

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 23-08-18	الشهر الي du mois au 23-08-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 23-08-18	du 1-09-16 au 23-08-17		لليوم			الشهر mois	للسنة l'année	للسنة l'année	du 24-08-18	du 24-08-17	
							*	23-08-18	23-08-17						
MELLEQUE	0,590	19,144	11,921	45,501	41,771	179,758		0,000	0,070	0,957	21,530	35,394	26,624	9,176	سلاق
BEN METIR	0,008	0,147	0,113	39,786	28,000	43,083	T	0,078	0,008	1,028	16,688	9,466	44,344	29,883	بني مطير
KASSEB	0,000	0,049	0,317	33,260	24,614	43,574	T	0,089	0,088	2,062	29,614	28,364	37,088	38,181	كساب
BARBARA	0,108	0,691	0,080	90,298	43,268	82,896	tr	0,024	0,000	0,784	71,579	16,614	58,170	46,352	بربرة
SIDI SALEM	0,151	6,703	6,136	186,472	142,898	399,949	p	0,043	1,499	11,070	171,825	186,629	117,439	122,600	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,050	0,385	0,938	75,810	76,579	82,322	E	0,260	0,131	3,770	52,872	73,134	46,303	27,249	بوهرتمه
JOUMINE	0,057	1,746	0,260	49,558	41,164	75,897	E	0,280	0,095	6,187	35,892	28,261	50,230	42,243	جوميـن
GHEZALA	0,009	0,054	0,127	6,222	4,884	9,623	E	0,007	0,028	0,347	3,809	4,881	3,781	2,606	غزالـة
SEJNANE	0,037	0,917	0,719	93,227	60,376	119,269	tr,p	0,335	0,706	8,340	213,022	192,981	68,636	39,211	سجنـان
Zarga	0,000	0,229	0,020	31,296	18,484	22,124	E	0,033	0,042	0,961	26,653	8,468	18,103	15,906	الزرقـة
Kebir	0,002	0,207	-	21,318	-	-		0,000	-	0,000	20,069	-	6,593	-	كبير
Moula	0,003	0,121	-	13,843	-	-		0,000	-	0,000	0,003	-	22,892	-	مولي
S. EL BARRAK	0,000	2,626	0,414	258,395	172,603	294,166	tr	0,610	0,666	14,189	174,381	204,188	222,769	177,942	سيدي البراق
Ziatine	0,041	0,373	0,100	12,849	13,228	29,564	tr	0,033	0,051	0,938	16,329	0,000	28,167	24,106	زياتين
Gangoum	0,046	0,228	0,000	32,145	0,000	7,959		0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,450	16,423	القمقـوم
SILIANA	0,015	6,913	0,931	11,617	11,819	35,859	d	0,000	0,003	0,408	1,034	5,166	10,893	4,349	سليانـة
LAKHMESS	0,003	1,507	0,676	3,279	4,843	13,234		0,000	0,001	0,057	1,505	1,981	3,457	2,638	لخمـاس
RMIL	0,002	0,042	0,151	0,427	1,566	10,071		0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,006	0,000	الرميل
S /T Nord	1,124	42,082	22,902	1 005,303	686,098	1 449,348		1,793	3,386	51,098	867,929	795,639	782,945	598,865	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,023	3,401	0,423	7,024	14,320	26,282	E	0,009	0,010	0,194	2,403	3,922	13,183	15,710	بئر المشاركة
RMEL	0,015	3,659	0,235	4,627	42,417	16,122		0,000	0,000	0,012	0,012	11,873	4,849	11,162	الرمـل
NEBHANA	0,007	3,983	0,660	7,093	17,186	22,997	E	0,001	0,067	0,389	4,811	9,871	5,576	6,124	نـبهانـة
SIDI SAAD	0,887	9,647	4,352	20,720	19,754	48,456		0,000	0,000	0,135	0,515	5,501	36,413	29,268	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	5,434	1,115	6,348	13,176	15,566		0,000	0,005	0,054	0,961	0,866	5,037	0,203	هـوارب
Sficifa	0,000	0,505	0,122	3,761	0,126	29,564		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,155	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,551	0,232	0,976	0,608	2,094		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,568	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	1,171	0,180	2,613	2,184	2,094		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	2,050	0,884	البـرك
S /T CENTRE	0,935	28,351	7,318	53,162	110,379	163,176		0,010	0,083	0,784	8,901	32,162	69,831	65,596	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,014	0,287	0,145	1,867	0,000	5,289	E	0,000	0,000	0,075	0,855	1,189	1,098	0,986	بـزيـك
CHIBA	0,001	0,050	0,190	1,260	3,709	7,011		0,000	0,000	0,000	0,924	1,788	0,229	0,917	شـببـة
MASRI	0,000	0,353	0,102	1,584	2,248	4,863	E	0,005	0,028	0,266	4,695	6,571	4,761	2,562	مـصـري
LEBNA	0,000	0,145	0,150	4,402	20,961	18,125	E	0,011	0,032	0,383	4,805	5,415	4,360	10,956	لـبنـة
HMA	0,002	0,043	0,003	0,272	2,785	4,478	E	0,000	0,000	0,012	0,012	0,694	0,750	1,663	الحمى
ABID	0,014	1,784	0,007	5,179	5,571	5,221	E	0,000	0,019	0,211	2,623	3,385	3,407	1,901	العبيـد
S/T CAP-BON	0,031	2,662	0,598	14,563	35,274	44,985		0,016	0,079	0,947	13,914	19,042	14,606	18,985	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	2,090	73,095	30,818	1 073,029	831,751	1 657,509		1,820	3,548	52,829	890,744	846,843	867,382	683,447	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)	0,024	19,501	6,424	بربرة
Sidi el Barrak	0,610	148,924	156,946	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,712	0,296	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,300	37,00	0,000	7,211	8,486	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 : 24-08-18 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 23/08/2018 M m3	Apport du 23/08/2018 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	255,41	8,42	41,829	35,954	261,23	26,624	26,624	0,000	0,590	19,144		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	424,34	29,13	28,019	10,014	430,95	44,344	42,420	0,078	0,008	0,147	4,0	
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	280,89	37,34	24,658	29,073	280,80	37,088	37,088	0,089		0,049	2,3	
