

BARRAGES	APPORTS						LES LACHERS						المخزون بالسدود		السدود
	لليرم du jour 13-09-17	الشهر الي du mois au 13-09-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية		معدل الفترة Moy. période	du jour			الجملية الي			Stocks aux barrages		
				Cumulés du 1-09-17 au 13-09-17	du 1-09-16 au 13-09-16		لليرم		Cumulées au		du 14-09-17	du 14-09-16			
							*	13-09-17	13-09-16	لشهر 13-09-17			للسنة l'année 13-09-17	للسنة l'année 13-09-16	
MELLEGUE	0,040	0,408	28,464	0,408	0,065	12,334	p	0,070	0,090	0,910	0,910	1,170	7,712	8,270	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,249	0,000	0,000	0,108	T	0,058	0,102	0,813	0,813	1,378	27,945	23,749	بني مطير
KASSEB	0,000	0,039	0,591	0,039	0,186	0,256	T	0,088	0,100	1,146	1,146	0,709	36,015	46,844	كساب
BARBARA	0,000	0,003	1,663	0,003	0,000	0,721	tr	0,020	0,000	0,263	0,263	0,000	44,882	57,614	بربرة
SIDI SALEM	0,064	0,682	30,483	0,682	0,000	13,209	p	0,043	0,700	8,687	8,687	13,430	107,369	183,225	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,019	0,261	1,148	0,261	0,678	0,497	E	0,077	0,099	1,296	1,296	2,466	25,029	26,653	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,145	0,834	0,145	0,138	0,361	E	0,073	0,135	1,107	1,107	1,622	39,960	34,771	جومين
GHEZALA	0,003	0,011	0,053	0,011	0,001	0,023	E	0,021	0,013	0,204	0,204	0,228	2,110	3,442	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,515	0,000	0,150	0,223	p,tr	0,712	0,274	9,217	9,217	3,580	35,847	33,207	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,050	0,000	0,000	0,022	E	0,033	-	0,434	0,434	0,000	14,983	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,100	1,788	0,934	1,788	1,054	0,405	tr	0,646	0,285	8,412	8,412	0,000	163,855	249,440	سيدي البراق
Ziatine	0,014	0,107	0,400	0,000	0,000	0,173	tr	0,050	-	0,634	0,634	0,000	23,032	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,147	0,107	0,000	0,064		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,262	-	القمقوم
SILIANA	0,002	0,041	4,469	0,041	0,123	1,937	d	0,004	0,000	0,376	0,376	0,011	3,584	3,230	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,075	0,810	0,075	0,048	0,351	E	0,002	0,000	0,076	0,076	0,012	2,503	0,882	لخماس
RMIL	0,003	0,035	0,833	0,035	0,075	1,162		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,130	الرميل
S /T Nord	0,251	3,593	71,643	3,593	2,518	31,846		1,899	1,800	33,576	33,576	24,606	551,086	671,457	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,120	0,000	0,167	0,919	E	0,010	0,017	0,127	0,127	0,225	14,654	13,183	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,021	0,381	0,021	0,062	0,165		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,049	0,297	الرميل
NEBHANA	0,017	0,108	3,168	0,108	0,029	1,373	E	0,075	0,000	0,494	0,494	0,000	5,182	1,945	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,406	30,407	0,406	0,265	12,751		0,000	0,000	0,004	0,004	0,000	28,769	27,843	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,003	0,055	5,915	0,055	0,004	2,563	p	0,005	0,000	0,037	0,037	0,013	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	1,743	0,561	1,743	0,000	0,173		0,000	-	0,000	0,000	0,000	2,635	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,019	4,608	0,019	0,000	1,997		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	1,997		0,000	0,000	0,200	0,200	0,000	1,937	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,022	3,695	50,026	3,695	0,528	21,938		0,090	0,018	0,863	0,863	0,238	64,588	45,291	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,012	0,115	0,012	0,000	0,050	E	0,013	0,000	0,050	0,050	0,102	0,858	1,050	بزيك
CHIBA	0,000	0,001	0,210	0,001	0,006	0,091	E	0,015	0,000	0,087	0,087	0,000	0,729	0,058	شبيبة
MASRI	0,002	0,026	0,210	0,026	0,030	0,028	E	0,010	0,000	0,224	0,224	0,058	2,159	1,103	مصري
LEBNA	0,000	0,033	0,787	0,033	0,257	0,341	E	0,012	0,000	0,196	0,196	0,134	9,904	4,923	لبننة
HMA	0,003	0,026	0,116	0,026	0,004	0,050		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,630	0,678	الحمى
ABID	0,001	0,001	0,142	0,001	0,059	0,062	E	0,015	0,009	0,183	0,183	0,102	1,520	1,245	العبيد
S/T CAP-BON	0,008	0,100	1,580	0,100	0,356	0,621		0,065	0,009	0,739	0,739	0,396	16,800	9,057	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,281	7,388	123,249	7,388	3,40177	54,406		2,054	1,827	35,178	35,178	25,240	632,474	725,804	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)	0,020	0,351	0,263	بربرة
