

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 25-08-18	الشهر الي du mois au 25-08-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 25-08-18	du 1-09-16 au 25-08-17		للشهر			للشهر mois	للشنة l'année	للشنة l'année	du 26-08-18	du 26-08-17	
							*	25-08-18	25-08-17						
MELLEGUE	0,550	19,695	11,921	46,051	41,825	180,527		0,378	0,070	1,336	21,908	35,534	26,624	9,050	سلاق
BEN METIR	0,086	0,320	0,113	39,959	28,000	43,090	T	0,078	0,061	1,184	16,844	9,585	44,344	29,681	بني مطير
KASSEB	0,000	0,049	0,317	33,260	24,614	43,594	T	0,090	0,089	2,242	29,793	28,541	36,867	37,954	كساب
BARBARA	0,000	0,691	0,080	90,298	43,268	82,901	tr	0,024	0,000	0,824	71,619	16,614	58,096	46,195	بربرة
SIDI SALEM	0,145	6,936	6,136	186,705	143,051	400,345	p	0,043	1,499	11,923	172,678	188,171	116,613	120,949	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,419	0,938	75,844	76,676	82,383	E	0,128	0,102	4,141	53,243	73,396	45,960	27,043	بوهرتمه
JOUMINE	0,077	1,907	0,260	49,719	41,176	75,914	E	0,293	0,097	6,750	36,455	28,455	49,805	42,000	جوميـن
GHEZALA	0,002	0,060	0,127	6,227	4,886	9,631	E	0,005	0,028	0,354	3,816	4,936	3,775	2,545	غزالة
SEJNANE	0,030	1,835	0,719	94,146	60,376	119,315	tr,p	0,339	0,716	9,017	213,699	194,413	69,302	38,892	سجنان
Zarga	0,000	0,229	0,020	31,296	18,484	22,125	E	0,019	0,042	0,988	26,679	8,552	18,064	15,802	الزرقة
Kebir	0,002	0,209	-	21,320	-	-		0,000	-	0,000	20,069	-	6,585	-	الكبير
Moula	0,000	0,123	-	13,845	-	-		0,000	-	0,000	0,003	-	22,880	-	المولى
S. EL BARRAK	0,000	2,626	0,414	258,395	172,603	294,193	tr	0,017	0,630	14,653	174,845	205,475	222,009	176,181	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,597	0,100	12,885	13,245	29,571	tr	0,003	0,049	0,957	16,348	0,000	28,344	23,984	الزياتين
Gangoum	0,033	0,265	0,000	32,369	0,000	7,959		0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,479	16,409	القمقوم
SILIANA	0,000	6,929	0,931	11,633	11,822	35,919	d	0,000	0,000	0,408	1,034	5,168	10,859	4,304	سليانة
LAKHMESS	0,004	1,514	0,676	3,286	4,855	13,277		0,000	0,000	0,057	1,505	1,981	3,457	2,638	لخماس
RMIL	0,002	0,046	0,151	0,430	1,572	10,081		0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,006	0,000	الرميل
S /T Nord	0,931	44,449	22,902	1 007,669	686,453	1 450,825		1,418	3,383	54,832	871,662	800,934	781,070	593,626	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	3,424	0,423	7,047	14,320	26,309	E	0,009	0,010	0,211	2,420	3,941	13,145	15,629	بئر المشاركة
RMEL	0,013	3,688	0,235	4,655	42,417	16,137		0,000	0,000	0,012	0,012	11,873	4,849	10,988	الرمـل
NEBHANA	0,000	3,983	0,660	7,093	17,226	23,040	E	0,014	0,064	0,411	4,834	10,003	5,507	6,015	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,039	9,797	4,352	20,870	19,788	48,737		0,000	0,000	0,136	0,515	5,501	36,492	29,197	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	5,434	1,115	6,348	13,185	15,638		0,000	0,004	0,054	0,961	0,875	4,718	0,203	هـوـارـب
Sficifa	0,000	0,505	0,122	3,761	0,128	29,571		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,147	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,554	0,232	0,979	0,611	2,109		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,568	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	1,172	0,180	2,615	2,185	2,109		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	2,050	0,884	البـرك
S /T CENTRE	0,054	28,557	7,318	53,369	110,471	163,650		0,022	0,078	0,824	8,942	32,323	69,476	65,160	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,400	0,701	0,145	2,281	0,000	5,298	E	0,000	0,014	0,075	0,855	1,214	1,510	0,958	بـزـيـك
CHIBA	0,062	0,112	0,190	1,322	3,709	7,023		0,000	0,000	0,000	0,924	1,788	0,290	0,905	شـبـيـبة
MASRI	0,002	0,355	0,102	1,586	2,254	4,869	E	0,000	0,022	0,273	4,701	6,621	4,746	2,512	مـصـري
LEBNA	0,002	0,193	0,150	4,449	20,961	18,134	E	0,013	0,026	0,400	4,822	5,461	4,378	10,788	لـبـنـة
HMA	0,001	0,045	0,003	0,274	2,788	4,478	E	0,000	0,000	0,012	0,012	0,694	0,750	1,657	الـحـمـى
ABID	0,000	1,987	0,007	5,381	5,573	5,222	E	0,001	0,019	0,212	2,624	3,414	3,601	1,867	العـبـيـد
S/T CAP-BON	0,467	3,393	0,598	15,294	35,285	45,024		0,014	0,081	0,972	13,939	19,192	15,276	18,687	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,452	76,399	30,818	1 076,332	832,209	1 659,499		1,454	3,542	56,628	894,543	852,449	865,822	677,473	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	19,542	6,465	بربرة
