

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS المسحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 25-01-19	الشهر الي du mois au 25-01-19	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-18 au 25-01-19	du 1-09-17 au 25-01-18		*	25-01-19	25-01-18	الشهر mois 25-01-19	السنة l'année 25-01-19	السنة l'année 25-01-18	du 26-01-19	du 26-01-18	
MELLEQUE	15,379	25,457	12,578	127,351	6,873	94,736	T,d;p	6,020	0,030	8,579	99,153	9,800	51,131	4,709	ملاق
BEN METIR	0,043	14,531	9,809	24,439	13,607	18,306	T	0,040	0,048	1,371	8,071	7,645	57,068	33,311	بني مطير
KASSEB	1,788	11,264	8,238	22,980	11,999	18,192	T	0,077	0,046	2,004	12,737	11,949	45,677	35,961	كساب
BARBARA	4,298	32,218	18,461	48,852	44,244	37,225	D,d	6,872	0,000	24,412	40,105	18,300	65,100	64,885	بربرة
SIDI SALEM	3,954	27,173	84,630	139,711	66,188	138,704	p	0,043	0,043	1,481	39,345	54,724	249,531	130,122	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	4,212	29,263	13,811	44,859	33,505	30,046	E	0,026	0,025	1,324	13,606	8,383	75,135	50,324	بو هرتمة
JOUMINE	3,558	17,366	16,997	51,389	9,568	30,761	E	0,229	0,099	4,009	20,042	12,780	78,614	36,757	جومين
GHEZALA	0,389	1,807	2,151	5,979	0,818	3,553	E	0,001	0,000	0,019	0,552	0,784	8,838	2,141	غزالة
MELAH	0,608	6,376	4,370	-	-	10,797	d	0,456	-	0,896	-	-	40,250	-	المالح
SEJNANE	5,363	31,897	28,315	112,461	20,562	58,365	p,tr,d	0,572	0,250	6,425	68,252	84,991	126,507	53,360	سجنان
Zarga	0,771	11,019	5,370	26,488	14,379	11,142	d	1,526	0,000	9,407	23,158	5,324	21,250	22,816	الزرقة
Kebir	1,175	12,176	6,460	24,893	-	18,119	d	2,352	0,000	12,902	26,262	-	4,632	6,372	الكبير
Moula	0,838	12,153	6,042	24,708	-	17,610	d	1,500	0,000	14,361	23,026	-	24,055	10,555	المولى
S. EL BARRAK	8,737	77,160	67,114	215,846	71,061	135,040	D,d	12,799	0,303	73,279	140,100	79,178	288,706	155,458	سيدي البراق
Ziatine	0,644	8,402	8,350	13,519	12,993	16,440	tr,D,d	1,597	0,050	8,190	22,315	0,000	33,123	21,471	الزياتين
Gangoum	0,079	2,733	1,371	28,539	0,713	3,607	d	0,508	0,000	2,859	12,548	0,000	17,522	17,909	القمقوم
SILIANA	0,887	1,929	5,607	20,368	1,287	17,148		0,000	0,000	0,000	0,419	0,510	28,454	3,733	سليانة
LAKHMESS	0,037	0,160	1,582	3,042	0,842	5,730		0,000	0,000	0,260	0,737	0,463	5,365	2,614	لخماس
RMIL	0,122	0,225	1,391	4,423	0,184	5,346		0,045	0,000	0,051	2,283	0,000	1,929	0,000	الرميل
