

BARRAGES	APPORTS						LES LACHERS						المخزون بالسدود		السدود
	لليرم du jour 18-09-17	الشهر الي du mois au 18-09-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 18-09-17	du 1-09-16 au 18-09-16		لليرم		للشهر 18-09-17	للسنة 18-09-17	للسنة 18-09-16	du 19-09-17	du 19-09-16		
							*	18-09-17						18-09-16	
MELLEGUE	0,007	0,494	28,464	0,494	0,302	17,078	p	0,070	0,090	1,260	1,260	1,620	7,412	7,991	ملاق
BEN METIR	0,000	0,004	0,249	0,004	0,000	0,149	T	0,050	0,100	1,079	1,079	1,887	27,607	23,074	بني مطير
KASSEB	0,000	0,039	0,591	0,039	0,226	0,355	T	0,087	0,100	1,584	1,584	1,206	35,474	46,306	كساب
BARBARA	0,000	0,003	1,663	0,003	0,000	0,998	tr	0,018	0,000	0,363	0,363	0,000	44,574	57,244	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,998	30,483	0,998	0,000	18,290	T,p	1,098	0,703	12,273	12,273	16,741	103,928	131,000	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,020	0,364	1,148	0,364	0,890	0,689	E	0,149	0,091	1,821	1,821	3,115	24,528	26,281	بو هرتمه
JOUMINE	0,020	0,172	0,834	0,172	0,196	0,500	E	0,074	0,119	1,532	1,532	2,198	39,462	34,154	جومين
GHEZALA	0,001	0,013	0,053	0,013	0,001	0,032	E	0,018	0,012	0,303	0,303	0,294	1,995	3,342	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,515	0,000	0,281	0,309	p,tr	0,694	0,262	12,773	12,773	4,911	35,340	33,305	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,050	0,000	0,000	0,030	E	0,034	-	0,580	0,580	0,000	14,814	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,058	2,067	0,934	2,067	1,539	0,560	tr	0,636	0,395	11,622	11,622	0,000	160,230	247,833	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,136	0,400	0,000	0,000	0,240	tr	0,050	-	0,884	0,884	0,000	22,740	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,147	0,136	0,000	0,088		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,235	-	القمقوم
SILIANA	0,018	0,130	4,469	0,130	0,218	2,681		0,000	0,000	0,376	0,376	0,011	3,584	3,271	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,100	0,810	0,100	0,058	0,486		0,000	0,000	0,076	0,076	0,012	2,503	0,882	لخماس
RMIL	0,003	0,048	0,833	0,048	0,082	1,609		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,130	الرميل
S /T Nord	0,130	4,568	71,643	4,568	3,792	44,095		2,979	1,871	46,523	46,523	31,995	540,425	614,812	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,120	0,000	0,167	1,272	E	0,010	0,017	0,176	0,176	0,311	14,417	12,958	بئر المشاركة
RMEL	0,020	0,043	0,381	0,043	0,086	0,229		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,874	0,297	الرميل
NEBHANA	0,037	0,239	3,168	0,239	0,037	1,901	E	0,081	0,000	0,889	0,889	0,000	4,884	1,939	نهبانة
SIDI SAAD	0,033	0,506	30,407	0,506	0,616	17,656		0,000	0,000	0,006	0,006	0,000	28,627	27,986	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,004	0,075	5,915	0,075	0,005	3,549	p	0,005	0,000	0,050	0,050	0,019	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	1,745	0,561	1,745	0,000	0,240		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,417	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,003	0,028	4,608	0,028	0,000	2,765		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	1,343	2,866	1,343	0,000	2,765		0,000	0,000	0,200	0,200	0,000	1,832	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,097	3,979	50,026	3,979	0,911	30,376		0,096	0,018	1,322	1,322	0,330	62,412	45,202	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,016	0,115	0,016	0,000	0,069	E	0,000	0,016	0,075	0,075	0,175	0,827	0,978	بزيرك
CHIBA	0,000	0,001	0,210	0,001	0,007	0,126	E	0,000	0,000	0,087	0,087	0,000	0,701	0,058	شبيبة
MASRI	0,002	0,037	0,210	0,037	0,064	0,038	E	0,015	0,000	0,304	0,304	0,059	2,080	1,231	مصري
LEBNA	0,021	0,054	0,787	0,054	0,278	0,472	E	0,004	0,004	0,267	0,267	0,179	9,735	4,850	لبننة
HMA	0,000	0,035	0,116	0,035	0,004	0,070		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,620	0,663	الحمى
ABID	0,001	0,003	0,142	0,003	0,062	0,085	E	0,020	0,009	0,276	0,276	0,169	1,417	1,172	العبيد
S/T CAP-BON	0,025	0,146	1,580	0,146	0,416	0,860		0,038	0,029	1,008	1,008	0,581	16,380	8,951	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,253	8,694	123,249	8,694	5,11905	75,331		3,113	1,918	48,853	48,853	32,907	619,216	668,966	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)	0,018	0,482	0,363	بربرة
Sidi el Barrak	0,636	5,297	11,622	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,005	12,725	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,200	36,05	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,58	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 19-09-17 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 18/09/2017 M m3	Apport du 18/09/2017 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel 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	190,23		265,00 269,00	267,67 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	216,54 188,39	3,61 3,84	80,90 61,44	0,37	40,30 93,72	255,41	8,42	41,829	35,954	254,86	7,412	7,412	0,070	0,007	0,494	0,3	2,70
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	424,34	29,13	28,019	10,014	423,54	27,607	25,683	0,050		0,004	1,0	
KASSEB (68) (0,66MW)	101	46,54	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	59,49	280,89	37,34	24,658	29,073	280,21	35,474	35,474	0,087		0,039		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	59,25	176,70	45,69	43,268	45,506	176,34	44,574	28,934	0,018		0,003		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	663,46	94,29	115,00	814,00	539,86	348,00	5560	274,14	8,31	33,68	1,04	514,94	101,39	115,99	143,470	192,798	100,79	103,928	103,928	1,098		0,998	1,0	1,70
