

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 5-10-18	الشهر الي du mois au 5-10-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي		Stocks aux barrages			
				Cumulés du 1-09-18 au 5-10-18	du 1-09-17 au 5-10-17		*	5-10-18	5-10-17	Cumulées au mois للشهر 5-10-18	للسنة l'année 5-10-18	للسنة l'année 5-10-17	du 6-10-18		du 6-10-17
MELLEQUE	1,910	15,901	27,001	30,575	0,859	35,480	d	2,834	0,070	13,398	14,000	2,450	41,200	6,417	ملاق
BEN METIR	0,002	0,292	0,712	0,781	0,049	0,343	T	0,074	0,050	0,369	2,578	2,053	41,104	26,468	بني مطير
KASSEB	0,046	0,062	1,043	0,609	0,128	0,478	T	0,091	0,089	0,377	2,977	3,085	33,483	33,771	كساب
BARBARA	0,372	1,723	1,207	1,956	0,078	0,681		0,000	0,000	2,022	2,534	0,000	56,801	43,712	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,210	14,345	9,312	1,756	14,655	p	0,043	0,043	0,216	13,947	21,353	107,942	95,518	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,118	0,399	1,487	0,833	0,500	1,456	E	0,025	0,096	0,476	5,923	3,254	39,341	23,017	بو هرتمه
JOUMINE	0,158	0,997	1,041	3,070	0,854	0,839	E	0,084	0,079	0,590	7,894	2,930	43,040	38,473	جوميين
GHEZALA	0,005	0,279	0,175	0,330	0,091	0,136	E	0,002	0,001	0,018	0,310	0,550	3,591	1,775	غزالة
SEJNANE	0,498	6,987	2,056	10,139	0,334	1,583	tr,p	0,439	0,614	2,035	17,041	24,218	75,972	34,666	سجنان
Zarga	0,056	0,953	0,360	1,548	0,058	0,118		0,000	0,000	0,000	1,234	0,999	17,921	14,385	الزرقة
Kebir	0,153	1,146	-	1,655	-	-		0,000	-	1,740	3,086	-	5,012	-	الكبير
Moula	0,041	1,265	-	1,636	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	24,315	-	المولى
S. EL BARRAK	1,557	17,189	6,194	25,772	3,761	2,559		0,000	0,634	0,354	15,699	22,384	226,822	149,660	سيدي البراق
Ziatine	0,300	2,326	1,900	1,127	0,417	0,754	tr	0,003	0,051	0,013	0,635	0,000	30,055	22,056	الزياتين
Gangoum	0,015	0,822	0,016	2,973	0,000	0,145		0,000	0,000	0,000	0,413	0,000	17,866	16,235	القمقوم
SILIANA	0,018	1,340	2,484	5,244	0,478	4,119		0,000	0,000	0,000	0,133	0,376	15,079	3,733	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,061	1,328	1,013	0,204	1,189		0,000	0,000	0,000	0,324	0,160	4,007	2,468	لخماس
RML	0,002	0,016	0,723	0,069	0,078	0,688		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014	0,000	الرميل
<b>S / T Nord</b>	<b>5,254</b>	<b>51,968</b>	<b>62,073</b>	<b>98,641</b>	<b>9,646</b>	<b>65,223</b>		<b>3,595</b>	<b>1,726</b>	<b>21,607</b>	<b>88,727</b>	<b>83,811</b>	<b>783,566</b>	<b>512,354</b>	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,054	1,384	2,418	2,846	0,395	2,913	E	0,004	0,006	0,022	0,255	0,332	15,020	14,193	بئر المشاركة
RMEL	0,011	0,251	2,571	1,031	0,236	1,289		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,056	9,660	الرميل
NEBHANA	0,000	1,617	1,785	4,482	1,063	3,266	E	0,003	0,000	0,100	0,668	1,199	9,007	5,312	نهبانة
SIDI SAAD	0,027	1,245	6,539	6,803	1,671	10,008		0,000	0,000	0,063	1,190	0,000	40,419	29,197	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,458	1,954	4,343	0,122	3,375		0,000	0,000	0,000	0,012	0,090	5,996	0,203	هوارب
Sficifa	0,001	0,006	2,991	0,508	2,019	0,754		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,569	1,525	سقيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,003	0,338	0,446	0,061	1,007		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,956	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,176	0,178	0,088	0,213	1,344	1,007		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	2,225	1,375	البرك
<b>S / T CENTRE</b>	<b>0,270</b>	<b>5,142</b>	<b>18,684</b>	<b>20,672</b>	<b>6,971</b>	<b>23,619</b>		<b>0,007</b>	<b>0,006</b>	<b>0,184</b>	<b>2,124</b>	<b>1,821</b>	<b>81,246</b>	<b>62,623</b>	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,002	0,587	9,671	0,000	0,309		0,000	0,000	0,000	6,004	0,084	4,794	0,823	بزيك
CHIBA	0,008	0,042	0,682	6,268	0,060	0,507	d	0,030	0,000	0,030	1,658	0,166	4,809	0,636	شبيبة
MASRI	0,000	0,084	0,497	0,702	0,172	0,346	E	0,014	0,002	0,087	0,885	0,498	4,693	2,139	مصري
LEBNA	0,009	0,181	1,242	3,631	0,345	0,728	E	0,005	0,000	0,023	0,233	0,449	7,389	9,441	لبنة
HMA	0,022	0,136	0,366	0,163	0,089	0,240		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,786	1,604	الحمى
ABID	0,000	0,005	0,294	4,414	0,020	0,269		0,000	0,000	0,005	0,214	0,493	7,636	1,176	العبيد
<b>S/T CAP-BON</b>	<b>0,039</b>	<b>0,450</b>	<b>3,667</b>	<b>24,850</b>	<b>0,685</b>	<b>2,398</b>		<b>0,049</b>	<b>0,002</b>	<b>0,145</b>	<b>8,994</b>	<b>1,690</b>	<b>30,108</b>	<b>15,819</b>	مجموع الوطن القبلي
<b>TOTAL</b>	<b>5,563</b>	<b>57,561</b>	<b>84,424</b>	<b>144,164</b>	<b>17,3027</b>	<b>91,241</b>		<b>3,651</b>	<b>1,734</b>	<b>21,936</b>	<b>99,845</b>	<b>87,322</b>	<b>894,920</b>	<b>590,796</b>	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ وتحويل المياه (3م)
Barbara (zuitina)	0,000	0,623	0,527	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	22,384	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,014	0,018	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	36,75	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,90	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 06-10-18 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 05/10/2018 M m3	Apport du 05/10/2018 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									