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	176,70	45,69	43,268	45,506	180,35	58,170	42,530	0,024	0,108	0,691	33,0	
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	101,39	115,99	143,470	192,798	101,46	117,439	117,439	0,043	0,151	6,703		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	206,24	26,24	76,965	76,305	210,89	46,303	43,303	0,260	0,050	0,385	2,5	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	74,42	41,24	41,179	30,537	76,89	50,230	40,930	0,280	0,057	1,746	3,4	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	73,08	2,35	4,888	5,106	75,46	3,781	3,781	0,007	0,009	0,054	6,0	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	68,98	37,47	60,434	198,695	76,22	68,636	65,436	0,335	0,037	0,917	17,3	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	89,81	18,103	17,103	0,033		0,229	1,5	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,28	6,593			0,002	0,207	5,6	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,41	22,892	21,292		0,003	0,121	1,5	
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	22,53	171,78	172,805	209,059	24,72	222,769	183,609	0,610		2,626	18,2	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		35,26	28,167	18,467	0,033	0,041	0,373	4,5	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,65	17,450	16,540		0,046	0,228	9,0	
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	380,71	4,17	11,832	5,170	383,10	10,893	10,893		0,015	6,913		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	511,35	2,57	4,883	2,041	512,73	3,457	3,457		0,003	1,507	2,4	0,60
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	279,73		1,591	0,112	279,62	0,006	0,006		0,002	0,042		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		577,95	687,661	849,158		782,945	690,918	1,793	1,124	42,082		
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	117,68	15,22	14,320	4,000	117,15	13,183	13,183	0,009	0,023	3,401		4,90
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,11	40,60	10,64	42,417	11,873	38,92	4,849	4,849		0,015	3,659		
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	212,13	5,69	17,319	10,484	212,05	5,576	5,576	0,001	0,007	3,983		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	260,94	28,98	19,862	5,624	261,92	36,413	7,002	0,000	0,887	9,647	1,3	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	205,34	0,20	13,214	0,889	207,08	5,037	5,037			5,434		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,64	1,155	1,155			0,505		
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	520,70	1,16	0,620		521,33	1,568	1,568		0,001	0,551		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	837,10	2,050	2,050		0,001	1,171		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		69,831	40,420	0,010	0,935	28,351		
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	48,69	0,93	1,890	1,238	49,11	1,098	1,098		0,014	0,287		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	73,30	0,87	3,709	1,788	71,74	0,229	0,229		0,001	0,050	8,2	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	158,77	2,38	2,274	6,751	162,45	4,761	4,761	0,005		0,353		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	15,80	10,54	20,990	5,587	13,51	4,360	4,360	0,011		0,145	7,5	1,40
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,53	1,65	2,807	0,694	90,37	0,750	0,750		0,002	0,043		1,30
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,82	1,75	5,576	3,519	35,79	3,407	2,907		0,014	1,784	8,2	2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			48,57		18,11	37,247	19,578		14,606	14,106	0,016	0,031	2,662		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 793,20	2 168,59	1 284,30		624,61	24,06			1 815,89		659,93	834,980	901,736		867,382	745,444	1,820	2,090	73,095		

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 : 24/08/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
867,382	865,233	2,149	

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) *	26,624	52	33,636	33,636	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	117,439	22	422,423	464,777	
بوهرتمه	46,303	41	65,734	94,357	
جوميين	50,230	42	68,543	107,300	
سجنان	68,636	51	65,378	97,364	
سليانة	10,893	33	22,548	92,147	
بئر المشاركة	13,183	32	28,416	209,417	
الحمى	0,750	6	11,350	19,000	
سيدي سعد	36,413	27	96,904	1 963,587	
الهوارب	5,037	7	72,433	191,663	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,090		1,124
		سدود الوسط 0,935
		سدود الوطن القبلي 0,031

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
1 073,029	1 657,509	-584,480

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,820		1,793
		سدود الوسط 0,010
		سدود الوطن القبلي 0,016

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	لليوم
من سد بربرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)	0,024	19,664	6,424
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,610	153,780	156,946
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,033	13,631	12,347
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,649	208,281	250,832

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	1,712	0,296