

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 1-08-18	الشهر الي du mois au 1-08-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	اليوم			الجمالية			du 2-08-18	du 2-08-17	
				Cumulés du 1-09-17 au 1-08-18	du 1-09-16 au 1-08-17		du jour			Cumulées au					
							*	1-08-18	1-08-17	الشهر 1-08-18	للسنة 1-08-18	للسنة 1-08-17			
MELLEQUE	0,000	0,000	11,921	26,356	41,457	171,297		0,000	0,070	0,000	20,573	33,854	9,302	11,320	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,113	39,639	28,000	43,003	T	0,057	0,000	0,057	15,717	9,451	46,464	31,825	بني مطير
KASSEB	0,026	0,026	0,317	33,237	24,490	43,349	T	0,091	0,090	0,091	27,642	26,429	39,554	40,512	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,080	89,606	43,219	82,840	tr	0,020	0,000	0,020	70,816	16,527	58,801	48,269	بريرة
SIDI SALEM	0,229	0,229	6,136	179,999	140,436	395,595	p	0,043	1,818	0,043	160,798	167,962	124,458	141,746	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,000	0,000	0,938	75,425	76,140	81,656	E	0,147	0,296	0,147	49,249	67,808	49,958	32,877	بو هرتمه
JOUMINE	0,093	0,093	0,260	47,905	41,043	75,713	E	0,320	0,115	0,320	30,025	26,083	54,800	45,024	جوميين
GHEZALA	0,000	0,000	0,127	6,168	4,877	9,533	E	0,028	0,036	0,028	3,490	4,229	4,142	3,386	غزاله
SEJNANE	0,000	0,000	0,719	92,311	60,376	118,759	tr,p	0,581	0,714	0,581	205,263	177,295	63,679	43,733	سجنان
Zarga	0,018	0,018	0,020	31,085	18,418	22,110	E	0,061	0,037	0,061	25,752	7,527	18,948	17,050	الزرقة
Kebir	0,004	0,004	-	21,115	-	-	-	0,000	-	0,000	20,069	-	6,471	-	الكبير
Moula	0,000	0,000	-	13,722	-	-	-	0,000	-	0,000	0,003	-	22,928	-	المولى
S. EL BARRAK	0,203	0,203	0,414	255,973	171,444	293,872	tr	0,611	0,596	0,611	160,803	189,877	237,258	195,524	سيدي البراق
Ziatine	0,027	0,027	0,100	12,627	13,016	29,493	tr	0,044	0,052	0,044	15,435	0,000	29,081	25,326	الزياتين
Gangoum	0,007	0,007	0,000	31,799	0,000	7,959	-	0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,422	16,640	القمقوم
SILIANA	0,001	0,001	0,931	4,705	11,721	35,198	-	0,005	0,000	0,005	0,631	4,536	4,760	5,428	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,003	0,676	1,775	4,706	12,754	E	0,014	0,021	0,014	1,462	1,832	2,072	2,787	لخماس
RML	0,003	0,003	0,151	0,387	1,495	9,964	-	0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,006	0,000	الرميل
<b>S / T Nord</b>	<b>0,614</b>	<b>0,614</b>	<b>22,902</b>	<b>963,834</b>	<b>680,837</b>	<b>1 433,095</b>		<b>2,021</b>	<b>3,845</b>	<b>2,021</b>	<b>818,852</b>	<b>733,522</b>	<b>790,105</b>	<b>661,447</b>	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,423	3,624	14,171	25,982	E	0,009	0,098	0,009	2,218	3,530	10,397	16,997	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,235	0,967	42,117	15,955	-	0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	1,672	12,627	الرميل
