

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 7-10-18	الشهر الي du mois au 7-10-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي		Stocks aux barrages			
				Cumulés du 1-09-18 au 7-10-18	du 1-09-17 au 7-10-17		*	7-10-18	7-10-17	Cumulées au mois للشهر 7-10-18	للسنة l'année 7-10-18	للسنة l'année 7-10-17	du 8-10-18		du 8-10-17
MELLEQUE	0,631	16,532	27,001	31,205	1,056	37,222	T,d	1,541	0,070	14,939	15,542	2,590	40,125	6,467	ملاق
BEN METIR	0,000	0,369	0,712	0,858	0,066	0,389	T	0,074	0,050	0,516	2,725	2,153	40,904	26,378	بني مطير
KASSEB	0,045	0,154	1,043	0,700	0,128	0,545	T	0,088	0,089	0,556	3,156	3,263	33,380	33,560	كساب
BARBARA	0,010	1,733	1,207	1,966	0,078	0,759		0,000	0,000	2,022	2,534	0,000	56,512	43,651	بريرة
SIDI SALEM	0,361	0,571	14,345	9,674	2,086	15,580	p	0,043	0,043	1,069	14,799	22,109	108,561	95,135	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,000	0,399	1,487	0,833	0,517	1,552	E	0,176	0,036	0,761	6,208	3,320	38,982	22,949	بو هرتمه
JOUMINE	0,046	1,141	1,041	3,214	0,884	0,906	E	0,139	0,087	0,822	8,126	3,103	42,936	38,308	جوميين
GHEZALA	0,000	0,284	0,175	0,335	0,091	0,147	E	0,003	0,002	0,023	0,315	0,554	3,585	1,766	غزالة
SEJNANE	0,228	7,590	2,056	10,742	0,334	1,716	tr,p	0,439	0,585	2,896	17,902	25,388	75,699	34,801	سجنان
Zarga	0,000	0,956	0,360	1,551	0,058	0,141	E	0,020	0,021	0,020	1,254	1,042	17,895	14,333	الزرقة
Kebir	0,024	1,209	-	1,719	-	-		0,000	-	1,740	3,086	-	5,073	-	الكبير
Moula	0,041	1,306	-	1,676	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	24,341	-	المولى
S. EL BARRAK	0,297	18,048	6,194	26,631	4,172	2,958		0,000	0,642	0,354	15,699	23,657	227,582	148,649	سيدي البراق
Ziatine	0,067	2,394	1,900	1,133	0,431	0,877	tr	0,002	0,051	0,018	0,640	0,000	30,084	21,934	الزياتين
Gangoum	0,003	0,828	0,016	3,040	0,000	0,146		0,000	0,000	0,000	0,413	0,000	17,866	16,208	القمقوم
SILIANA	0,000	1,342	2,484	5,246	0,515	4,279		0,000	0,000	0,020	0,152	0,376	15,006	3,756	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,070	1,328	1,021	0,220	1,275		0,000	0,000	0,000	0,324	0,160	4,007	2,480	لخماس
RML	0,001	0,019	0,723	0,072	0,080	0,734		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	الرميل
<b>S /T Nord</b>	<b>1,759</b>	<b>54,943</b>	<b>62,073</b>	<b>101,616</b>	<b>10,718</b>	<b>69,228</b>		<b>2,526</b>	<b>1,675</b>	<b>25,755</b>	<b>92,876</b>	<b>87,714</b>	<b>782,551</b>	<b>510,376</b>	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	1,384	2,418	2,846	0,650	3,069	E	0,004	0,006	0,030	0,264	0,344	14,939	14,417	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,262	2,571	1,043	0,244	1,455		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,030	9,621	الرميل
NEBHANA	0,000	1,617	1,785	4,482	1,063	3,381	E	0,002	0,005	0,103	0,671	1,214	8,975	5,273	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	1,273	6,539	6,830	1,716	10,430		0,000	0,000	0,063	1,191	0,000	40,336	29,197	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,458	1,954	4,343	0,126	3,501		0,000	0,000	0,000	0,012	0,090	5,836	0,203	هوارب
Sficifa	0,000	0,008	2,991	0,510	2,019	0,877		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,195	1,493	سفيقية
SIDI AÏCH	0,001	0,004	0,338	0,447	0,062	1,029		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,956	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,179	0,088	0,215	1,344	1,029		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	2,225	1,325	البرك
<b>S /T CENTRE</b>	<b>0,001</b>	<b>5,186</b>	<b>18,684</b>	<b>20,716</b>	<b>7,286</b>	<b>24,770</b>		<b>0,007</b>	<b>0,012</b>	<b>0,197</b>	<b>2,137</b>	<b>1,848</b>	<b>80,492</b>	<b>62,687</b>	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,005	0,587	9,674	0,000	0,347		0,000	0,000	0,000	6,004	0,084	4,784	0,820	بزيك
