

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	لليوم du jour 2-08-20	الشهر الي du mois au 2-08-20	معدل الشهر Moyenne du mois	Cumulés العملية		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			Cumulées au الشهر الي			Stocks aux barrages			
				du 1-09-19 au 2-08-20	du 1-09-18 au 2-08-19		* 2-08-20	2-08-19	الشهر 2-08-20	للسنة 2-08-20	للسنة 2-08-19	du الامتلاء (%)	3-08-20 المخزون	du 3-08-19		
MELLEQUE	0,000	0,000	11,921	56,435	211,173	172,067	T,p	0,246	0,130	0,493	58,792	201,406	25,9	13,244	26,392	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,113	18,796	61,199	43,010	T,p	0,077	0,062	0,142	24,144	41,748	48,3	29,187	52,752	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,317	17,840	54,612	43,369	T	0,095	0,092	0,190	24,343	29,555	54,3	41,757	57,366	كساب
BARBARA	0,004	0,004	0,080	31,454	121,515	82,845	tr,d	0,220	0,000	0,445	34,197	99,464	84,0	54,319	63,306	بربرة
SIDI SALEM	0,134	0,266	6,136	194,708	662,725	395,990	T,p	1,239	1,437	2,479	320,882	441,499	56,4	327,520	505,283	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,000	0,938	42,708	178,670	81,717	E	0,240	0,347	0,502	57,743	155,891	30,5	34,221	61,660	بو هرتمه
JOUMINE	0,004	0,004	0,260	37,560	95,303	75,729	E,p	0,131	0,338	0,260	64,956	56,327	28,8	34,154	80,223	جومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,127	3,664	10,508	9,541	E	0,022	0,031	0,045	3,310	4,896	60,0	6,003	7,582	غزالسة
MELAH	0,000	0,000	0,110	12,800	11,906	25,896	tr	0,054	0,042	0,109	12,077	4,784	44,3	18,172	31,032	المالح
TINE	0,000	0,029	0,060	-	-	17,423	tr	0,034	-	0,066	-	-	34,2	11,612	-	الطين
SEJNANE	0,000	0,043	0,719	61,733	153,800	118,805	tr,p	0,551	0,326	1,106	129,469	151,075	66,9	89,676	82,775	سجنان
Zarga	0,000	0,065	0,020	20,605	47,095	22,111	E	0,042	0,043	0,096	7,693	34,830	74,4	18,051	20,512	الزرقة
Kebir	0,000	0,000	0,220	14,048	54,249	39,741		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	9,8	6,289	6,106	الكبير
Moula	0,000	0,000	0,149	9,693	45,027	31,968		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	96,4	25,389	25,877	المولى
S. EL BARRAK	0,135	0,135	0,414	134,436	389,413	293,899	E,tr	0,730	0,184	1,281	123,512	313,773	77,9	223,276	268,232	سيدي البراق
Ziatine	0,011	0,038	0,100	4,360	40,085	29,500	tr	0,071	0,006	0,127	19,386	27,223	70,5	23,472	31,766	الزياتين
Gangoum	0,000	0,011	0,000	18,488	17,522	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	94,1	17,222	17,436	القمقوم
SILIANA	0,020	0,028	0,931	11,888	50,262	35,258	E	0,116	0,126	0,221	16,412	17,916	32,3	10,792	23,625	سليانة
LAKHMESS	0,011	0,016	0,676	2,390	6,572	12,798	E	0,003	0,027	0,007	2,965	2,673	51,7	3,731	6,104	لخماس
RMIL	0,006	0,006	0,151	1,221	7,686	9,974	E	0,013	0,004	0,022	1,439	3,030	23,6	0,473	1,241	الرميل
<b>S /T Nord</b>	<b>0,326</b>	<b>0,645</b>	<b>23,440</b>	<b>694,828</b>	<b>2 219,323</b>	<b>1 549,600</b>		<b>3,887</b>	<b>3,196</b>	<b>7,591</b>	<b>922,153</b>	<b>1 681,751</b>	<b>55,6</b>	<b>988,560</b>	<b>1 369,271</b>	<b>مجموع سدود الشمال</b>