NEBHANA	0,000	0,000	0,660	3,110	16,259	22,529	E	0,011	0,071	0,011	4,433	8,327	2,059	7,578	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	4,352	11,073	19,205	45,368	-	0,000	0,000	0,000	0,380	5,501	27,630	30,006	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,005	0,005	1,115	0,919	13,058	14,775	E	0,003	0,006	0,003	0,909	0,799	0,206	0,203	هوارب
Sficifa	0,002	0,002	0,122	3,257	0,104	29,493	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,894	1,087	سفيصيفة
SIDI AÏCH	0,003	0,003	0,232	0,428	0,576	1,930	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,151	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,001	0,180	1,444	2,178	1,930	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
<b>S / T CENTRE</b>	<b>0,011</b>	<b>0,011</b>	<b>7,318</b>	<b>24,823</b>	<b>108,243</b>	<b>157,961</b>		<b>0,022</b>	<b>0,175</b>	<b>0,022</b>	<b>8,140</b>	<b>30,159</b>	<b>44,908</b>	<b>70,539</b>	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,000	0,145	1,580	0,000	5,186	-	0,000	0,000	0,000	0,780	1,051	0,926	1,160	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	0,190	1,210	3,709	6,876	-	0,000	0,000	0,000	0,924	1,776	0,221	1,059	شبيبة
MASRI	0,006	0,006	0,102	1,237	2,121	4,790	-	0,000	0,043	0,000	4,429	5,936	4,925	3,147	مصري
LEBNA	0,000	0,000	0,150	4,257	20,853	18,018	E	0,020	0,027	0,020	4,441	4,801	4,923	12,513	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,003	0,229	2,746	4,475	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,694	0,789	1,735	الحمى
ABID	0,000	0,000	0,007	3,394	5,557	5,216	E	0,020	0,000	0,020	2,433	2,979	1,881	2,394	العبيد
<b>S/T CAP-BON</b>	<b>0,006</b>	<b>0,006</b>	<b>0,598</b>	<b>11,907</b>	<b>34,985</b>	<b>44,561</b>		<b>0,040</b>	<b>0,069</b>	<b>0,040</b>	<b>13,006</b>	<b>17,236</b>	<b>13,665</b>	<b>22,009</b>	مجموع الوطن القبلي
<b>TOTAL</b>	<b>0,631</b>	<b>0,631</b>	<b>30,818</b>	<b>1 000,564</b>	<b>824,065</b>	<b>1 635,616</b>		<b>2,084</b>	<b>4,090</b>	<b>2,084</b>	<b>839,999</b>	<b>780,918</b>	<b>848,679</b>	<b>753,995</b>	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الفضخ و تحويل المياه (3م)
Barbara (zuitina)	0,020	19,057	6,031	بريرة
Sidi el Barrak	0,591	135,051	143,554	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	1,701	0,285	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	1,100	36,65	0,000	0,000	1,275
Seuil Tobias (Po)		0,00		0	
k13 sur Mellegue		0,50	Q= 0,000		

