

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 5-07-18	الشهر الي du mois au 5-07-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية		معدل الفترة Moy. période	ليوم			الجميلية		Stocks aux barrages			
				Cumulés du 1-09-17 au 5-07-18	du 1-09-16 au 5-07-17		du jour		Cumulées au mois للشهر 5-07-18	للسنة l'année 5-07-18	للسنة l'année 5-07-17	du 6-07-18	du 6-07-17		
							*	5-07-18							5-07-17
MELLEQUE	0,000	0,000	4,561	26,348	41,010	166,850	T	0,150	0,416	0,752	16,665	29,135	15,065	16,343	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,146	39,274	28,000	42,878	T	0,057	0,000	0,269	14,191	9,383	48,974	34,148	بني مطير
KASSEB	0,017	0,073	0,310	32,740	24,282	43,078	T	0,091	0,090	0,453	25,213	24,019	42,145	43,446	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,028	89,335	43,219	82,812	tr	0,035	0,000	0,077	70,262	16,527	60,058	50,182	بربرة
SIDI SALEM	-0,030	1,028	4,534	174,994	139,734	391,542	T,p	1,905	0,043	5,798	134,274	140,838	150,987	169,929	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,000	0,034	0,847	75,136	75,615	80,913	E	0,316	0,495	1,575	41,414	56,575	58,228	44,390	بو هرتمه
JOUMINE	0,025	0,130	0,375	46,128	40,966	75,394	E	0,038	0,090	0,187	22,740	23,586	61,106	48,463	جوميين
GHEZALA	0,000	0,001	0,089	5,645	4,843	9,453	E	0,018	0,031	0,098	2,493	3,344	5,041	4,383	غزاله
SEJNANE	0,000	0,000	0,510	92,301	60,376	118,301	tr,p	0,708	0,714	3,584	189,517	157,751	70,229	49,370	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,020	31,014	18,398	22,092	E	0,043	0,057	0,270	24,134	6,453	20,854	18,402	الزرقة
Kebir	0,004	0,019	-	21,020	-	-	-	0,000	-	0,000	20,069	-	6,502	-	الكبير
Moula	0,007	0,023	-	13,643	-	-	-	0,000	-	0,000	0,000	-	23,216	-	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,015	0,495	254,541	170,352	293,446	tr	0,414	0,650	2,074	148,306	172,601	253,317	216,467	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,081	0,300	12,533	12,548	29,245	tr	0,049	0,048	0,248	14,159	0,000	30,586	26,717	الزياتين
Gangoum	0,008	0,021	0,000	31,534	0,000	7,959	-	0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,622	16,848	القمقوم
SILIANA	0,043	0,043	0,293	4,538	11,536	34,902	-	0,000	0,035	0,000	0,584	3,870	5,353	6,689	سليانة
LAKHMES	0,000	0,012	0,395	1,664	4,524	12,392	E	0,012	0,002	0,067	1,411	1,669	2,131	2,950	لخماس
RML	0,002	0,008	0,028	0,320	1,407	9,932	-	0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,007	0,000	الرميل
<b>S / T Nord</b>	<b>0,077</b>	<b>1,489</b>	<b>12,931</b>	<b>952,709</b>	<b>676,808</b>	<b>1 421,189</b>		<b>3,835</b>	<b>2,670</b>	<b>15,451</b>	<b>736,556</b>	<b>645,863</b>	<b>871,421</b>	<b>748,727</b>	<b>مجموع سدود الشمال</b>
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,222	3,620	14,088	25,775	E	0,009	0,010	0,043	1,985	3,177	11,542	18,508	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,118	0,967	42,088	15,845	-	0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	2,813	15,060	الرميل
NEBHANA	0,002	0,012	0,347	3,071	15,772	22,206	E	0,024	0,071	0,107	3,953	6,692	2,823	9,079	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,044	0,955	10,774	18,679	44,317	-	0,000	0,009	0,002	0,371	5,501	29,126	31,233	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,026	0,124	0,760	12,901	14,603	p	0,003	0,005	0,012	0,866	0,715	0,206	0,203	هوارب
Sficifa	0,000	0,002	0,146	3,229	0,080	29,245	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,948	1,087	سقيسفة
SIDI AÏCH	0,003	0,016	0,094	0,339	0,535	1,839	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,151	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,006	0,045	1,412	2,170	1,839	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
<b>S / T CENTRE</b>	<b>0,012</b>	<b>0,105</b>	<b>2,051</b>	<b>24,175</b>	<b>106,849</b>	<b>155,668</b>		<b>0,036</b>	<b>0,095</b>	<b>0,163</b>	<b>7,375</b>	<b>28,088</b>	<b>49,510</b>	<b>77,211</b>	<b>مجموع سدود الوسط</b>
BEZIRK	0,003	0,008	0,120	1,547	0,000	5,079	E	0,000	0,019	0,045	0,497	0,763	1,294	1,500	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	0,162	1,201	3,708	6,733	-	0,000	0,000	0,000	0,924	1,561	0,290	1,430	شبيبة
MASRI	0,006	0,028	0,086	1,088	2,002	4,714	E	0,063	0,028	0,215	4,319	5,044	4,988	4,048	مصري
LEBNA	0,000	0,000	0,109	4,224	20,703	17,921	E	0,024	0,042	0,127	3,784	3,963	6,013	14,559	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,030	0,225	2,735	4,451	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,694	0,946	1,960	الحمى
ABID	0,000	0,003	0,008	3,385	5,534	5,209	E	0,019	0,021	0,091	1,958	2,393	2,472	3,098	العبيد
<b>S/T CAP-BON</b>	<b>0,009</b>	<b>0,039</b>	<b>0,515</b>	<b>11,670</b>	<b>34,682</b>	<b>44,107</b>		<b>0,106</b>	<b>0,110</b>	<b>0,479</b>	<b>11,482</b>	<b>14,418</b>	<b>16,003</b>	<b>26,597</b>	<b>مجموع الوطن القبلي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>0,098</b>	<b>1,633</b>	<b>15,497</b>	<b>988,553</b>	<b>818,339</b>	<b>1 620,965</b>		<b>3,977</b>	<b>2,875</b>	<b>16,093</b>	<b>755,412</b>	<b>688,369</b>	<b>936,934</b>	<b>852,534</b>	<b>المجموع العام</b>