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,423	7,862	42,284	26,009	E	0,002	0,011	0,005	1,702	7,597	73,7	30,641	36,221	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,235	6,712	28,078	15,970	p	0,006	0,008	0,012	2,642	2,286	18,0	4,279	14,152	الرميل
NEBHANA	0,010	0,027	0,660	8,501	28,293	22,572	E	0,076	0,096	0,142	10,705	12,455	15,2	8,927	17,127	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,001	4,352	18,191	72,318	45,649	E	0,122	0,091	0,160	16,432	29,818	36,1	48,148	62,283	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,007	0,014	1,115	7,030	21,571	14,847		0,000	0,011	0,000	1,851	1,652	0,4	0,300	3,051	هوارب
Sficifa	0,001	0,002	0,122	0,174	3,362	29,500		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	1,926	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,232	0,458	5,990	1,945		0,000	0,000	0,000	0,000	0,600	5,0	4,440	4,438	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,180	0,138	4,038	1,945		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البرك
<b>S /T CENTRE</b>	<b>0,018</b>	<b>0,044</b>	<b>7,318</b>	<b>49,066</b>	<b>211,923</b>	<b>158,435</b>		<b>0,206</b>	<b>0,217</b>	<b>0,319</b>	<b>33,331</b>	<b>54,608</b>	<b>22,3</b>	<b>99,692</b>	<b>141,249</b>	<b>مجموع سدود الوسط</b>
BEZIRK	0,013	0,022	0,145	2,371	0,000	5,195	E	0,036	0,020	0,068	1,557	10,130	48,2	2,414	3,416	بزيك
CHIBA	0,004	0,007	0,190	2,412	20,303	6,888		0,000	0,021	0,000	2,842	12,516	6,5	0,330	1,672	شبية
MASRI	0,003	0,010	0,102	1,184	4,800	4,797	E	0,005	0,153	0,013	5,158	9,024	87,8	4,558	3,854	مصري
LEBNA	0,000	0,000	0,150	22,712	38,163	18,028	E	0,013	0,026	0,023	8,341	19,085	65,5	15,273	14,175	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,003	0,579	4,863	4,476		0,000	0,020	0,000	0,182	1,677	9,6	1,228	2,616	الحمى
ABID	0,006	0,012	0,007	4,374	11,758	5,217	E	0,028	0,024	0,055	2,961	6,449	56,1	5,397	6,812	العبيد
<b>S/T CAP-BON</b>	<b>0,025</b>	<b>0,050</b>	<b>0,598</b>	<b>33,632</b>	<b>79,887</b>	<b>44,599</b>		<b>0,081</b>	<b>0,264</b>	<b>0,159</b>	<b>21,041</b>	<b>58,881</b>	<b>47,9</b>	<b>29,199</b>	<b>32,546</b>	<b>مجموع الوطن القبلي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>0,370</b>	<b>0,740</b>	<b>31,356</b>	<b>777,526</b>	<b>2511,13</b>	<b>1 752,634</b>		<b>4,174</b>	<b>3,676</b>	<b>8,068</b>	<b>976,525</b>	<b>1 795,240</b>	<b>48,9</b>	<b>1 117,452</b>	<b>1 543,066</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 (م3)
Barbara (zuitina)	0,220	0,578	8,284	بربرة
Sidi el Barrak	0,703	23,835	87,567	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	26,151	2,947	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنسب Volumés lâchés (Mm3)		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	1,200	37,15	0,000	0,150	46,334
Seuil Tobias (Po)		0,00		0	
k13 sur Mellegue		0,57	Q=	0,000	

