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 : 02/09/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
849,385	848,686	0,699	

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) *	26,392	52	33,868	33,868	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	112,278	21	427,584	469,938	
بوهرتمه	44,488	40	67,549	96,172	
جوميين	48,163	41	70,610	109,367	
سجنان	68,225	51	65,789	97,775	
سليانة	10,725	32	22,716	92,315	
بئر المشاركة	13,033	31	28,566	209,567	
الحمى	0,729	6	11,371	19,021	
سيدي سعد	36,179	27	97,138	1 963,821	
الهوارب	3,957	5	73,513	192,743	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,430		0,372
		0,054
		0,002
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
0,428	2,589	-2,161

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,360		3,293
		0,028
		0,036
		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)
0,010	19,664	0,010	
0,399	153,780	0,399	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,026	13,631	0,026	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,466	208,281	254,419	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	0,000	0,001