

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 9-06-18	الشهر الي du mois au 9-06-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	اليوم			الجمالية			Stocks aux barrages		
				Cumulés du 1-09-17 au 9-06-18	du 1-09-16 au 9-06-17		du jour			Cumulées au			du 10-06-18	du 10-06-17	
							*	9-06-18	9-06-17	الشهر 9-06-18	للسنة 9-06-18	للسنة 9-06-17			
MELLEQUE	0,000	0,053	14,892	23,823	31,466	156,039	T	0,150	0,080	0,603	12,635	24,422	18,062	12,127	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,282	39,194	27,986	42,661	T	0,035	0,000	0,314	13,061	9,376	51,137	36,161	بني مطير
KASSEB	0,013	0,100	0,430	32,532	24,005	42,731	T	0,092	0,087	0,829	22,886	21,692	44,925	46,306	كساب
BARBARA	0,003	0,022	0,294	89,048	43,148	82,611	tr	0,103	0,000	1,039	68,388	16,527	62,288	51,530	بربرة
SIDI SALEM	0,071	0,380	9,724	165,896	138,103	384,182	p	0,043	1,001	7,211	111,196	119,804	167,825	192,858	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,091	1,268	1,185	74,245	74,767	79,959	E,d	0,377	0,328	3,586	25,049	45,211	73,185	55,756	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,166	0,736	45,625	40,743	74,831	E,p	0,019	0,077	0,229	21,844	21,352	62,272	51,288	جوميين
GHEZALA	0,000	0,002	0,103	5,630	4,825	9,367	E	0,026	0,030	0,189	1,944	2,597	5,705	5,257	غزالة
SEJNANE	0,000	0,039	1,380	92,279	60,376	117,282	tr,p	0,724	0,739	6,582	170,723	139,138	77,230	54,472	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,090	31,014	18,173	22,028	E	0,060	0,027	0,329	22,969	5,053	22,276	19,846	الزرقة
Kebir	0,004	0,042	-	20,918	-	-	-	0,000	-	0,000	20,069	-	6,494	-	الكبير
Moula	0,008	0,031	-	13,532	-	-	-	0,000	-	0,000	0,000	-	23,324	-	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,614	1,971	252,866	169,843	292,037	tr	0,593	0,612	5,038	134,967	156,643	269,973	237,258	سيدي البراق
Ziatine	0,002	0,046	0,100	12,432	12,336	29,120	tr	0,048	0,053	0,376	12,958	0,000	32,120	28,285	الزياتين
Gangoum	0,008	0,032	0,000	31,351	0,000	7,959	-	0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,780	17,069	القمقوم
SILIANA	0,000	0,000	0,903	4,245	11,077	34,244	-	0,000	0,000	0,008	0,580	2,876	5,627	8,188	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,029	0,482	1,599	4,310	11,995	-	0,000	0,002	0,015	1,274	1,434	2,291	3,114	لخماس
RML	0,000	0,002	0,063	0,281	1,396	9,884	-	0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,018	0,079	الرميل
<b>S /T Nord</b>	<b>0,202</b>	<b>2,826</b>	<b>32,635</b>	<b>936,509</b>	<b>662,553</b>	<b>1 396,930</b>		<b>2,269</b>	<b>3,034</b>	<b>26,348</b>	<b>651,666</b>	<b>566,237</b>	<b>942,531</b>	<b>819,593</b>	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,338	3,593	14,088	25,507	E	0,009	0,010	0,078	1,760	2,922	12,517	20,125	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,162	0,967	42,060	15,714	-	0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	4,020	17,813	الرميل
NEBHANA	0,000	0,023	0,741	2,699	15,344	21,645	-	0,000	0,022	0,000	3,741	5,375	2,863	10,260	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,149	2,507	10,364	18,634	42,461	-	0,000	0,019	0,003	0,362	4,561	30,229	33,442	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,004	0,036	0,496	0,633	12,762	14,248	-	0,000	0,000	0,006	0,817	0,625	0,206	0,206	هوارب
Sficifa	0,002	0,005	0,560	3,219	0,059	29,120	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,052	1,087	سفيقية
SIDI AÏCH	0,001	0,009	0,112	0,259	0,497	1,746	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,084	1,383	2,163	1,746	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
