

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 26-08-18	الشهر الي du mois au 26-08-18	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 26-08-18	du 1-09-16 au 26-08-17		*	26-08-18	26-08-17	الشهر mois 26-08-18	للسنة l'année 26-08-18	للسنة للسنة 26-08-17	du 27-08-18	du 27-08-17	
MELLEGUE	0,146	19,840	11,921	46,197	41,825	180,912	d	0,346	0,070	1,682	22,254	35,604	26,392	8,944	سلاق
BEN METIR	0,000	0,320	0,113	39,959	28,000	43,094	T	0,078	0,059	1,262	16,922	9,644	44,085	29,580	بي مطير
KASSEB	0,000	0,049	0,317	33,260	24,634	43,605	T	0,089	0,088	2,330	29,882	28,629	36,756	37,869	كساب
BARBARA	0,001	0,692	0,080	90,298	43,268	82,904	tr	0,024	0,000	0,848	71,644	16,614	58,059	46,101	بربرة
SIDI SALEM	0,000	6,936	6,136	186,705	143,098	400,543	T,p	1,012	0,043	12,935	173,690	188,215	115,581	120,846	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,004	0,423	0,938	75,848	76,724	82,413	E	0,159	0,249	4,300	53,401	73,645	45,813	26,820	بوهرتمه
JOUMINE	0,076	1,983	0,260	49,795	41,176	75,922	E	0,292	0,074	7,042	36,747	28,529	49,574	41,896	جوميـن
GHEZALA	0,002	0,061	0,127	6,229	4,886	9,635	E	0,005	0,029	0,358	3,821	4,964	3,768	2,512	غزالة
SEJNANE	0,000	1,835	0,719	94,146	60,434	119,338	tr,p	0,339	0,720	9,356	214,039	195,133	68,995	38,589	سجنان
Zarga	0,000	0,229	0,020	31,296	18,484	22,126	E	0,032	0,037	1,019	26,711	8,588	18,025	15,750	الزرقة
Kebir	0,000	0,209	-	21,320	-	-	-	0,000	-	0,000	20,069	-	6,578	-	الكبير
Moula	0,007	0,130	-	13,852	-	-	-	0,000	-	0,000	0,003	-	22,880	-	المولى
S. EL BARRAK	0,000	2,626	0,414	258,395	172,603	294,206	tr	0,117	0,335	14,770	174,962	205,810	221,755	175,631	سيدي البراق
Ziatine	0,012	0,609	0,100	12,890	13,275	29,574	tr	0,003	0,047	0,960	16,351	0,000	28,344	23,947	الزياتين
Gangoum	0,005	0,270	0,000	32,381	0,000	7,959	-	0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,479	16,396	القمقوم
SILIANA	0,019	6,947	0,931	11,651	11,823	35,949	-	0,000	0,000	0,408	1,034	5,168	10,859	4,281	سليانة
LAKHMESS	0,004	1,518	0,676	3,290	4,861	13,299	-	0,000	0,000	0,057	1,505	1,981	3,457	2,638	لخماس
RMIL	0,002	0,047	0,151	0,432	1,575	10,086	-	0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,006	0,000	الرميل
S /T Nord	0,277	44,726	22,902	1 007,946	686,666	1 451,564	-	2,495	1,750	57,327	874,158	802,637	778,406	591,801	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,022	3,446	0,423	7,070	14,320	26,323	E	0,009	0,010	0,220	2,429	3,951	13,145	15,548	بئر المشاركة
RMEL	0,000	3,688	0,235	4,655	42,417	16,144	-	0,000	0,000	0,012	0,012	11,873	4,823	10,945	الرمـل
NEBHANA	0,008	3,991	0,660	7,102	17,234	23,061	E	0,001	0,061	0,412	4,835	10,064	5,507	5,953	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,000	9,797	4,352	20,870	19,789	48,877	-	0,000	0,000	0,136	0,516	5,501	36,413	29,161	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	5,434	1,115	6,348	13,190	15,674	-	0,000	0,000	0,054	0,961	0,875	4,609	0,203	هـوارب
Sficifa	0,000	0,505	0,122	3,761	0,129	29,574	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,143	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,555	0,232	0,980	0,613	2,117	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,568	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	1,173	0,180	2,616	2,185	2,117	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	2,050	0,884	البـرك
S /T CENTRE	0,033	28,589	7,318	53,401	110,489	163,887	-	0,010	0,071	0,834	8,952	32,394	69,259	64,938	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,701	0,145	2,281	0,000	5,303	E	0,000	0,008	0,075	0,855	1,222	1,356	0,950	بـزيرك
CHIBA	0,049	0,162	0,190	1,372	3,709	7,029	-	0,000	0,000	0,000	0,924	1,788	0,338	0,900	شـبـيـة
MASRI	0,000	0,355	0,102	1,586	2,257	4,872	E	0,017	0,033	0,290	4,719	6,654	4,724	2,479	مـصـري
LEBNA	0,000	0,193	0,150	4,449	20,970	18,139	E	0,019	0,026	0,419	4,841	5,487	4,342	10,746	لـبـنـة
HMA	0,002	0,047	0,003	0,276	2,792	4,478	E	0,000	0,000	0,012	0,012	0,694	0,750	1,657	الـحمـى
ABID	0,002	1,989	0,007	5,384	5,573	5,222	E	0,000	0,017	0,212	2,624	3,431	3,601	1,847	العبيـد
S/T CAP-BON	0,053	3,446	0,598	15,347	35,302	45,043	-	0,036	0,084	1,009	13,975	19,275	15,111	18,580	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,363	76,761	30,818	1 076,695	832,457	1 660,494	-	2,542	1,905	59,170	897,085	854,306	862,776	675,318	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	19,562	6,489	بربرة