CHIBA	0,005	0,049	0,682	6,275	0,060	0,551	d	0,163	0,000	0,292	1,919	0,166	4,548	0,628	شبيبة
MASRI	0,001	0,085	0,497	0,703	0,173	0,378	E	0,023	0,000	0,132	0,929	0,498	4,648	2,179	مصري
LEBNA	0,010	0,200	1,242	3,650	0,345	0,808	E	0,003	0,004	0,030	0,241	0,458	7,389	9,356	لبنة
HMA	0,001	0,137	0,366	0,164	0,090	0,264		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,765	1,599	الحمى
ABID	0,000	0,007	0,294	4,417	0,021	0,287		0,000	0,000	0,005	0,214	0,493	7,625	1,172	العبيد
<b>S/T CAP-BON</b>	<b>0,019</b>	<b>0,484</b>	<b>3,667</b>	<b>24,883</b>	<b>0,689</b>	<b>2,635</b>		<b>0,189</b>	<b>0,004</b>	<b>0,458</b>	<b>9,308</b>	<b>1,699</b>	<b>29,760</b>	<b>15,755</b>	مجموع الوطن القبلي
<b>TOTAL</b>	<b>1,780</b>	<b>60,612</b>	<b>84,424</b>	<b>147,215</b>	<b>18,693</b>	<b>96,633</b>		<b>2,722</b>	<b>1,691</b>	<b>26,411</b>	<b>104,320</b>	<b>91,261</b>	<b>892,803</b>	<b>588,817</b>	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	0,643	0,527	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	23,657	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,015	0,019	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	36,60	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,70	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 08-10-18 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 07/10/2018 M m3	Apport du 07/10/2018 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	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	261,22	26,58	46,743	22,285	263,55	40,125	40,125	1,541	0,631	16,532		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	430,61	43,46	39,959	17,299	429,60	40,904	38,980	0,074		0,369			
<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	280,50	36,26	33,295	30,324	279,42	33,380	33,380	0,088	0,045	0,154			
<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	180,27	57,87	90,310	71,765	179,90	56,512	40,872		0,010	1,733			
<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	101,28	113,72	187,646	176,241	101,03	108,561	108,561	0,043	0,361	0,571	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	210,57	44,73	75,877	54,403	209,34	38,982	35,982	0,176		0,399	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	76,41	48,39	50,123	38,182	74,91	42,936	33,636	0,139	0,046	1,141	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	75,32	3,69	6,234	3,884	75,16	3,585	3,585	0,003		0,284	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	76,17	68,38	94,185	216,216	77,56	75,699	72,499	0,439	0,228	7,590	0,50		
<b>Zarga (12)</b>	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						89,58	17,80	31,296	17,453	89,65	17,895	16,895	0,020		0,956			
<b>Kebir (14)</b>	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										51,28	5,073			0,024	1,209			
<b>Moula (13)</b>	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										108,57	24,341	22,741		0,041	1,306			
<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	24,59	219,48	258,550	176,839	24,91	227,582	188,422		0,297	18,048	0,50		
<b>Ziatine (12)</b>	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						35,29	28,26	32,410	1,684	35,91	30,084	20,384	0,002	0,067	2,394			
<b>Gangoum (12)</b>	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,94	17,866	16,956		0,003	0,828			
<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	383,06	10,76	11,693	1,034	384,28	15,006	15,006			1,342	1,30		
<b>LAKHMESS (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	512,73	3,46	3,311	1,505	513,50	4,007	4,007		0,004	0,070	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	279,62	0,01	0,442	0,001	279,77	0,013	0,013		0,001	0,019	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>1 459,77</b>		<b>740,29</b>	<b>974,977</b>	<b>830,403</b>		<b>782,551</b>	<b>692,045</b>	<b>2,526</b>	<b>1,759</b>	<b>54,943</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	117,12	13,07	7,138	2,472	117,61	14,939	14,939	0,004		1,384	4,90		