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)	0,035	18,592	5,477	بربرة
Sidi el Barrak	0,414	117,775	131,319	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	1,686	0,272	بحيرة إشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	1,600	35,70	0,000	0,100	0,945
Seuil Tobias (Po)		0,00	0		
k13 sur Mellegue		0,50	Q=	0,000	

\* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 06-07-18 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 05/07/2018 M m3	Apport du 05/07/2018 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	258,14	15,065	15,065	0,150					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	432,67	48,974	47,050	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	282,55	42,145	42,145	0,091	0,017	0,073			
<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	180,85	60,058	44,418	0,035					
<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	103,02	150,987	150,987	1,905	-0,030	1,028		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	213,15	58,228	55,228	0,316		0,034		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	79,50	61,106	51,806	0,038	0,025	0,130		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	77,22	5,041	5,041	0,018		0,001		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	76,53	70,229	67,029	0,708				0,50	
<b>Zarga (12)</b>	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	91,53	20,854	19,854	0,043					
<b>Kebir (14)</b>	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										53,16	6,502			0,004	0,019			
<b>Moula (13)</b>	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										107,68	23,216	21,616		0,007	0,023			
<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	25,87	253,317	214,157	0,414	0,000	0,015		0,50	
<b>Ziatine (12)</b>	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		36,08	30,586	20,886	0,049		0,081			
<b>Gangoum (12)</b>	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,77	17,622	16,712		0,008	0,021			
<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	381,21	5,353	5,353		0,043	0,043		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	510,58	2,131	2,131	0,012		0,012	1,0	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	279,64	0,007	0,007		0,002	0,008		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>577,95</b>	<b>687,661</b>	<b>849,158</b>		<b>871,421</b>	<b>779,486</b>	<b>3,835</b>	<b>0,077</b>	<b>1,489</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	116,69	11,542	11,542	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	38,06	2,813	2,813						
<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	209,80	2,823	2,823	0,024	0,002	0,012		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	260,96	29,126		0,000		0,044		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	0,006	0,026			
<b>Sficifa (05)</b>	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,12	0,948	0,948			0,002			
<b>SIDI AICH (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	0,016			
<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	0,006			
<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>49,510</b>	<b>20,384</b>	<b>0,036</b>	<b>0,012</b>	<b>0,105</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	49,55	1,294	1,294		0,003	0,008		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	71,97	0,290	0,290					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	162,74	4,988	4,988	0,063	0,006	0,028		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	14,35	6,013	6,013	0,024				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	90,97	0,946	0,946					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	34,25	2,472	1,972	0,019	0,000	0,003		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>16,003</b>	<b>15,503</b>	<b>0,106</b>	<b>0,009</b>	<b>0,039</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>936,934</b>	<b>815,373</b>	<b>3,977</b>	<b>0,098</b>	<b>1,633</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 : 06/07/2018

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	936,934	1 048,212	-111,278

### توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى الاعلى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات
ملاق (الى مستوى 265 م) *	15,065	29	45,195	45,195	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	150,987	28	388,875	431,229	
بوهرتمه	58,228	52	53,809	82,432	
جوميين	61,106	51	57,667	96,424	
سجنان	70,229	52	63,785	95,771	
سليانة	5,353	16	28,088	97,687	
بئر المشاركة	11,542	28	30,057	211,058	
الحمى	0,946	7	11,154	18,804	
سيدي سعد	29,126	22	104,192	1 970,874	
الهوراب	0,206	0	77,264	196,494	

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,100	سدود الشمال 0,077
	سدود الوسط 0,012
	سدود الوطن القبلي 0,009

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
988,553	1 620,965	-632,411

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,980	سدود الشمال 3,835
	سدود الوسط 0,036
	سدود الوطن القبلي 0,106

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,035	19,664	5,477
0,414	153,780	131,319
0,049	13,631	10,196
0,286	208,281	227,171

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	1,686	0,272