MELLEQUE (54) (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	263,70	41,200	41,200	2,834	1,910	15,901	1,5	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	429,68	41,104	39,180	0,074	0,002	0,292	1,0		
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	59,13	280,50	36,26	33,295	30,324	279,46	33,483	33,483	0,091	0,046	0,062			
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	180,27	57,87	90,310	71,765	179,98	56,801	41,161		0,372	1,723			
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	101,28	113,72	187,646	176,241	101,00	107,942	107,942	0,043		0,210	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	210,57	44,73	75,877	54,403	209,42	39,341	36,341	0,025	0,118	0,399	0,7	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	76,41	48,39	50,123	38,182	74,94	43,040	33,740	0,084	0,158	0,997	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	75,32	3,69	6,234	3,884	75,17	3,591	3,591	0,002	0,005	0,279	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	76,17	68,38	94,185	216,216	77,61	75,972	72,772	0,439	0,498	6,987	0,5	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						89,58	17,80	31,296	17,453	89,67	17,921	16,921		0,056	0,953	12,0		
Kebir ( 14 )	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										51,20	5,012			0,153	1,146	9,5		
Moula ( 13 )	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										108,55	24,315	22,715		0,041	1,265			
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	24,88	226,822	187,662		1,557	17,189	5,8	0,50	
Ziatine (12 )	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						35,29	28,26	32,410	1,684	35,90	30,055	20,355	0,003	0,300	2,326	7,9		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,94	17,866	16,956		0,015	0,822			
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	383,06	10,76	11,693	1,034	384,30	15,079	15,079		0,018	1,340	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	512,73	3,46	3,311	1,505	513,50	4,007	4,007		0,004	0,061	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	279,78	0,014	0,014		0,002	0,016	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>740,29</b>	<b>974,977</b>	<b>830,403</b>		<b>783,566</b>	<b>693,120</b>		<b>3,595</b>	<b>5,254</b>	<b>51,968</b>		
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	117,12	13,07	7,138	2,472	117,63	15,020	15,020	0,004	0,054	1,384	4,90		
RMEL (98)	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	39,00	5,056	5,056		0,011	0,251			
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	211,95	5,44	7,104	4,851	214,38	9,007	9,007	0,003		1,617	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	261,89	36,18	20,948	0,517	262,41	40,419	11,008	0,000	0,027	1,245	3,50		
EL HOUREB (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	22,74	206,82	4,07	6,348	0,961	207,32	5,996	5,996			0,458			
Sfificfa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						670,57	1,13	3,762		671,50	1,569	1,569		0,001	0,006			
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		521,87	1,956	1,956		0,001	0,003			
BREK (02)	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		0,176	0,178			
<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>81,246</b>	<b>51,835</b>	<b>0,007</b>	<b>0,270</b>	<b>5,142</b>			
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	49,66	1,35	2,287	0,855	54,40	4,794	4,794			0,002	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	72,07	0,33	1,374	0,924	77,81	4,809	4,809	0,030	0,008	0,042	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	162,36	4,693	4,693	0,014	0,000	0,084	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	13,44	4,25	4,462	4,903	14,90	7,389	7,389	0,005	0,009	0,181	1,1	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	90,49	0,786	0,786		0,022	0,136	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	40,55	7,636	7,136			0,005	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>30,108</b>	<b>29,608</b>	<b>0,049</b>	<b>0,039</b>	<b>0,450</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>894,920</b>	<b>774,563</b>	<b>3,651</b>	<b>5,563</b>	<b>57,561</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 : 06/10/2018

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
894,920	781,804	113,116	

### 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) *	41,200	81	19,060	19,060	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	107,942	20	431,920	474,274	
بوهرتمه	39,341	35	72,696	101,319	
جوميين	43,040	36	75,734	114,490	
سجنان	75,972	57	58,042	90,028	
سليانة	15,079	45	18,362	87,961	
بئر المشاركة	15,020	36	26,579	207,580	
الحمى	0,786	6	11,314	18,964	
سيدي سعد	40,419	30	92,898	1 959,581	
الهوراب	5,996	8	71,474	190,704	

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
5,560	سدود الشمال 5,254
	سدود الوسط 0,270
	سدود الوطن القبلي 0,039

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
144,164	91,241	52,923

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,650	سدود الشمال 3,595
	سدود الوسط 0,007
	سدود الوطن القبلي 0,049

لتحويل المياه باعتماد الضخ	لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,000	6,610	0,527
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,000	159,398	15,699
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,003	12,402	0,635
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,500	253,953	24,770

(مليون م3)

### تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	0,014	0,018