<b>RMEL (98)</b>	675	16,25	4,54	43,00	22,00	20,83	13,00	1590	1,17	0,12	-	-	20,01	38,86	4,69	4,655	0,012	38,99	5,030	5,030			0,262			
<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	211,95	5,44	7,104	4,851	214,36	8,975	8,975	0,002		1,617	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	261,89	36,18	20,948	0,517	262,40	40,336	10,925	0,000		1,273	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	206,82	4,07	6,348	0,961	207,28	5,836	5,836			0,458			
<b>Sficifa (05)</b>	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						670,57	1,13	3,762		670,74	1,195	1,195			0,008			
<b>SIDI AICH (97)</b>	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724					88,00	521,33	1,57	0,990		521,87	1,956	1,956		0,001	0,004			
<b>BREK (02)</b>	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500					16,00	837,10	2,05	2,622	0,200	837,45	2,225	2,225		0,001	0,179			
<b>S/T CENTRE</b>	<b>15230</b>	<b>142,99</b>			<b>573,94</b>	<b>440,22</b>	<b>186,50</b>		<b>133,72</b>	<b>6,85</b>			<b>349,92</b>		<b>68,20</b>	<b>53,567</b>	<b>9,013</b>		<b>80,492</b>	<b>51,081</b>	<b>0,007</b>	<b>0,001</b>	<b>5,186</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	49,66	1,35	2,287	0,855	54,39	4,784	4,784		0,003	0,005	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	72,07	0,33	1,374	0,924	77,60	4,548	4,548	0,163	0,005	0,049	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	162,26	4,62	1,593	4,685	162,30	4,648	4,648	0,023	0,001	0,085	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	13,44	4,25	4,462	4,903	14,90	7,389	7,389	0,003	0,010	0,200	1,40		
<b>HMA (02)</b>	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,31	0,73	0,276	0,012	90,42	0,765	0,765		0,001	0,137	1,30		
<b>ABID (02)</b>	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	40,54	7,625	7,125			0,007	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>14,85</b>	<b>15,379</b>	<b>14,004</b>		<b>29,760</b>	<b>29,260</b>	<b>0,189</b>	<b>0,019</b>	<b>0,484</b>			
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>38121</b>	<b>1 710,89</b>			<b>2 793,20</b>	<b>2 165,59</b>	<b>1 284,30</b>		<b>627,61</b>	<b>24,36</b>			<b>1 810,79</b>		<b>823,34</b>	<b>1043,924</b>	<b>853,420</b>		<b>892,803</b>	<b>772,385</b>	<b>2,722</b>	<b>1,780</b>	<b>60,612</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 barak K ;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

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



## ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 08/10/2018

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
892,803	779,873	112,930	

### 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) *	40,125	78	20,135	20,135	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	108,561	20	431,301	473,655	
بوهرتمه	38,982	35	73,055	101,678	
جوميين	42,936	36	75,838	114,594	
سجنان	75,699	56	58,315	90,301	
سليانة	15,006	45	18,435	88,034	
بئر المشاركة	14,939	36	26,660	207,661	
الحمى	0,765	6	11,335	18,985	
سيدي سعد	40,336	30	92,981	1 959,664	
الهوراب	5,836	8	71,634	190,864	

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,780	سدود الشمال 1,759
	سدود الوسط 0,001
	سدود الوطن القبلي 0,019

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
147,215	96,633	50,582

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,720	سدود الشمال 2,526
	سدود الوسط 0,007
	سدود الوطن القبلي 0,189

### 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	0,527				
0,000	159,398	15,699				
0,002	12,402	0,640				
0,230	253,953	25,878				

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	0,015	0,019