Sidi el Barrak	0,117	150,531	157,521	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,714	0,297	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,400	36,55	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 : 27-08-18 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 26/08/2018 M m3	Apport du 26/08/2018 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	261,18	26,392	26,392	0,346	0,146	19,840		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	430,85	44,085	42,161	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	280,68	36,756	36,756	0,089		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	180,32	58,059	42,419	0,024	0,001	0,692		
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	101,37	115,581	115,581	1,012		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	210,79	45,813	42,813	0,159	0,004	0,423	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	76,72	49,574	40,274	0,292	0,076	1,983	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	75,44	3,768	3,768	0,005	0,002	0,061	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	76,29	68,995	65,795	0,339		1,835	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	89,75	18,025	17,025	0,032		0,229		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,26	6,578				0,209		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,40	22,880	21,280		0,007	0,130		
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	24,68	221,755	182,595	0,117		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	0,012	0,609		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,67	17,479	16,569		0,005	0,270		
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		0,019	6,947	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	1,518	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	0,047	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		778,406	686,394	2,495	0,277	44,726		
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	0,022	3,446	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	38,91	4,823	4,823			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	0,001	0,008	3,991	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		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	206,97	4,609	4,609			5,434		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,61	1,143	1,143			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	0,555		
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	1,173		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		69,259	39,848	0,010	0,033	28,589		
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	49,68	1,356	1,356			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	72,10	0,338	0,338		0,049	0,162	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	162,40	4,724	4,724	0,017		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	13,50	4,342	4,342	0,019		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		0,002	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	36,08	3,601	3,101		0,002	1,989	2,50	
SIT CAP-BON	440	45,44			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			48,57		18,11	37,247	19,578		15,111	14,611	0,036	0,053	3,446		
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		862,776	740,854	2,542	0,363	76,761		

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 : 27/08/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
862,776	862,964	-0,188	

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) *	26,392	52	33,868	33,868	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	115,581	21	424,281	466,635	
بوهرتمه	45,813	41	66,224	94,847	
جوميين	49,574	42	69,199	107,956	
سجنان	68,995	51	65,019	97,005	
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	36,413	27	96,904	1 963,587	
الهوارب	4,609	6	72,861	192,091	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,360		0,277
		0,033
		0,053

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
1 076,695	1 660,494	-583,799

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,540		2,495
		0,010
		0,036

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,024	19,664	6,489
0,117	153,780	157,521
0,003	13,631	12,368
0,050	208,281	252,254

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	1,714	0,297