

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليرم du jour 26-08-17	الشهر الي du mois au 26-08-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 26-08-17	du 1-09-15 au 26-08-16		*	26-08-17	26-08-16	mois للشهر 26-08-17	للسنة l'année 26-08-17	للسنة l'année 26-08-16	du 27-08-17	du 27-08-16	
MELLEGUE	0,000	0,368	15,231	41,825	97,387	189,130	p	0,070	0,120	1,820	35,604	101,480	8,944	10,328	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,040	28,000	19,120	42,213	T	0,059	0,111	0,193	9,644	26,361	29,580	26,432	بني مطير
KASSEB	0,020	0,144	0,470	24,634	23,940	47,047	T	0,088	0,000	2,289	28,629	28,073	37,869	50,657	كساب
BARBARA	0,000	0,049	0,122	43,268	37,755	76,445	tr	0,020	0,000	0,613	45,405	24,022	46,101	59,030	بربرة
SIDI SALEM	0,047	2,662	15,220	143,098	142,760	665,875	p	0,043	0,700	22,071	188,215	403,657	120,846	204,342	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,048	0,620	0,896	76,724	52,723	119,487	E	0,249	0,198	6,136	75,592	70,178	26,820	29,686	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,137	0,141	41,176	32,038	116,044	E	0,074	0,139	2,562	30,024	60,004	41,896	37,467	جومين
GHEZALA	0,000	0,012	0,041	4,886	2,854	9,468	E	0,029	0,021	0,771	4,964	4,348	2,512	3,896	غزالة
SEJNANE	0,058	0,058	0,068	60,434	50,161	99,461	E,p,tr	0,720	0,278	18,552	195,133	87,731	38,589	33,963	سجنان
Zarga	0,000	0,066	0,020	18,484	0,000	22,126	E	0,037	-	1,099	13,214	0,000	15,750	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	1,264	0,474	172,603	160,502	181,951	E,tr	0,335	0,253	16,528	205,810	80,160	175,631	257,208	سيدي البراق
Ziatine	0,029	0,285	0,100	0,000	0,000	29,574	tr	0,047	-	1,195	9,600	0,000	23,947	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	13,275	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,396	-	القمقوم
SILIANA	0,001	0,104	1,844	11,823	12,553	48,568	d	0,000	0,000	0,632	5,168	11,562	4,281	3,802	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,158	0,336	4,861	3,338	10,771		0,000	0,000	0,170	1,981	4,602	2,638	0,896	لخماس
RMIL	0,003	0,084	0,366	1,575	1,722	9,908		0,000	0,000	0,000	0,112	1,613	0,000	0,130	الرميل
S /T Nord	0,213	6,010	35,369	686,666	636,853	1 676,026		1,770	1,821	74,629	849,094	903,791	591,801	717,836	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,232	0,874	14,320	4,714	33,034	E	0,010	0,017	0,519	3,951	4,823	15,548	13,856	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,300	0,634	42,417	2,539	20,139		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	10,945	0,297	الرميل
NEBHANA	0,008	1,000	0,860	17,234	8,764	23,577	E	0,061	0,000	1,898	10,177	11,127	5,953	1,985	نهبانة
SIDI SAAD	0,001	0,584	6,651	19,789	14,539	115,977		0,000	0,000	0,009	5,622	17,962	29,161	28,484	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,005	0,137	1,683	13,190	1,761	28,069	E	0,000	0,000	0,082	0,875	1,034	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,026	0,243	0,129	0,000	29,574		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,039	1,454	0,613	2,764	19,913		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,007	0,697	2,185	1,198	19,913		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,016	2,324	13,096	109,876	39,043	290,195		0,071	0,018	2,508	36,419	36,537	64,938	46,646	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,035	0,031	1,885	0,000	3,923	E	0,008	0,011	0,171	1,222	1,545	0,950	1,252	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	0,049	3,709	0,302	5,326		0,000	0,000	0,012	1,788	1,423	0,900	0,058	شبيبة
MASRI	0,003	0,141	0,049	2,257	1,187	2,375	E	0,033	0,033	0,760	7,455	7,990	2,479	0,993	مصري
LEBNA	0,009	0,130	0,056	20,970	4,975	21,047	E	0,026	0,024	0,713	5,487	5,283	10,746	5,104	لبننة
HMA	0,004	0,047	0,041	2,792	0,232	5,674		0,000	0,000	0,000	0,694	0,000	1,657	0,726	الحمى
ABID	0,000	0,017	0,021	5,573	1,092	4,507	E	0,017	0,019	0,452	3,431	3,839	1,847	1,466	العيبد
S/T CAP-BON	0,019	0,369	0,247	37,187	7,787	42,851		0,084	0,087	2,108	20,076	20,080	18,580	9,599	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,249	8,703	48,712	833,729	683,683	2 009,072		1,925	1,925	79,245	905,589	960,408	675,318	774,081	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	0,223	19,562	بربرة
Sidi el Barrak	0,335	5,956	150,531	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,003	103,593	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,000	36,50	0,000	0,390	2,278	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,49	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 27-08-17 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 26/08/2017 M m3	Apport du 26/08/2017 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	255,99	9,62	97,387	102,020	255,67	8,944	8,944	0,070		0,368		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	422,41	25,55	19,120	26,999	424,57	29,580	27,656	0,059				
