

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 2-09-18	الشهر الي du mois au 2-09-18	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 2-09-18	du 1-09-17 au 2-09-17		*	2-09-18	2-09-17	الشهر 2-09-18	للسنة 2-09-18	للسنة 2-09-17	du 3-09-18	du 3-09-17	
MELLEGUE	0,359	0,359	31,297	0,359	0,014	2,086		0,000	0,070	0,001	0,001	0,140	26,717	8,251	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,213	0,000	0,000	0,014	T	0,074	0,067	0,144	0,144	0,134	43,256	28,936	بني مطير
KASSEB	0,020	0,040	0,310	0,040	0,000	0,021	T	0,089	0,089	0,178	0,178	0,178	36,096	37,116	كساب
BARBARA	0,005	0,005	0,462	0,005	0,000	0,031	tr	0,030	0,000	0,040	0,040	0,000	57,799	45,537	بربرة
SIDI SALEM	0,146	0,322	12,288	0,322	0,267	0,819	p	0,043	1,499	1,553	1,553	1,542	112,278	114,549	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,068	0,070	1,208	0,070	0,034	0,081	E	0,166	0,035	0,410	0,410	0,069	44,390	26,169	بوهرتمه
JOUMINE	0,039	0,138	0,659	0,138	0,015	0,044	E	0,321	0,080	0,627	0,627	0,177	47,863	41,008	جوميـن
GHEZALA	0,003	0,003	0,106	0,003	0,000	0,007	E	0,012	0,022	0,028	0,028	0,046	3,657	2,295	غزالـة
SEJNANE	0,122	0,174	1,226	0,174	0,000	0,082	tr,p	0,608	0,690	1,200	1,200	1,408	68,123	37,195	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,050	0,000	0,000	0,003	E	0,030	0,039	0,062	0,062	0,070	17,726	15,412	الزرقة
Kebir	0,003	0,006	-	0,006	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	6,562	-	الكبير
Moula	0,006	0,010	-	0,010	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	22,856	-	لمولى
S. EL BARRAK	0,011	0,011	1,407	0,011	0,272	0,094	tr	0,400	0,644	0,799	0,799	1,287	218,462	170,477	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,009	0,400	0,006	0,014	0,027	tr	0,028	0,050	0,054	0,054	0,000	28,167	23,618	الزياتين
Gangoum	0,006	0,006	0,147	0,009	0,000	0,010		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,436	16,329	القمقـوم
SILIANA	0,022	0,022	3,763	0,022	0,003	0,251		0,000	0,002	0,000	0,000	0,002	10,725	4,121	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,009	0,964	0,009	0,012	0,064		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,457	2,567	لخمـاس
RMIL	0,002	0,004	0,566	0,004	0,006	0,038		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000	الرميل
S /T Nord	0,816	1,188	55,068	1,188	0,638	3,671		1,802	3,287	5,095	5,095	5,053	765,575	573,580	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,530	0,000	0,000	0,169	E	0,009	0,010	0,017	0,017	0,020	12,996	15,142	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,819	0,000	0,000	0,055		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,642	10,553	الرمـل
NEBHANA	0,005	0,017	3,021	0,017	0,008	0,201	E	0,012	0,041	0,031	0,031	0,096	5,416	5,576	نـبهانة
SIDI SAAD	0,000	0,038	9,044	0,038	0,036	0,603		0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	36,101	28,912	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	3,100	0,000	0,009	0,207		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,812	0,203	هـوارب
Sficifa	0,000	0,000	1,663	0,000	0,002	0,027		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,119	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,003	0,005	0,974	0,005	0,003	0,065		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,568	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,002	0,003	0,877	0,003	0,001	0,065		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,050	0,884	البـرك
S /T CENTRE	0,009	0,063	22,027	0,063	0,061	1,391		0,021	0,051	0,049	0,049	0,115	67,704	63,514	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,003	0,202	0,003	0,000	0,013	E	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,342	0,918	بـزيـك
CHIBA	0,000	0,000	0,388	0,000	0,000	0,026		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,318	0,860	شـبـيـة
MASRI	0,005	0,005	0,258	0,005	0,006	0,017	E	0,023	0,048	0,045	0,045	0,053	4,573	2,330	مـصـري
LEBNA	0,001	0,001	0,505	0,001	0,000	0,034	E	0,010	0,016	0,024	0,024	0,016	4,204	10,409	لـبـنـة
HMA	0,000	0,000	0,175	0,000	0,004	0,012	E	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,726	1,646	الـحـمـى
ABID	0,000	0,001	0,219	0,001	0,000	0,015	E	0,000	0,012	0,000	0,000	0,025	3,573	1,710	الـعـبـيد
S/T CAP-BON	0,009	0,010	1,747	0,010	0,009	0,116		0,033	0,076	0,069	0,069	0,094	14,735	17,873	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,834	1,262	78,842	1,262	0,70792	5,178		1,856	3,414	5,213	5,213	5,262	848,014	654,967	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)	0,030	0,041	0,040	بربرة
