

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 31-10-18	الشهر الي du mois au 31-10-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-18 au 31-10-18	du 1-09-17 au 31-10-17		*	31-10-18	31-10-17	mois 31-10-18	ل'année 31-10-18	ل'année 31-10-17	du 1-11-18	du 1-11-17	
MELLEGUE	0,000	59,626	14,345	74,299	1,497	57,734	p	0,050	0,070	60,465	61,068	4,270	36,966	5,031	سلاق
BEN METIR	0,000	0,970	2,856	1,460	0,140	1,012	T	0,061	0,057	1,889	4,098	3,363	39,804	24,746	بي مطير
KASSEB	0,043	0,960	3,562	1,506	0,214	1,438	T	0,091	0,041	2,699	5,299	5,217	31,874	31,323	كساب
BARBARA	0,012	4,329	6,003	4,562	0,120	1,854		0,000	0,000	2,073	2,585	0,000	58,763	42,924	بربرة
SIDI SALEM	0,559	55,453	14,000	64,556	3,944	26,690	p	0,043	0,043	5,971	19,701	31,666	178,893	87,793	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,062	2,049	4,769	2,482	0,793	2,814	E	0,280	0,036	3,292	8,739	5,213	37,905	21,114	بوهرتمه
JOUMINE	0,072	4,481	3,366	6,554	1,369	1,791	E	0,137	0,088	3,630	10,934	5,231	43,283	36,469	جومين
GHEZALA	0,009	1,103	0,368	1,154	0,102	0,290		0,000	0,010	0,145	0,437	0,709	4,226	1,568	غزالة
SEJNANE	0,069	19,468	10,100	22,621	0,346	3,578	tr,p	0,443	0,608	13,657	28,663	40,020	76,628	35,306	سجنان
Zarga	0,000	4,971	1,720	5,566	0,066	0,466	E	0,013	0,024	0,128	1,362	1,510	22,564	13,800	زرقة
Kebir	0,001	2,904	-	3,413	-	-		0,000	-	2,407	3,753	-	6,023	-	كبير
Moula	0,000	3,399	-	3,770	-	-		0,000	-	0,564	0,564	-	25,719	-	مولي
S. EL BARRAK	0,000	39,882	22,599	48,465	5,757	8,307		0,000	0,632	0,354	15,699	38,915	248,055	133,077	سيدي البراق
Ziatine	0,009	4,548	2,950	3,512	0,600	2,385	E	0,004	0,051	0,079	0,701	0,000	31,795	20,690	زياتين
Gangoum	0,003	3,207	1,419	5,195	0,000	0,206		0,000	0,000	3,281	3,694	0,000	16,557	16,101	قمقوم
SILIANA	0,000	12,885	3,536	16,789	0,755	6,239		0,000	0,000	0,262	0,395	0,376	25,675	3,756	سليانة
LAKHMESS	0,004	1,588	1,115	2,540	0,330	2,297		0,000	0,027	0,064	0,388	0,280	5,374	2,403	لخماس
RMIL	0,002	3,854	2,377	3,906	0,119	1,350	d	0,010	0,000	2,198	2,198	0,000	1,601	0,000	رميل
S / T Nord	0,846	225,676	95,086	272,349	16,154	118,451		1,132	1,686	103,156	170,276	136,768	891,705	476,103	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,009	18,788	2,404	20,250	0,904	4,943		0,000	0,006	0,265	0,498	0,488	31,752	14,193	بالمشاركة
RMEL	0,000	18,712	1,881	19,493	0,418	3,425		0,000	0,000	0,988	0,988	0,000	21,838	9,232	رميل
NEBHANA	0,000	10,998	2,106	13,862	1,156	4,775	E	0,007	0,008	0,564	1,132	1,296	17,616	5,131	نهانة
SIDI SAAD	0,000	47,382	4,649	52,939	2,680	15,437		0,000	0,000	4,452	5,579	0,000	80,656	29,268	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	5,938	1,448	9,822	0,184	4,999		0,000	0,005	0,000	0,012	0,156	9,469	0,203	هوارب
Sficifa	0,000	1,802	6,208	2,304	2,019	2,385		0,000	0,000	0,200	0,200	0,000	2,901	1,279	فيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	5,546	0,054	5,990	0,085	1,281		0,000	0,000	0,600	0,600	0,000	4,438	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	3,267	0,154	3,302	1,347	1,281		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	4,016	0,975	برك
S / T CENTRE	0,009	112,433	18,903	127,963	8,879	38,527		0,008	0,019	7,069	9,008	2,140	172,685	61,437	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	8,755	0,739	18,424	0,000	0,807		0,000	0,000	8,487	14,491	0,109	4,756	1,715	بغ
CHIBA	0,003	9,698	0,876	15,924	0,505	1,086		0,000	0,000	9,765	11,393	0,166	4,660	0,979	بيبة
MASRI	0,000	1,760	0,536	2,379	0,486	0,764	E	0,054	0,000	1,219	2,017	0,521	4,784	2,702	صري
LEBNA	0,000	22,321	2,416	25,771	0,654	1,810	E	0,005	0,013	7,636	7,846	0,677	21,535	9,013	نبنة
HMA	0,000	2,043	0,259	2,070	0,123	0,543		0,000	0,000	0,013	0,013	0,000	2,616	1,532	حمى
ABID	0,002	4,981	1,041	9,391	1,877	0,540		0,000	0,005	3,482	3,692	0,606	9,064	2,865	عبيد
S/T CAP-BON	0,006	49,559	5,867	73,958	3,645	5,551		0,059	0,018	30,602	39,451	2,079	47,414	18,807	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,861	387,668	119,856	474,271	28,6782	162,530		1,198	1,723	140,826	218,736	140,986	1 111,804	556,347	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)	0,000	0,865	0,578	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	38,915	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,024	0,113	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	37,05	0,000	14,914	14,914	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 : 01-11-18 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 31/10/2018 M m3	Apport du 31/10/2018 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	261,22	26,58	46,743	22,285	263,09	36,966	36,966	0,050		59,626		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	430,61	43,46	39,959	17,299	428,98	39,804	37,880	0,061		0,970		
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	280,50	36,26	33,295	30,324	278,83	31,874	31,874	0,091	0,043	0,960		