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	285,24	50,66	24,084	28,073	281,08	37,869	37,869	0,088	0,020	0,144		
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	180,45	58,54	37,755	28,922	176,83	46,101	30,461	0,020		0,049		
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	102,91	198,25	142,764	409,082	101,63	120,846	120,846	0,043	0,047	2,662		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	206,82	28,44	52,839	71,595	206,40	26,820	23,820	0,249	0,048	0,620		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	73,00	36,56	32,104	63,439	74,61	41,896	32,596	0,074		0,137		0,60
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	580	1,70	0,19	14,50	3,93	8,68	75,39	3,74	2,857	4,479	73,38	2,512	2,512	0,029		0,012		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	67,77	33,37	50,231	89,380	69,30	38,589	35,389	0,720	0,058	0,058		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,00	15,750	14,750	0,037		0,066		
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	25,89	253,87	160,503	80,160	22,71	175,631	136,471	0,335		1,264		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,59	23,947	14,247	0,047	0,029	0,285		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,89	16,396	15,486					
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	380,31	3,29	12,622	12,020	380,76	4,281	4,281		0,001	0,104		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	507,80	0,88	3,357	4,615	511,47	2,638	2,638		0,006	0,158		0,60
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	2,40		810	1,60	0,11	40,00	0,49	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	279,73				0,003	0,084		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		702,89	637,351	922,396		591,801	507,967	1,770	0,213	6,010		
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	117,27	13,63	4,714	4,927	117,76	15,548	15,548	0,010		0,232		4,90
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,93	36,36	0,30	2,567	0,005	40,67	10,945	10,945			0,300		
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	208,92	1,97	8,773	11,127	212,33	5,953	5,953	0,061	0,008	1,000		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	260,84	28,27	14,671	18,085	260,97	29,161	-0,250	0,000	0,001	0,584		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	205,00	0,01	1,763	1,038	205,34	0,203	0,203		0,005	0,137		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,026		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	520,70	1,16	2,764	1,587	520,70	1,157	1,157		0,001	0,039		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		833,90	0,884	0,884		0,000	0,007		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		64,938	35,527	0,071	0,016	2,324		
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	49,29	1,18	0,718	1,619	48,75	0,950	0,950	0,008	0,003	0,035		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	71,09	0,06	0,305	1,423	73,35	0,900	0,900			0,000		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	155,42	0,92	1,194	8,051	158,95	2,479	2,479	0,033	0,003	0,141		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	13,84	4,96	5,014	5,393	15,85	10,746	10,746	0,026	0,009	0,130		1,40
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,73	0,71	0,232		92,54	1,657	1,657		0,004	0,047		1,30
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,30	1,32	1,096	3,974	33,04	1,847	1,347	0,017		0,017		2,50
S/T CAP-BON	440	42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,06		9,14	8,558	20,460		18,580	18,080	0,084	0,019	0,369		
TOTAL GENERAL	37978	1 970,04			2 787,97	2 078,29	1 284,30		709,68	24,03			1 833,82		758,22	682,359	979,625		675,318	561,573	1,925	0,249	8,703		

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 : 27/08/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
675,318	1 076,362	-401,044	

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) *	8,944	15	51,316	51,316	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	120,846	22	419,017	461,371	
بوهرتمه	26,820	24	85,217	113,840	
جوميين	41,896	35	76,877	115,634	
سجنان	38,589	29	95,425	127,411	
سليانة	4,281	13	29,160	98,759	
بئر المشاركة	15,548	37	26,051	207,052	
الحمى	1,657	13	10,443	18,093	
سيدي سعد	29,161	22	104,156	1 970,839	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,250		0,213
		سدود الوسط 0,016
		سدود الوطن القبلي 0,019

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
833,729	2 009,072	-1 175,343

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,930		1,770
		سدود الوسط 0,071
		سدود الوطن القبلي 0,084

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	1,519	19,562	
0,335	9,299	150,531	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,047	2,088	13,385	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,462	7,141	205,606	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