Sidi el Barrak	0,646	3,832	8,412	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,004	9,179	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	36,50	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,52	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 14-09-17 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 13/09/2017 M m3	Apport du 13/09/2017 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	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		40,30 93,72	255,41	8,42	41,829	35,954	255,03	7,712	7,712	0,070	0,040	0,408		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	423,72	27,945	26,021	0,058		0,000		
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	280,41	36,015	36,015	0,088		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	176,44	44,882	29,242	0,020		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	100,97	107,369	107,369	0,043	0,064	0,682		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	205,91	25,029	22,029	0,077	0,019	0,261		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	74,04	39,960	30,660	0,073		0,145		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	72,62	2,110	2,110	0,021	0,003	0,011		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	68,51	35,847	32,647	0,712				0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,41	14,983	13,983	0,033				
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	22,16	163,855	124,695	0,646	0,100	1,788		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,21	23,032	13,332	0,050	0,014	0,107		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,79	16,262	15,352					
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	0,004	0,002	0,041		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	0,002	0,007	0,075		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	0,035		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		551,086	467,252	1,899	0,251	3,593		
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	117,54	14,654	14,654	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	40,46	10,049	10,049			0,021		
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	211,75	5,182	5,182	0,075	0,017	0,108		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	260,91	28,769	-0,642	0,000		0,406		3,50
EL HOUEREB (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	0,003	0,055		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										671,46	2,635	2,635			1,743		
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		0,001	0,019		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	836,85	1,937	1,937			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		64,588	35,177	0,090	0,022	3,695		
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	48,52	0,858	0,858	0,013	0,003	0,012		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	73,05	0,729	0,729	0,015		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	158,34	2,159	2,159	0,010	0,002	0,026		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	15,65	9,904	9,904	0,012		0,033		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	92,49	1,630	1,630		0,003	0,026		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	32,30	1,520	1,020	0,015	0,001	0,001		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		16,800	16,300	0,065	0,008	0,100		
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		632,474	518,729	2,054	0,281	7,388		

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 : 14/09/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
632,474	1 041,734	-409,261	

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) *	7,712	13	52,548	52,548	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	107,369	20	432,493	474,847	
بوهرتمه	25,029	22	87,008	115,631	
جوميين	39,960	34	78,813	117,570	
سجنان	35,847	27	98,167	130,153	
سليانة	3,584	11	29,858	99,456	
بئر المشاركة	14,654	35	26,945	207,946	
الحمى	1,630	13	10,470	18,120	
سيدي سعد	28,769	22	104,548	1 971,231	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,280		0,251
		سدود الوسط 0,022
		سدود الوطن القبلي 0,008

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
7,388	54,406	-47,017

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,050		1,899
		سدود الوسط 0,090
		سدود الوطن القبلي 0,065

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)
0,020	19,664	0,263	
0,646	153,780	8,412	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,050	13,631	0,634	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,588	208,281	7,919	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