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	180,27	57,87	90,310	71,765	180,51	58,763	43,123		0,012	4,329		
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	101,28	113,72	187,646	176,241	104,20	178,893	178,893	0,043	0,559	55,453		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	210,57	44,73	75,877	54,403	209,10	37,905	34,905	0,280	0,062	2,049		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	76,41	48,39	50,123	38,182	75,01	43,283	33,983	0,137	0,072	4,481		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	75,32	3,69	6,234	3,884	76,11	4,226	4,226		0,009	1,103		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	76,17	68,38	94,185	216,216	77,73	76,628	73,428	0,443	0,069	19,468		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	91,98	22,564	21,564	0,013		4,971		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	52,53	6,023			0,001	2,904		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	109,57	25,719	24,119			3,399		
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	24,59	219,48	258,550	176,839	25,68	248,055	208,895			39,882		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	36,49	31,795	22,095	0,004	0,009	4,548		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,01	16,557	15,647		0,003	3,207		
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	383,06	10,76	11,693	1,034	386,89	25,675	25,675			12,885		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	512,73	3,46	3,311	1,505	515,16	5,374	5,374		0,004	1,588		0,60
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	279,62	0,01	0,442	0,001	284,31	1,601	1,601	0,010	0,002	3,854		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		740,29	974,977	830,403		891,705	800,248	1,132	0,846	225,676		
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	117,12	13,07	7,138	2,472	120,94	31,752	31,752		0,009	18,788		4,90
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,10	38,86	4,69	4,655	0,012	42,74	21,838	21,838			18,712		
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	211,95	5,44	7,104	4,851	218,57	17,616	17,616	0,007		10,998		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	261,89	36,18	20,948	0,517	266,38	80,656	51,245	0,000		47,382		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	206,82	4,07	6,348	0,961	208,13	9,469	9,469			5,938		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,57	1,13	3,762		671,95	2,901	2,901			1,802		
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	521,33	1,57	0,990		524,75	4,438	4,438			5,546		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	837,10	2,05	2,622	0,200	840,60	4,016	4,016			3,267		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	6,55			355,02		68,20	53,567	9,013		172,685	143,274	0,008	0,009	112,433		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,04	22,92	0,51	2,42	49,66	1,35	2,287	0,855	54,36	4,756	4,756		0,000	8,755		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	72,07	0,33	1,374	0,924	77,69	4,660	4,660		0,003	9,698	0,4	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	162,26	4,62	1,593	4,685	162,48	4,784	4,784	0,054	0,000	1,760		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	13,44	4,25	4,462	4,903	17,78	21,535	21,535	0,005		22,321		1,40
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,31	0,73	0,276	0,012	94,13	2,616	2,616			2,043		1,30
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		36,05	3,58	5,388	2,624	41,76	9,064	8,564		0,002	4,981	0,5	2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,55			44,84		14,85	15,379	14,004		47,414	46,914	0,059	0,006	49,559		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 796,67	2 170,69	1 284,30		625,98	24,10			1 812,15		823,34	1043,924	853,420		1111,804	990,437	1,198	0,861	387,668		

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 : 01/11/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 111,804	756,557	355,248

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) *	36,966	72	23,294	23,294	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	178,893	33	360,969	403,323	
بوهرتمه	37,905	34	74,132	102,755	
جوميين	43,283	36	75,490	114,247	
سجنان	76,628	57	57,386	89,372	
سليانة	25,675	77	7,767	77,365	
بئر المشاركة	31,752	76	9,847	190,848	
الحمى	2,616	20	9,484	17,134	
سيدي سعد	80,656	60	52,662	1 919,344	
الهوارب	9,469	12	68,001	187,231	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,860		0,846
		سدود الوسط 0,009
		سدود الوطن القبلي 0,006

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
474,271	162,530	311,741

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,200		1,132
		سدود الوسط 0,008
		سدود الوطن القبلي 0,059

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)
0,000	6,610	0,578	
0,000	159,398	15,699	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,000	12,402	0,572	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,069	253,953	37,767	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	0,024	0,113