Sidi el Barrak	0,017	150,196	157,405	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,713	0,297	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		0,70	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 : 26-08-18 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 25/08/2018 M m3	Apport du 25/08/2018 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	0,378	0,550	19,695		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	0,086	0,320		
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	280,72	36,867	36,867	0,090		0,049		
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	180,33	58,096	42,456	0,024		0,691		
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	101,42	116,613	116,613	0,043	0,145	6,936	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	210,82	45,960	42,960	0,128		0,419	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	76,78	49,805	40,505	0,293	0,077	1,907	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	75,45	3,775	3,775	0,005	0,002	0,060	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	76,35	69,302	66,102	0,339	0,030	1,835	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	89,78	18,064	17,064	0,019		0,229		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,27	6,585			0,002	0,209		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,40	22,880	21,280			0,123		
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	24,69	222,009	182,849	0,017		2,626	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		35,32	28,344	18,644	0,003		0,597		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,67	17,479	16,569		0,033	0,265		
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	383,09	10,859	10,859			6,929	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		0,004	1,514	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	0,046	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		781,070	689,051	1,418	0,931	44,449		
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	117,14	13,145	13,145	0,009		3,424	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		0,013	3,688		
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	212,00	5,507	5,507	0,014		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	261,93	36,492	7,081	0,000	0,039	9,797	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	207,00	4,718	4,718			5,434		
Sfificfa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,62	1,147	1,147			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	0,554		
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	1,172		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		69,476	40,065	0,022	0,054	28,557		
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	50,00	1,510	1,510		0,400	0,701	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	71,97	0,290	0,290		0,062	0,112	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	162,43	4,746	4,746		0,002	0,355	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	13,52	4,378	4,378	0,013	0,002	0,193	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		0,001	0,045	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	36,08	3,601	3,101	0,001		1,987	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		15,276	14,776	0,014	0,467	3,393		
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		865,822	743,891	1,454	1,452	76,399		

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 : 26/08/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
865,822	862,247	3,575	

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)	116,613	22	423,249	465,603	
بوهرتمه	45,960	41	66,077	94,700	
جوميين	49,805	42	68,968	107,725	
سجنان	69,302	52	64,712	96,698	
سليانة	10,859	32	22,582	92,181	
بئر المشاركة	13,145	32	28,454	209,455	
الحمى	0,750	6	11,350	19,000	
سيدي سعد	36,492	27	96,826	1 963,508	
الهوارب	4,718	6	72,752	191,982	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال	سدود الوسط	سدود الوطن القبلي
1,450		0,931	0,054	0,467

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
1 076,332	1 659,499	-583,167

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال	سدود الوسط	سدود الوطن القبلي
1,450		1,418	0,022	0,014

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)	من سد سيدي البراق الى سد سجنان	من سد الزياتين إلى سد سجنان	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل
0,024	19,664	6,465				
0,017	153,780	157,405				
0,003	13,631	12,365				
0,049	208,281	252,204				

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	1,713	0,297