<b>S /T Nord</b>	<b>52,881</b>	<b>323,309</b>	<b>302,648</b>	<b>939,847</b>	<b>308,824</b>	<b>670,866</b>		<b>34,663</b>	<b>0,893</b>	<b>171,829</b>	<b>552,712</b>	<b>294,830</b>	<b>1 222,890</b>	<b>652,497</b>	<b>مجموع سدود الشمال</b>
BIR M'CHERGA	0,185	0,464	4,524	22,085	2,405	13,782		0,002	0,005	0,002	0,670	0,982	32,590	14,533	بئر المشاركة
RMEL	0,025	0,359	2,428	20,456	0,691	11,005	P	0,019	0,000	0,247	1,445	0,000	19,662	7,985	الرميل
NEBHANA	0,280	1,618	3,343	16,115	1,551	11,693	E	0,007	0,060	1,243	2,689	2,204	16,950	3,996	نهبانة
SIDI SAAD	0,027	0,694	7,946	56,613	3,612	28,914	E,d	0,133	0,000	2,760	9,346	0,000	76,294	27,986	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	2,405	9,822	0,313	9,454	E	0,014	0,006	0,133	0,443	0,451	3,667	0,203	هوارب
Sficifa	0,000	0,013	17,443	3,186	2,027	16,440		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	2,408	0,917	سقيسية
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,030	5,990	0,162	1,381		0,000	0,000	0,000	0,600	0,000	4,438	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,005	0,211	3,318	1,363	1,381		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	1,916	0,900	البرك
<b>S /T CENTRE</b>	<b>0,517</b>	<b>3,152</b>	<b>38,330</b>	<b>137,585</b>	<b>12,288</b>	<b>94,051</b>		<b>0,174</b>	<b>0,072</b>	<b>4,385</b>	<b>15,392</b>	<b>3,838</b>	<b>157,924</b>	<b>57,675</b>	<b>مجموع سدود الوسط</b>
BEZIRK	0,144	0,228	0,743	18,774	0,000	2,833		0,000	0,000	0,000	14,491	0,115	4,880	1,861	بزيرك
CHIBA	0,250	0,481	1,111	17,060	0,856	3,834		0,000	0,000	0,028	12,028	0,301	4,983	0,968	شيبية
MASRI	0,004	0,119	0,630	2,626	0,652	2,539	E	0,015	0,190	2,980	5,563	2,778	2,277	2,725	مصري
LEBNA	1,648	2,145	3,681	29,246	1,970	10,377		0,000	0,006	0,034	8,125	1,082	23,316	9,045	البنسة
HMA	0,001	0,023	0,403	2,416	0,138	2,897		0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	2,772	1,237	الحمى
ABID	0,299	0,417	0,684	10,343	2,536	3,189		0,312	0,003	0,331	4,069	0,671	9,412	3,341	العبيد
<b>S/T CAP-BON</b>	<b>2,347</b>	<b>3,411</b>	<b>7,251</b>	<b>80,465</b>	<b>6,153</b>	<b>25,668</b>		<b>0,327</b>	<b>0,199</b>	<b>3,373</b>	<b>44,289</b>	<b>4,947</b>	<b>47,640</b>	<b>19,177</b>	<b>مجموع الوطن القبلي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>55,745</b>	<b>329,872</b>	<b>348,229</b>	<b>1 157,897</b>	<b>327,265</b>	<b>790,585</b>		<b>35,164</b>	<b>1,164</b>	<b>179,587</b>	<b>612,393</b>	<b>303,615</b>	<b>1 428,454</b>	<b>729,349</b>	<b>المجموع العام</b>

