

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالمسدود		المسدود
	اليوم du jour 2-08-18	الشهر الي du mois au 2-08-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 2-08-18	du 1-09-16 au 2-08-17		*	2-08-18	2-08-17	لشهر 2-08-18	للسنة 2-08-18	للسنة 2-08-17	du 3-08-18	du 3-08-17	
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	سلاق
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	بي 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	باب
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	برة
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	يدي سالم
BOU-HEURTMA	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	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	ومين
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	زالة
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	جنان
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	زرقة
Kebir	0,000	0,004	-	21,115	-	-		0,000	-	0,000	20,069	-	6,464	-	كبير
Moula	0,007	0,007	-	13,729	-	-		0,000	-	0,000	0,003	-	22,928	-	مولى
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	يدي 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	زياتين
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	مقوم
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	ليانة
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	لماس
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	ميل
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	ر 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	ممل
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	هانة
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	يدي 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	وارب
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	فيسفة
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	يدي 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	برك
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	يغ
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	يبة
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	صري
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	نة
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	حسى
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	بيد
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	بربرة
Sidi el Barrak	0,603	135,694	144,157	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	1,702	0,285	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,100	36,05	0,000	0,000	1,275	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,50	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 : 03-08-18 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 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 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	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		0,50
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		
Gangoum (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		0,003		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	217,00 210,00	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	205,34	0,206	0,206	0,003	0,005	0,010		
Sficifa (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			0,006		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"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 : 03/08/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

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

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) *	9,239	18	51,021	51,021	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	122,600	23	417,262	459,616	
بوهرتمه	49,645	44	62,392	91,015	
جوميين	54,512	46	64,261	103,018	
سجنان	63,582	47	70,432	102,418	
سليانة	4,737	14	28,704	98,303	
بئر المشاركة	10,364	25	31,235	212,236	
الحمى	0,777	6	11,323	18,973	
سيدي سعد	27,630	21	105,688	1 972,370	
الهوارب	0,206	0	77,264	196,494	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,330		0,240
		0,058
		0,035

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

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,930		3,855
		0,022
		0,049

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,020	19,664	6,051
0,603	153,780	144,157
0,045	13,631	11,517
0,492	208,281	238,328

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

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