

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 30-08-18	الشهر الي du mois au 30-08-18	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 30-08-18	du 1-09-16 au 30-08-17		*	30-08-18	30-08-17	الشهر mois 30-08-18	للسنة l'année 30-08-18	للسنة للسنة 30-08-17	du 31-08-18	du 31-08-17		
MELLEGUE	0,173	20,386	11,921	46,743	41,829	182,065			0,000	0,070	1,712	22,284	35,884	26,717	8,531	سلاق
BEN METIR	0,000	0,320	0,113	39,959	28,019	43,109	T		0,078	0,067	1,574	17,234	9,948	43,670	29,226	بني مطير
KASSEB	0,018	0,068	0,317	33,279	24,658	43,645	T		0,088	0,089	2,684	30,236	28,984	36,341	37,448	كساب
BARBARA	0,002	0,698	0,080	90,305	43,268	82,914	tr		0,024	0,000	0,945	71,740	16,614	57,911	45,788	بربرة
SIDI SALEM	0,289	7,720	6,136	187,490	143,470	401,335	T,p,d		1,211	0,043	15,442	176,197	191,299	113,723	117,646	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,451	0,938	75,877	76,920	82,534	E		0,141	0,163	5,091	54,193	74,223	44,979	26,355	بوهرتمه
JOUMINE	0,078	2,231	0,260	50,043	41,179	75,955	E		0,290	0,113	8,186	37,891	28,945	48,613	41,380	جوميـن
GHEZALA	0,001	0,064	0,127	6,232	4,888	9,652	E		0,011	0,030	0,404	3,866	5,078	3,709	2,381	غزالة
SEJNANE	0,000	1,835	0,719	94,146	60,434	119,431	tr,p		0,505	0,712	10,962	215,645	197,973	68,533	37,648	سجنان
Zarga	0,000	0,229	0,020	31,296	18,484	22,128	E		0,046	0,042	1,172	26,863	8,757	17,843	15,542	الزرقة
Kebir	0,000	0,216	-	21,327	-	-			0,000	-	0,000	20,069	-	6,562	-	الكبير
Moula	0,005	0,149	-	13,871	-	-			0,000	-	0,000	0,003	-	22,868	-	المولى
S. EL BARRAK	0,000	2,780	0,414	258,550	172,805	294,260	tr		0,395	0,642	16,249	176,441	208,403	219,982	172,659	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,639	0,100	12,901	13,349	29,587	tr		0,006	0,050	0,973	16,364	0,000	28,285	23,764	الزياتين
Gangoum	0,005	0,281	0,000	32,410	0,000	7,959			0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,450	16,342	القمقوم
SILIANA	0,000	6,967	0,931	11,671	11,831	36,070			0,000	0,000	0,408	1,034	5,170	10,759	4,189	سليانة
LAKHMESS	0,004	1,534	0,676	3,306	4,878	13,386			0,000	0,026	0,057	1,505	2,031	3,457	2,579	لخماس
RMIL	0,002	0,055	0,151	0,440	1,588	10,105			0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,006	0,000	الرميل
S /T Nord	0,578	46,624	22,902	1 009,844	687,600	1 454,135			2,794	2,049	65,859	882,689	813,422	771,408	581,478	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,024	3,514	0,423	7,138	14,320	26,377	E		0,009	0,010	0,254	2,463	3,990	13,108	15,304	بئر المشاركة
RMEL	0,000	3,688	0,235	4,655	42,417	16,175			0,000	0,000	0,012	0,012	11,873	4,719	10,684	الرمـل
NEBHANA	0,000	3,994	0,660	7,104	17,309	23,146	E		0,001	0,069	0,428	4,850	10,314	5,455	5,740	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,000	9,875	4,352	20,948	19,862	49,439			0,000	0,000	0,137	0,517	5,501	36,257	29,054	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	5,434	1,115	6,348	13,209	15,817			0,000	0,005	0,054	0,961	0,889	4,174	0,203	هـوـارـب
Sficifa	0,000	0,507	0,122	3,762	0,133	29,587			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,131	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,003	0,562	0,232	0,987	0,619	2,147			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,568	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,002	1,177	0,180	2,620	2,186	2,147			0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	2,050	0,884	البـرك
S /T CENTRE	0,028	28,751	7,318	53,563	110,674	164,835			0,010	0,085	0,886	9,003	32,698	68,463	64,114	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,705	0,145	2,285	0,000	5,321	E		0,000	0,004	0,075	0,855	1,238	1,347	0,926	بـزـيـك
CHIBA	0,000	0,164	0,190	1,374	3,709	7,053			0,000	0,000	0,000	0,924	1,788	0,330	0,877	شـبـيـة
MASRI	0,000	0,362	0,102	1,593	2,271	4,886	E		0,015	0,011	0,375	4,804	6,724	4,641	2,410	مـصـري
LEBNA	0,000	0,203	0,150	4,460	20,990	18,159	E		0,015	0,021	0,469	4,891	5,572	4,265	10,577	لـبـنـة
HMA	0,000	0,047	0,003	0,276	2,804	4,478	E		0,000	0,000	0,012	0,012	0,694	0,738	1,652	الـحـمـى
ABID	0,002	1,993	0,007	5,388	5,574	5,223	E		0,000	0,019	0,212	2,624	3,501	3,587	1,764	العـبـيـد
S/T CAP-BON	0,002	3,475	0,598	15,376	35,347	45,120			0,030	0,055	1,144	14,110	19,518	14,908	18,207	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,609	78,849	30,818	1 078,783	833,621	1 664,090			2,833	2,188	67,888	905,803	865,637	854,779	663,799	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	19,644	6,586	بربرة