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ و تحويل المياه (م) (3)
Barbara (zuitina)	0,000	0,936	0,578	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	79,178	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,221	0,080	1,637	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
			Bge El aroussia	4,200	36,25	0,000
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		1,00	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 26-01-19 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km <sup>2</sup>	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 25/01/2019 M m3	Apport du 25/01/2019 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel	Min depuis mise en eau	Cote	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré	Annuel	pour- centage d'envas.	érosion du BV		Plan d'eau	Volume	Apport	Souti- rage								
		Moyen M m3	m	m	M m3	M m3			Mm3	M m3/an	%	mm/an		m	M m3	M m3	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	40,21 86,03	261,22	26,58	46,743	22,285	265,00	51,131	51,131	6,020	15,379	25,457	5,2	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	435,44	57,068	55,144	0,040	0,043	14,531	64,0	
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	58,78	280,50	36,26	33,295	30,324	283,70	45,677	45,677	0,077	1,788	11,264	9,0	
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	57,69	180,27	57,87	90,310	71,765	182,10	65,100	49,460	6,872	4,298	32,218	3,5	
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	498,33	101,28	113,72	187,646	176,241	106,86	249,531	249,531	0,043	3,954	27,173	3,5	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	109,40	210,57	44,73	75,877	54,403	216,00	75,135	72,135	0,026	4,212	29,263	13,0	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	114,85	76,41	48,39	50,123	38,182	83,14	78,614	69,314	0,229	3,558	17,366	1,9	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	8,31	75,32	3,69	6,234	3,884	81,42	8,838	8,838	0,001	0,389	1,807	1,5	0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135,75	40,250	31,550	0,456	0,608	6,376	1,5	
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,27	76,17	68,38	94,185	216,216	85,52	126,507	123,307	0,572	5,363	31,897	1,3	0,50
Zarga (12)	60	22,00	-	93,00	24,00	24,00	-	402	-	-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	91,25	21,250	20,250	1,526	0,771	11,019	10,0	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	53,24	6,56	21,331	20,069	50,70	4,632	-	2,352	1,175	12,176	10,0	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401	-	-	-	-	-	107,38	22,86	13,871	0,003	108,35	24,055	22,455	1,500	0,838	12,153	2,5	
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	27,07	288,706	249,546	12,799	8,737	77,160	7,6	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00	-	522	-	-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	36,94	33,123	23,423	1,597	0,644	8,402		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30	-	282	-	-	-	-	-	47,65	17,45	12,905	1,291	47,70	17,522	16,612	0,508	0,079	2,733		
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	19,73	383,06	10,76	11,693	1,034	387,49	28,454	28,454	-	0,887	1,929	1,0	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	6,66	512,73	3,46	3,311	1,505	515,15	5,365	5,365	-	0,037	0,160	1,3	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	284,88	1,929	1,929	0,045	0,122	0,225	1,6	2,23
S/T NORD	22538	1 548,46			2 186,86	1 703,99	1 094,20		482,87	16,99			1 397,13 1 442,95		769,71	1010,178	850,475		1222,890	1124,124	34,663	52,881	323,309		
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	35,60	117,12	13,07	7,138	2,472	121,08	32,590	32,590	0,002	0,185	0,464	6,4	4,90
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,29	38,86	4,69	4,655	0,012	42,35	19,662	19,662	0,019	0,025	0,359	2,5	
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	53,21	211,95	5,44	7,104	4,851	218,27	16,950	16,950	0,007	0,280	1,618		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	109,42	261,89	36,18	20,948	0,517	266,02	76,294	46,883	0,133	0,027	0,694		3,50
EL HOUEREB (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	20,95	206,82	4,07	6,348	0,961	206,71	3,667	3,667	0,014				
Sficifa (05)	174	7,95	-	677,80	7,71	7,71	4	1200	24,63	-	-	-	-	670,57	1,13	3,762	-	671,04	2,408	2,408	-	-	0,013	25,0	
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	-	-	-	-	-
BREK (02)	293	0,89	-	849,00	16,00	16,00	-	1500	-	-	-	-	16,00	837,10	2,05	2,622	0,200	836,80	1,916	1,916	-	0,000	0,005	-	-
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	6,55			348,46		68,20	53,567	9,013		157,924	128,513	0,174	0,517	3,152		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,04	22,92	0,51	2,38	49,66	1,35	2,287	0,855	54,49	4,880	4,880	-	0,144	0,228	14,0	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	2,98	72,07	0,33	1,374	0,924	77,95	4,983	4,983	-	0,250	0,481	13,0	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	158,57	2,277	2,277	0,015	0,004	0,119	5,0	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	20,91	13,44	4,25	4,462	4,903	18,04	23,316	23,316	-	1,648	2,145	12,5	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	94,35	2,772	2,772	-	0,001	0,023	5,3	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	42,04	9,412	8,912	0,312	0,299	0,417	10,3	2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,55			44,31		14,85	15,379	14,004		47,640	47,140	0,327	2,347	3,411		
TOTAL GENERAL	38207	1 736,89			2 837,67	2 211,69	1 296,30		625,98	24,10			1 789,90		852,76	1079,125	873,491		1428,454	1299,777	35,164	55,745	329,872		

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,Ghjala; 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

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



## ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 26/01/2019

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 428,454	882,724	545,730

### 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) *	51,131	100	9,129	9,129	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	249,531	46	290,331	332,685	
بوهرتمه	75,135	67	36,902	65,525	
جوميين	78,614	66	40,159	78,916	
سجنان	126,507	94	7,507	39,493	
سليانة	28,454	85	4,987	74,586	
بئر المشاركة	32,590	78	9,009	190,010	
الحمى	2,772	22	9,328	16,978	
سيدي سعد	76,294	57	57,023	1 923,706	
الهوراب	3,667	5	73,803	193,033	

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
55,740	سدود الشمال 52,881 سدود الوسط 0,517 سدود الوطن القبلي 2,347

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
1 157,897	790,585	367,312

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
35,160	سدود الشمال 34,663 سدود الوسط 0,174 سدود الوطن القبلي 0,327

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	من سد سيدي البراق الى سد سجنان	من سد الزياتين إلى سد سجنان	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل
0,000	6,610	0,578				
0,000	159,398	15,699				
0,000	12,402	0,604				
5,363	253,953	127,638				

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,221	0,080	1,637