

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 31-01-18	الشهر الي du mois au 31-01-18	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 31-01-18	du 1-09-16 au 31-01-17		*	31-01-18	31-01-17	الشهر mois 31-01-18	للسنة l'année 31-01-18	للسنة للسنة 31-01-17	du 1-02-18	du 1-02-17	
MELLEGUE	0,016	1,871	9,454	7,097	25,588	97,091	p	0,030	0,070	1,440	9,980	12,970	4,738	21,029	سلاق
BEN METIR	0,000	5,171	9,882	13,662	6,113	20,229	T	0,048	0,000	1,434	7,932	9,273	32,962	18,886	بني مطير
KASSEB	0,042	6,786	11,175	12,306	7,206	19,906	T	0,038	0,090	1,958	12,181	10,962	36,015	41,905	كساب
BARBARA	0,087	11,182	20,858	44,833	12,850	40,922	D	0,078	0,000	4,052	22,907	0,523	65,014	60,866	بربرة
SIDI SALEM	0,052	29,208	93,870	68,364	38,599	155,591	p	0,043	0,043	6,886	57,956	73,178	129,026	129,903	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,137	13,242	22,697	34,141	22,399	33,057	E	0,028	0,031	1,016	8,623	14,847	50,689	36,934	بو هرتمه
JOUMINE	0,068	5,147	20,710	10,055	21,248	34,217	E	0,095	0,065	2,714	13,344	12,791	36,660	42,866	جوميـن
GHEZALA	0,014	0,672	2,781	0,913	3,050	3,996	E	0,003	0,000	0,007	0,787	0,985	2,228	5,464	غزالـة
SEJNANE	0,041	11,584	30,892	20,724	50,742	63,997	tr	0,378	0,597	10,635	87,795	50,861	53,012	84,034	سجنان
Zarga	0,000	3,208	3,860	14,387	6,946	12,146	E	0,015	-	3,651	6,540	0,598	22,780	-	الزرقة
Kebir	0,001	0,558	-	0,558	-	-	-	0,000	-	0,000	0,000	-	6,426	-	الكبير
Moula	0,001	0,358	-	0,358	-	-	-	0,000	-	0,000	0,000	-	10,570	-	المولى
S. EL BARRAK	0,179	31,428	76,508	71,852	78,823	148,503	tr	0,375	0,006	9,951	81,345	0,094	153,799	267,942	سيدي البراق
Ziatine	0,007	9,861	5,100	0,721	10,424	17,969	tr	0,052	-	1,361	7,165	0,000	21,202	-	الزياتين
Gangoum	0,001	0,721	2,486	13,055	0,000	3,916	-	0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,909	-	القمقوم
SILIANA	0,006	0,229	5,662	1,320	7,659	18,247	-	0,000	0,000	0,018	0,510	0,195	3,733	9,507	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,170	1,628	0,861	3,272	6,041	E	0,030	0,000	0,035	0,496	0,073	2,591	3,847	لخماس
RMIL	0,001	0,025	2,024	0,189	1,154	5,640	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	1,020	الرميل
S /T Nord	0,655	131,423	319,586	315,395	296,074	681,468	-	1,213	0,903	45,157	317,560	187,368	649,354	724,204	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,010	0,807	4,859	2,454	11,661	14,680	E	0,004	0,007	0,154	1,008	1,892	14,492	21,803	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,113	1,251	0,694	40,856	11,440	-	0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	7,779	22,478	الرمـل
NEBHANA	0,006	0,311	2,488	1,612	13,262	12,318	E	0,002	0,004	0,934	2,437	0,943	3,806	13,824	نـبهانة
SIDI SAAD	0,000	0,339	1,487	3,670	16,513	30,247	-	0,000	0,000	0,010	0,052	0,293	27,843	40,089	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,001	0,048	1,377	0,322	12,647	9,890	E	0,006	0,007	0,130	0,471	0,191	0,203	5,437	هـوارب
Sficifa	0,000	0,003	13,261	2,028	0,000	17,969	-	0,000	-	0,000	0,000	0,000	0,890	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,023	0,016	0,166	0,000	1,386	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,005	0,194	1,365	2,136	1,386	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	2,325	البـرك
S /T CENTRE	0,018	1,649	24,932	12,310	97,075	99,316	-	0,013	0,019	1,228	4,168	15,323	57,071	107,113	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,092	0,849	1,266	0,000	2,982	-	0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,855	2,189	بـزيـك
CHIBA	0,001	0,253	1,091	0,860	3,317	4,051	E	0,000	0,000	0,064	0,301	0,216	0,957	2,973	شـبـيـبة
MASRI	0,012	0,080	0,692	0,667	1,532	2,665	E	0,011	0,045	2,920	3,513	3,333	2,015	2,474	مـصـري
LEBNA	0,000	0,280	3,760	2,010	17,035	11,100	E	0,010	0,004	0,177	1,127	0,811	8,980	20,046	لـبـنـة
HMA	0,000	0,004	0,433	0,140	2,518	2,976	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,219	2,957	الـحمـى
ABID	0,004	0,425	0,734	2,544	4,863	3,324	E	0,003	0,000	0,038	0,682	0,536	3,328	4,925	العـبيـد
S/T CAP-BON	0,017	1,135	7,559	7,487	29,266	27,098	-	0,024	0,049	3,198	5,738	5,289	18,353	35,564	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,689	134,207	352,078	335,192	422,415	807,882	-	1,249	0,970	49,584	327,466	207,980	724,778	866,881	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	7,062	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,375	52,360	81,345	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,073	0,085	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	36,05	0,000	0,705	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,49	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 : 01-02-18 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 31/01/2018 M m3	Apport du 31/01/2018 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	267,67 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	216,54 188,39	3,61 3,84	80,90 61,44	0,37	36,69 89,87	255,41	8,42	41,829	35,954	253,21	4,738	4,738	0,030	0,016	1,871		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	426,19	32,962	31,038	0,048		5,171		