Sidi el Barrak	0,400	1,287	0,799	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,001	0,001	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	37,10	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		1,38	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 : 03-09-18 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 02/09/2018 M m3	Apport du 02/09/2018 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	261,25	26,717	26,717	0,000	0,359	0,359		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	430,53	43,256	41,332	0,074				
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	280,44	36,096	36,096	0,089	0,020	0,040		
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	180,25	57,799	42,159	0,030	0,005	0,005		
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	0,043	0,146	0,322	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	210,50	44,390	41,390	0,166	0,068	0,070	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	76,27	47,863	38,563	0,321	0,039	0,138	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	75,27	3,657	3,657	0,012	0,003	0,003	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	0,608	0,122	0,174	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	89,52	17,726	16,726	0,030				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,24	6,562			0,003	0,006		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,38	22,856	21,256		0,006	0,010		
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	24,55	218,462	179,302	0,400	0,011	0,011	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	35,26	28,167	18,467	0,028		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		0,006	0,006		
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		0,022	0,022	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	0,009	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	0,004	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		765,575	673,579	1,802	0,816	1,188		
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	117,10	12,996	12,996	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	38,84	4,642	4,642					
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	211,93	5,416	5,416	0,012	0,005	0,017	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	261,88	36,101	6,690	0,000		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	206,75	3,812	3,812					
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						670,57	1,13	3,762		670,55	1,119	1,119					
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	0,005		
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	0,003		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		68,20	53,567	9,013		67,704	38,293	0,021	0,009	0,063		
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		0,003	0,003		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	72,05	0,318	0,318					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	162,20	4,573	4,573	0,023	0,005	0,005	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	13,41	4,204	4,204	0,010	0,001	0,001	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	90,29	0,726	0,726					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	36,04	3,573	3,073			0,001	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		14,735	14,235	0,033	0,009	0,010		
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		848,014	726,107	1,856	0,834	1,262		

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 : 03/09/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
848,014	847,930	0,084	

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) *	26,717	52	33,543	33,543	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	112,278	21	427,584	469,938	
بوهرتمه	44,390	40	67,647	96,270	
جوميين	47,863	40	70,911	109,667	
سجنان	68,123	51	65,891	97,877	
سليانة	10,725	32	22,716	92,315	
بئر المشاركة	12,996	31	28,603	209,604	
الحمى	0,726	6	11,374	19,024	
سيدي سعد	36,101	27	97,217	1 963,899	
الهوارب	3,812	5	73,658	192,888	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,830		0,816
		سدود الوسط 0,009
		سدود الوطن القبلي 0,009

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
1,262	5,178	-3,916

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,860		1,802
		سدود الوسط 0,021
		سدود الوطن القبلي 0,033

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	لليوم
من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,030	19,664	0,040
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,400	153,780	0,799
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,028	13,631	0,054
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,539	208,281	254,958

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	0,001	0,001