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 02-08-18 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 01/08/2018 M m3	Apport du 01/08/2018 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	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume M m3	Apport M m3	Souti- rage M m3										
<b>MELLEQUE (54)</b> (13 MW) Cote PHE	10300	183,82		265,00	182,20	51,13	127,00	5400	131,07	2,18	71,94	0,37	42,39	255,41	8,42	41,829	35,954	255,84	9,302	9,302	0,000						2,70
<b>BEN METIR (54) (9MW)</b>	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	431,75	46,464	44,540	0,057						
<b>KASSEB (68) (0,66MW)</b>	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	281,67	39,554	39,554	0,091	0,026	0,026				
<b>BARBARA (98)</b>	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	180,52	58,801	43,161	0,020						
<b>SIDI SALEM (81) (36MW)</b>	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	101,80	124,458	124,458	0,043	0,229	0,229			1,70	
<b>BOU HEURTMA (76)</b>	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	211,61	49,958	46,958	0,147					0,50	
<b>JOUMINE (83)</b>	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	78,03	54,800	45,500	0,320	0,093	0,093			0,60	
<b>GHEZALAH (84)</b>	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	75,99	4,142	4,142	0,028					0,60	
<b>SEJNANE (94)</b>	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	75,23	63,679	60,479	0,581					0,50	
<b>Zarga (12)</b>	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	90,46	18,948	17,948	0,061	0,018	0,018				
<b>Kebir (14)</b>	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375											53,12	6,471		0,004	0,004				
<b>Moula (13)</b>	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401											107,44	22,928	21,328						
<b>SIDI EL BARRAK (99)</b>	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	25,28	237,258	198,098	0,611	0,203	0,203			0,50	
<b>Ziatine (12)</b>	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		35,57	29,081	19,381	0,044	0,027	0,027				
<b>Gangoum (12)</b>	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,63	17,422	16,512		0,007	0,007				
<b>SILIANA (87)</b>	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	380,97	4,760	4,760	0,005	0,001	0,001			1,30	
<b>LAKHMES (66)</b>	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	510,47	2,072	2,072	0,014	0,003	0,003			0,60	
<b>RMIL (02)</b>	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	0,003			2,23	
<b>S/T NORD</b>	<b>22452</b>	<b>1 522,46</b>			<b>2 145,86</b>	<b>1 662,99</b>	<b>1 082,20</b>		<b>482,87</b>	<b>16,99</b>			<b>1 412,29</b>		<b>577,95</b>	<b>687,661</b>	<b>849,158</b>		<b>790,105</b>	<b>698,200</b>	<b>2,021</b>	<b>0,614</b>	<b>0,614</b>				
<b>BIR MCHERGA (71)</b>	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	116,35	10,397	10,397	0,009					4,90	
<b>RMEL (98)</b>	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	37,43	1,672	1,672							
<b>NEBHANA (65)</b>	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	209,04	2,059	2,059	0,011					1,20	
<b>SIDI SAAD (81)</b>	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					3,50	
<b>EL HOUREB (89)</b> *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	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	0,005				
<b>Sfificfa (05)</b>	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	0,002				
<b>SIDI AÏCH (97)</b>	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	0,003				
<b>BREK (02)</b>	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	0,001				
<b>S/T CENTRE</b>	<b>15230</b>	<b>142,99</b>			<b>573,94</b>	<b>443,22</b>	<b>186,50</b>		<b>130,72</b>	<b>6,55</b>			<b>355,02</b>		<b>63,86</b>	<b>110,073</b>	<b>33,000</b>		<b>44,908</b>	<b>17,279</b>	<b>0,022</b>	<b>0,011</b>	<b>0,011</b>				
<b>BEZIRK (59)</b>	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	48,69	0,926	0,926						1,20	
<b>CHIBA (63)</b>	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						0,57	
<b>MASRI (68)</b>	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	162,66	4,925	4,925		0,006	0,006			0,90	
<b>LEBNA (86)</b>	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	0,020					1,40	
<b>HMA (02)</b>	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,53	1,65	2,807	0,694	90,50	0,789	0,789						1,30	
<b>ABID (02)</b>	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	33,11	1,881	1,381	0,020					2,50	
<b>S/T CAP-BON</b>	<b>440</b>	<b>45,44</b>			<b>73,40</b>	<b>62,39</b>	<b>15,60</b>		<b>11,01</b>	<b>0,51</b>			<b>48,57</b>		<b>18,11</b>	<b>37,247</b>	<b>19,578</b>		<b>13,665</b>	<b>13,165</b>	<b>0,040</b>	<b>0,006</b>	<b>0,006</b>				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>38121</b>	<b>1 710,89</b>			<b>2 793,20</b>	<b>2 168,59</b>	<b>1 284,30</b>		<b>624,61</b>	<b>24,06</b>			<b>1 815,89</b>		<b>659,93</b>	<b>834,980</b>	<b>901,736</b>		<b>848,679</b>	<b>728,644</b>	<b>2,084</b>	<b>0,631</b>	<b>0,631</b>				

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,Ghzala; 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



## ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 02/08/2018

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
933,193	-84,514	848,679	

### توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
	50,958	50,958	18	9,302	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	415,404	457,758	23	124,458	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	62,079	90,702	45	49,958	بوهرتمه
	63,973	102,730	46	54,800	جوميين
	70,335	102,321	48	63,679	سجنان
	28,681	98,280	14	4,760	سليانة
	31,202	212,203	25	10,397	بئر المشاركة
	11,311	18,961	6	0,789	الحمى
	105,688	1 972,370	21	27,630	سيدي سعد
	77,264	196,494	0	0,206	الهوراب

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
0,614	0,011	0,006	0,630

موزعة كما يلي

الفارق	معدل الفترة	للموسم الحالي
-635,052	1 635,616	1 000,564

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
2,021	0,022	0,040	2,080

موزعة كما يلي

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
6,031	19,664	0,020	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
143,554	153,780	0,591	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
11,472	13,631	0,044	من سد الزياتين إلى سد سجنان
237,836	208,281	0,488	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

(مليون م3)

### تغذية بحيرة اشكل

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	لليوم
0,285	1,701	0,000