

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 2-08-18	الشهر الي du mois au 2-08-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	اليوم			الجمالية			du 3-08-18	du 3-08-17	
				Cumulés du 1-09-17 au 2-08-18	du 1-09-16 au 2-08-17		du jour			Cumulées au					
							*	2-08-18	2-08-17	الشهر 2-08-18	للسنة 2-08-18	للسنة 2-08-17			
MELLEQUE	0,000	0,000	11,921	26,356	41,457	171,682	T	0,000	0,070	0,001	20,573	33,924	9,239	11,223	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,113	39,639	28,000	43,006	T	0,057	0,000	0,113	15,773	9,452	46,383	31,740	بني مطير
KASSEB	0,024	0,049	0,317	33,260	24,490	43,359	T	0,090	0,089	0,180	27,732	26,519	39,467	40,396	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,080	89,606	43,219	82,842	tr	0,020	0,000	0,041	70,836	16,527	58,725	48,172	بريرة
SIDI SALEM	0,129	0,358	6,136	180,128	140,588	395,793	T,p	1,803	0,043	1,846	162,601	168,005	122,600	141,746	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,000	0,000	0,938	75,425	76,169	81,687	E	0,252	0,290	0,400	49,501	68,097	49,645	32,590	بو هرتمه
JOUMINE	0,059	0,152	0,260	47,964	41,073	75,721	E	0,321	0,110	0,641	30,346	26,193	54,512	44,917	جوميين
GHEZALA	0,000	0,000	0,127	6,168	4,878	9,537	E	0,029	0,034	0,057	3,519	4,263	4,107	3,348	غزاله
SEJNANE	0,000	0,000	0,719	92,311	60,376	118,782	tr,p	0,535	0,736	1,116	205,798	178,031	63,582	43,422	سجنان
Zarga	0,018	0,036	0,020	31,103	18,418	22,110	E	0,061	0,052	0,122	25,813	7,578	18,896	16,985	الزرقة
Kebir	0,000	0,004	-	21,115	-	-	-	0,000	-	0,000	20,069	-	6,464	-	الكبير
Moula	0,007	0,007	-	13,729	-	-	-	0,000	-	0,000	0,003	-	22,928	-	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,203	0,414	255,973	171,444	293,886	E, tr	0,624	0,670	1,235	161,427	190,547	236,466	194,362	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,027	0,100	12,627	13,023	29,496	tr	0,045	0,035	0,089	15,480	0,000	29,022	25,277	الزياتين
Gangoum	0,000	0,007	0,000	31,799	0,000	7,959	-	0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,407	16,640	القمقوم
SILIANA	0,001	0,002	0,931	4,706	11,722	35,228	-	0,004	0,000	0,009	0,635	4,536	4,737	5,403	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,003	0,676	1,775	4,708	12,776	-	0,014	0,027	0,027	1,475	1,859	2,051	2,755	لخماس
RMIL	0,003	0,005	0,151	0,390	1,498	9,969	-	0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,006	0,000	الرميل
S /T Nord	0,240	0,854	22,902	964,075	681,064	1 433,834		3,855	2,156	5,876	822,707	735,643	786,238	658,977	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,423	3,624	14,251	25,995	E	0,009	0,098	0,017	2,227	3,628	10,364	16,954	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,235	0,967	42,117	15,963	-	0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	1,627	12,578	الرميل
NEBHANA	0,003	0,003	0,660	3,114	16,289	22,550	E	0,010	0,071	0,020	4,443	8,394	2,049	7,517	نهبانة
SIDI SAAD	0,043	0,043	4,352	11,117	19,254	45,508	-	0,000	0,000	0,001	0,380	5,501	27,630	30,006	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,005	0,010	1,115	0,924	13,064	14,811	p	0,003	0,005	0,006	0,912	0,804	0,206	0,203	هوارب
Sficifa	0,002	0,003	0,122	3,258	0,105	29,496	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,894	1,087	سفيصيفة
SIDI AÏCH	0,003	0,007	0,232	0,432	0,577	1,937	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,151	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,002	0,180	1,445	2,178	1,937	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
S /T CENTRE	0,058	0,069	7,318	24,881	108,413	158,198		0,022	0,175	0,044	8,162	30,329	44,821	70,386	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,003	0,145	1,584	0,000	5,190	E	0,009	0,000	0,009	0,789	1,051	0,918	1,160	بزيك
CHIBA	0,002	0,002	0,190	1,212	3,709	6,882	-	0,000	0,000	0,000	0,924	1,776	0,221	1,047	شبيبة
MASRI	0,000	0,006	0,102	1,237	2,125	4,794	E	0,000	0,024	0,000	4,429	5,961	4,917	3,122	مصري
LEBNA	0,030	0,030	0,150	4,287	20,861	18,023	E	0,021	0,022	0,040	4,462	4,823	4,923	12,464	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,003	0,229	2,746	4,475	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,694	0,777	1,724	الحمى
ABID	0,000	0,000	0,007	3,394	5,557	5,216	E	0,019	0,000	0,040	2,452	2,979	1,857	2,389	العبيد
S/T CAP-BON	0,035	0,041	0,598	11,942	34,997	44,580		0,049	0,046	0,089	13,056	17,283	13,613	21,907	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,333	0,964	30,818	1 000,898	824,473	1 636,611		3,926	2,377	6,009	843,924	783,255	844,671	751,270	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	19,078	6,051	بريرة
Sidi el Barrak	0,603	135,694	144,157	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	1,702	0,285	بحيرة إشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumés lâchés (Mm3) الحجم المنساب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	1,100	36,05	0,000	0,000	1,275
Seuil Tobias (Po)		0,00		0	
k13 sur Mellegue		0,50	Q= 0,000		