BOU HEURTMA (76)	390	118,68	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	109,78	206,24	26,24	76,965	76,305	205,77	24,528	21,528	0,149	0,020	0,364		0,50
JOUMINE (83)	418	116,09	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	116,16	74,42	41,24	41,179	30,537	73,89	39,462	30,162	0,074	0,020	0,172	0,8	0,60
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	8,68	73,08	2,35	4,888	5,106	72,39	1,995	1,995	0,018	0,001	0,013		0,60
SEJNANE (94)	367	98,29	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,66	68,98	37,47	60,434	93,053	68,36	35,340	32,140	0,694			2,5	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,28	14,814	13,814	0,034		0,000		
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	22,53	171,78	172,805	26,494	21,99	160,230	121,070	0,636	0,058	2,067	6,0	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,09	22,740	13,040	0,050		0,136	1,6	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,77	16,235	15,325					
SILIANA (87)	1040	49,06	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	2,28	52,23	2,20	24,30	380,71	4,17	11,832	5,170	380,45	3,584	3,584		0,018	0,130		1,30
LAKHMESS (66)	127	10,72	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,72	511,35	2,57	4,883	2,041	511,24	2,503	2,503		0,005	0,100		0,60
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	2,40		810	1,60	0,11	40,00	0,49	4,00	279,73		1,591	0,112	279,73				0,003	0,048		2,23
S/T NORD	22309	1 663,07			2 140,63	1 572,69	1 082,20		567,94	16,96			1 423,18 1 476,60		522,39	655,821	552,164		540,425	456,591	2,979	0,130	4,568		
BIR MCHERGA (71)	1263	33,23	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	36,30	117,68	15,22	14,320	4,000	117,48	14,417	14,417	0,010				4,90
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,93	40,60	10,64	42,417	11,873	40,42	9,874	9,874		0,020	0,043		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	54,44	212,13	5,69	17,319	10,484	211,52	4,884	4,884	0,081	0,037	0,239		1,20
SIDI SAAD (81)	8950	120,43	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	117,38	260,94	28,98	19,862	5,624	260,89	28,627	-0,784	0,000	0,033	0,506		3,50
EL HOUAREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	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	24,52	205,34	0,20	13,214	0,889	205,34	0,203	0,203	0,005	0,004	0,075		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										671,22	1,417	1,417			1,745		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	520,70	1,16	0,620		520,70	1,157	1,157		0,003	0,028		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	836,60	1,832	1,832			1,343		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		62,78	109,939	33,000		62,412	33,001	0,096	0,097	3,979		
BEZIRK (59)	75+11	3,89	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,16	48,69	0,93	1,890	1,238	48,44	0,827	0,827		0,001	0,016		1,20
CHIBA (63)	64	5,30	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,15	73,30	0,87	3,709	1,788	73,00	0,701	0,701			0,001		0,57
MASRI (68)	40+13	2,37	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	158,77	2,38	2,274	6,751	158,18	2,080	2,080	0,015	0,002	0,037		0,90
LEBNA (86)	199	20,89	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	21,71	15,80	10,54	20,990	5,587	15,61	9,735	9,735	0,004	0,021	0,054		1,40
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,53	1,65	2,807	0,694	92,47	1,620	1,620			0,035		1,30
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,82	1,75	5,576	3,519	32,05	1,417	0,917	0,020	0,001	0,003		2,50
S/T CAP-BON	440	42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,06		18,11	37,247	19,578		16,380	15,880	0,038	0,025	0,146		
TOTAL GENERAL	37978	1 970,04			2 787,97	2 078,29	1 284,30		709,68	24,03			1 833,82		603,28	803,006	604,742		619,216	505,471	3,113	0,253	8,694		

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 barraK ;2009), (Barbara,Sejnane,Ghzala; 2011)

* Capacité utile : Capacité utilisable (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 : 19/09/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	619,216	1 014,225	-395,008

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) *	7,412	12	52,848	52,848	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	103,928	19	435,934	478,288	
بوهرتمه	24,528	22	87,509	116,132	
جوميين	39,462	33	79,311	118,068	
سجنان	35,340	26	98,674	130,660	
سليانة	3,584	11	29,858	99,456	
بئر المشاركة	14,417	35	27,182	208,183	
الحمى	1,620	13	10,480	18,130	
سيدي سعد	28,627	21	104,690	1 971,373	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,250		0,130
		سدود الوسط 0,097
		سدود الوطن القبلي 0,025

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
8,694	75,331	-66,637

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,110		2,979
		سدود الوسط 0,096
		سدود الوطن القبلي 0,038

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)
0,018	19,664	0,363	
0,636	153,780	11,622	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,050	13,631	0,884	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,645	208,281	11,052	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
0,007	20,797	2,123