Sidi el Barrak	0,395	153,124	159,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,715	0,299	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	36,50	0,000	7,211	8,486	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,60	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 : 31-08-18 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 30/08/2018 M m3	Apport du 30/08/2018 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	261,25	26,717	26,717	0,000	0,173	20,386		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	430,69	43,670	41,746	0,078		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	280,53	36,341	36,341	0,088	0,018	0,068		
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	180,28	57,911	42,271	0,024	0,002	0,698		
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	101,28	113,723	113,723	1,211	0,289	7,720	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	210,62	44,979	41,979	0,141		0,451	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	76,47	48,613	39,313	0,290	0,078	2,231	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	75,35	3,709	3,709	0,011	0,001	0,064	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	76,20	68,533	65,333	0,505		1,835	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	89,61	17,843	16,843	0,046		0,229		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,24	6,562				0,216		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,39	22,868	21,268		0,005	0,149		
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	24,61	219,982	180,822	0,395		2,780	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		35,30	28,285	18,585	0,006		0,639		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,65	17,450	16,540		0,005	0,281		
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	383,06	10,759	10,759			6,967	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	1,534	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	0,055	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		771,408	679,412	2,794	0,578	46,624		
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	117,13	13,108	13,108	0,009	0,024	3,514	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	38,87	4,719	4,719			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	211,96	5,455	5,455	0,001		3,994	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	261,90	36,257	6,846	0,000		9,875	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	206,85	4,174	4,174			5,434		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,58	1,131	1,131			0,507		
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		0,003	0,562		
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		0,002	1,177		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		68,463	39,052	0,010	0,028	28,751		
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	49,66	1,347	1,347			0,705	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	72,08	0,330	0,330			0,164	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	162,29	4,641	4,641	0,015		0,362	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	13,45	4,265	4,265	0,015		0,203	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	90,33	0,738	0,738			0,047	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	36,06	3,587	3,087		0,002	1,993	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		14,908	14,408	0,030	0,002	3,475		
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		854,779	732,872	2,833	0,609	78,849		

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 : 31/08/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
854,779	851,160	3,619	

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) *	26,717	52	33,543	33,543	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	113,723	21	426,139	468,493	
بوهرتمه	44,979	40	67,058	95,681	
جوميين	48,613	41	70,160	108,917	
سجنان	68,533	51	65,481	97,467	
سليانة	10,759	32	22,682	92,281	
بئر المشاركة	13,108	32	28,491	209,492	
الحمى	0,738	6	11,362	19,012	
سيدي سعد	36,257	27	97,060	1 963,743	
الهوارب	4,174	5	73,296	192,526	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,610		0,578
		0,028
		0,002

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
1 078,783	1 664,090	-585,307

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,830		2,794
		0,010
		0,030

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)
0,024	19,664	6,586	
0,395	153,780	159,000	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,006	13,631	12,381	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,382	208,281	253,509	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
0,001	1,715	0,299