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 03-08-18 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	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 02/08/2018 M m3	Apport du 02/08/2018 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	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	182,20	51,13	127,00	5400	131,07	2,18	71,94		42,39	255,41	8,42	41,829	35,954	255,81	9,239	9,239	0,000					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	431,72	46,383	44,459	0,057						
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	281,64	39,467	39,467	0,090	0,024	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	180,50	58,725	43,085	0,020						
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	101,71	122,600	122,600	1,803	0,129	0,358		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	211,55	49,645	46,645	0,252					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	77,96	54,512	45,212	0,321	0,059	0,152		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	75,94	4,107	4,107	0,029					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	75,21	63,582	60,382	0,535					0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	90,42	18,896	17,896	0,061	0,018	0,036				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										53,11	6,464							0,004	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										107,44	22,928	21,328		0,007	0,007				
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	25,25	236,466	197,306	0,624					0,203	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		35,55	29,022	19,322	0,045					0,027	
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,62	17,407	16,497						0,007	
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	380,96	4,737	4,737	0,004	0,001	0,002			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	510,43	2,051	2,051	0,014					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		0,003	0,005			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		786,238	694,340	3,855	0,240	0,854				
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	116,34	10,364	10,364	0,009					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	37,40	1,627	1,627							
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	209,03	2,049	2,049	0,010	0,003	0,003			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	260,75	27,630		0,000	0,043	0,043			3,50	
EL HOUREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	22,74	205,34	0,20	13,214	0,889	205,34	0,206	0,206	0,003	0,005	0,010				
Sfificfa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,98	0,894	0,894		0,002	0,003				
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		520,69	1,151	1,151		0,003	0,007				
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500					16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	834,00	0,900	0,900		0,001	0,002				
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		44,821	17,191	0,022	0,058	0,069				
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	48,67	0,918	0,918	0,009	0,003	0,003			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	71,71	0,221	0,221		0,002	0,002			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	162,65	4,917	4,917						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	13,82	4,923	4,923	0,021	0,030	0,030			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	90,46	0,777	0,777						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	33,06	1,857	1,357	0,019					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		13,613	13,113	0,049	0,035	0,041				
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		844,671	724,644	3,926	0,333	0,964				

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. : .tilisable (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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 03/08/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
929,665	-84,993	844,671	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
	51,021	51,021	18	9,239	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	417,262	459,616	23	122,600	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	62,392	91,015	44	49,645	بوهرتمه
	64,261	103,018	46	54,512	جوميين
	70,432	102,418	47	63,582	سجنان
	28,704	98,303	14	4,737	سليانة
	31,235	212,236	25	10,364	بئر المشاركة
	11,323	18,973	6	0,777	الحمي
	105,688	1 972,370	21	27,630	سيدي سعد
	77,264	196,494	0	0,206	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
0,240	0,058	0,035	0,330

موزعة كما يلي

الفارق	معدل الفترة	للموسم الحالي
-635,714	1 636,611	1 000,898

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
3,855	0,022	0,049	3,930

موزعة كما يلي

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
6,051	19,664	0,020	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
144,157	153,780	0,603	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
11,517	13,631	0,045	من سد الزياتين إلى سد سجنان
238,328	208,281	0,492	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	لليوم
0,285	1,702	0,000