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	280,41	36,015	36,015	0,038	0,042	6,786		
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	182,08	65,014	49,374	0,078	0,087	11,182		
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	102,02	129,026	129,026	0,043	0,052	29,208		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	211,75	50,689	47,689	0,028	0,137	13,242		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	73,03	36,660	27,360	0,095	0,068	5,147		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	72,85	2,228	2,228	0,003	0,014	0,672		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	93,053	72,93	53,012	49,812	0,378	0,041	11,584		0,50
Zarga (12)	60	22,00	-	93,00	24,00	24,00	-	402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,60	22,780	21,780	0,015		3,208		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,06	6,426			0,001	0,558		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,36	10,570	8,970		0,001	0,358		
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	26,494	21,68	153,799	114,639	0,375	0,179	31,428		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,46	21,202	11,502	0,052	0,007	9,861		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,97	17,909	16,999		0,001	0,721		
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	380,52	3,733	3,733		0,006	0,229		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	511,39	2,591	2,591	0,030	0,002	0,170		0,60
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,40		810	1,60	0,11	40,00	0,49	4,00	279,73		1,591	0,112	279,73				0,001	0,025		2,23
S/T NORD	22452	1 522,46			2 231,33	1 663,39	1 082,20		567,94	16,73			1 406,60 1 459,77		522,39	655,821	552,164		649,354	557,494	1,213	0,655	131,423		
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	117,50	14,492	14,492	0,004	0,010	0,807		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	39,86	7,779	7,779			0,113		
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	210,66	3,806	3,806	0,002	0,006	0,311		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	260,78	27,843		0,000		0,339		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	0,203	0,203	0,006	0,001	0,048		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										669,97	0,890	0,890			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		520,70	1,157	1,157		0,001	0,023		
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		0,000	0,005		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		62,78	109,939	33,000		57,071	29,227	0,013	0,018	1,649		
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	50,63	1,855	1,855		0,000	0,092		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	73,45	0,957	0,957		0,001	0,253		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	158,05	2,015	2,015	0,011	0,012	0,080		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	15,41	8,980	8,980	0,010		0,280		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	91,65	1,219	1,219			0,004		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	35,67	3,328	2,828	0,003	0,004	0,425		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		18,353	17,853	0,024	0,017	1,135		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 878,67	2 168,99	1 284,30		709,68	23,79			1 810,19		603,28	803,006	604,742		724,778	604,575	1,249	0,689	134,207		

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 barak ;2009), (Barbara,Sejnane,Ghzala; 2011)

* Capacité utile. : Capacité utilisable (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 : 01/02/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
724,778	1 125,361	-400,583	

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) *	4,738	9	55,522	55,522	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	129,026	24	410,836	453,190	
بوهرتمه	50,689	45	61,348	89,971	
جوميين	36,660	31	82,113	120,870	
سجنان	53,012	40	81,002	112,988	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بئر المشاركة	14,492	35	27,107	208,108	
الحمى	1,219	9	10,881	18,531	
سيدي سعد	27,843	21	105,474	1 972,157	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,690		0,655
		0,018
		0,017

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
335,192	807,882	-472,690

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,250		1,213
		0,013
		0,024

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	19,664	0,936	
0,375	153,780	81,345	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,052	13,631	7,165	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,468	208,281	104,602	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	0,073	0,085