# Situation Hydraulique des Barrages

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 02/08/2020 M m3	Apport du 02/08/2020 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 mm/an		Plan d'eau m	Volume	Apport	Souti- rage M m3									
		Moyen M m3		m					Mm3	Mm3/an				M m3	M m3	M m3	M m3									
MELLEQUE (54) (13 MW) Cote PHE	10300	183,82		265,00	268,00	51,13	127,00	5400	216,87	3,61	80,92	0,35	29,44	261,47	27,74	239,402	226,557	257,49	13,244	13,244	0,246					
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,02	2,01	0,23	60,39	432,85	49,47	61,277	43,510	424,37	29,187	27,263	0,077					
KASSEB (68) (0,66MW)	101	44,06	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,13	6,08	1,30	70,09	286,41	54,65	55,364	32,223	282,42	41,757	41,757	0,095					
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	56,92	181,35	62,01	121,772	110,930	179,29	54,319	38,679	0,220	0,004	0,004			
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	404,98	94,29	115,00	814,00	580,35	348,00	5560	233,65	6,31	28,70	0,79	574,03	112,63	472,09	677,153	481,600	108,67	327,520	327,520	1,239	0,134	0,266			
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	109,21	212,28	53,49	180,048	165,727	208,25	34,221	31,221	0,240					0,48
JOUMINE (83)	418	76,69	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,37	8,57	0,89	116,18	81,72	71,46	96,022	66,336	72,23	34,154	24,854	0,131	0,004	0,004			0,60
GHEZALAH (84)	48	9,75	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,06	14,50	1,31	9,38	79,49	6,93	10,685	6,024	78,42	6,003	6,003	0,022					0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	126,54	18,172	9,472	0,054					
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,82	11,612	8,412	0,034			0,029		
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,18	2,54	0,50	132,18	77,40	74,84	154,001	162,161	80,01	89,676	86,476	0,551			0,043		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	89,27	18,051	17,051	0,042			0,065		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	52,88	6,289							
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401	-	-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,34	25,389	23,789						
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	25,98	256,36	390,302	320,826	24,74	223,276	184,116	0,730	0,135	0,135			0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522	-	-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	33,39	23,472	13,772	0,071	0,011	0,038			
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282	-	-	-	-	-	46,30	15,61	17,644	11,228	47,49	17,222	16,312				0,011		
SILIANA (87)	1040	36,39	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+2500	36,56	1,41	52,23	1,35	23,60	386,13	22,34	52,969	33,053	383,07	10,792	10,792	0,116	0,020	0,028			1,30
LAKHMESS (66)	127	13,47	0,86	517,20	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,63	515,64	5,82	6,861	2,977	513,12	3,731	3,731	0,003	0,011	0,016			0,60
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	284,01	1,44	8,159	3,166	281,61	0,473	0,473	0,013	0,006	0,006			2,23
S/T NORD	22814	1 565,96			2 307,00	1 779,07	1 094,20		527,93	12,77			1 478,56 1 543,29		1 284,49	2270,719	1821,027		988,560	884,937	3,887	0,326	0,645			
BIR MCHERGA (71)	1263	26,63	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,36	21,36	0,29	35,04	121,46	34,90	42,765	11,096	120,75	30,641	30,641	0,002					2,45
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,47	41,02	12,48	28,165	2,294	38,70	4,279	4,279	0,006					
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	52,60	217,64	15,52	29,271	14,628	214,33	8,927	8,927	0,076	0,010	0,027			1,20
SIDI SAAD (81)	8950	49,79	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	2,37	36,21	0,26	116,76	264,69	61,66	76,868	32,479	263,30	48,148	18,737	0,122			0,001		3,50
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	0,81	18,71	0,72	28,90	207,00	4,72	24,715	1,839	205,50	0,300	0,300			0,007	0,014		
Sfificifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						669,54	1,83	3,366	0,200	668,75	1,557	1,557			0,001	0,002		
SIDI AICH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	524,76	4,44	6,155	0,600	524,76	4,440	4,440						
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	837,10	2,05	4,094		835,80	1,400	1,400						
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	3,97			362,76		137,60	215,398	63,135		99,692	70,281	0,206	0,018	0,044			
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,03	22,92	0,39	2,99	52,10	2,82	19,866	16,508	51,52	2,414	2,414	0,036	0,013	0,022			1,20
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,06	35,32	0,96	3,51	74,01	1,28	20,314	18,023	72,08	0,330	0,330			0,004	0,007		0,57
MASRI (68)	40+13	4,92	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,04	24,74	0,75	4,84	160,03	3,10	4,972	9,826	162,18	4,558	4,558	0,005	0,003	0,010			0,80
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,25	22,57	1,26	21,54	16,27	12,71	38,438	19,620	16,76	15,273	15,273	0,013					1,40
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	93,71	2,34	5,123	2,087	91,67	1,228	1,228						1,30
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,01	3,85	-		38,98	6,00	11,798	7,105	38,33	5,397	4,897	0,028	0,006	0,012			2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,40			45,74		28,25	100,512	73,170		29,199	28,699	0,081	0,025	0,050			
TOTAL GENERAL	38483	1 754,39			2 957,81	2 286,77	1 296,30		671,03	17,15			1 887,06		1 450,34	2586,629	1957,331		1117,452	983,918	4,174	0,370	0,740			

NB:Actualisation des courbes\*hauteur/Volume\*\*

\*(Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Chiba;2008), (Sidi el barrak;2009), (Nebhana;2010), (El Houareb,El Abid,Rmel,Masri et El hma;2011),(Siliana,joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013), (Mellègue;2014), (Sidi Salem 2018).  
(Barbara,Sejnane,Ghzala; 2011)

\* Capacité utile : \*tillisable (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 : 03/08/2020

### المخزون بالسدود

(مليون م<sup>3</sup>)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
949,584	167,868	1 117,452	

### توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م<sup>3</sup>)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
	47,016	47,016	26	13,244	ملاق (الى مستوى 265 م <sup>3</sup> )*
	252,828	458,480	56	327,520	سيدي سالم (الى مستوى 115 م <sup>3</sup> )
	77,816	106,439	31	34,221	بوهرتمه
	84,619	118,126	29	34,154	جوميين
	44,338	72,824	67	89,676	سجنان
	22,649	72,708	32	10,792	سليانة
	10,958	191,959	74	30,641	بئر المشاركة
	10,872	18,522	10	1,228	الحمى
	85,169	1 876,852	36	48,148	سيدي سعد
	77,170	193,900	0	0,300	الهوارب

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م<sup>3</sup>)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	لهذا اليوم
0,326	0,018	0,025	0,370

موزعة كما يلي

الفارق	معدل الفترة	للموسم الحالي
-975,109	1 752,634	777,526

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م<sup>3</sup>)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	لهذا اليوم
3,887	0,206	0,081	4,170

موزعة كما يلي

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
8,284	0,915	0,220	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
87,567	30,752	0,703	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
10,926	0,736	0,070	من سد الزياتين إلى سد سجنان
149,425	175,173	0,590	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

(مليون م<sup>3</sup>)

### تغذية بحيرة اشكل

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	لليوم
2,947	26,151	0,008