<b>S /T CENTRE</b>	<b>0,007</b>	<b>0,222</b>	<b>5,000</b>	<b>23,119</b>	<b>106,102</b>	<b>152,186</b>		<b>0,009</b>	<b>0,051</b>	<b>0,087</b>	<b>6,880</b>	<b>25,487</b>	<b>52,944</b>	<b>84,974</b>	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,010	0,130	1,522	0,000	4,969	E	0,015	0,005	0,127	0,313	0,560	1,580	1,786	بزيك
CHIBA	0,000	0,004	0,187	1,170	3,700	6,577	-	0,000	0,016	0,031	0,823	1,368	0,451	1,780	شبيبة
MASRI	0,003	0,023	0,159	0,992	1,930	4,591	-	0,000	0,000	0,064	3,992	4,368	5,177	4,693	مصري
LEBNA	0,000	0,020	0,183	4,184	20,558	17,778	E	0,025	0,038	0,237	3,197	3,034	7,153	16,773	لبنة
HMA	0,000	0,007	0,058	0,224	2,717	4,407	-	0,000	0,007	0,000	0,000	0,585	1,042	2,233	الحمى
ABID	0,001	0,007	0,012	3,356	5,496	5,199	E	0,016	0,024	0,148	1,519	1,816	2,987	3,786	العبيد
<b>S/T CAP-BON</b>	<b>0,004</b>	<b>0,070</b>	<b>0,729</b>	<b>11,447</b>	<b>34,400</b>	<b>43,521</b>		<b>0,056</b>	<b>0,090</b>	<b>0,607</b>	<b>9,843</b>	<b>11,730</b>	<b>18,389</b>	<b>31,051</b>	مجموع الوطن القبلي
<b>TOTAL</b>	<b>0,213</b>	<b>3,118</b>	<b>38,364</b>	<b>971,075</b>	<b>803,054</b>	<b>1 592,638</b>		<b>2,334</b>	<b>3,175</b>	<b>27,041</b>	<b>668,388</b>	<b>603,454</b>	<b>1 013,865</b>	<b>935,619</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 (3*)
Barbara (zuitina)	0,103	18,210	3,603	بربرة
Sidi el Barrak	0,593	101,817	117,980	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,671	0,259	بحيرة إشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	1,800	36,45	0,000	0,000	0,705
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 : 10-06-18 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 Correspondant M m3	Volume Correspondant utilisable M m3	Sou-tirage du 09/06/2018 M m3	Apport du 09/06/2018 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)	
		Annuel 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	Soutirage 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	259,08	18,062	18,062	0,150		0,053		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	433,44	51,137	49,213	0,035					
<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	283,46	44,925	44,925	0,092	0,013	0,100			
<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	181,42	62,288	46,648	0,103	0,003	0,022			
<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	103,74	167,825	167,825	0,043	0,071	0,380	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	215,69	73,185	70,185	0,377	0,091	1,268	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	79,76	62,272	52,972	0,019		0,166	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	78,06	5,705	5,705	0,026		0,002	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	77,84	77,230	74,030	0,724		0,039	0,50		
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	92,32	22,276	21,276	0,060					
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										53,15	6,494			0,004	0,042			
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										107,77	23,324	21,724		0,008	0,031			
<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	26,45	269,973	230,813	0,593		0,614	0,50		
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		36,60	32,120	22,420	0,048	0,002	0,046			
<b>Gangoum (12)</b>	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,88	17,780	16,870		0,008	0,032			
<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	381,32	5,627	5,627					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	511,35	2,57	4,883	2,041	510,87	2,291	2,291		0,003	0,029	0,60		
<b>RMIL (02)</b>	232	10,19		285,00	4,00	2,40		810	1,60	0,11	40,00	0,49	4,00	279,73		1,591	0,112	280,01	0,018	0,018			0,002	2,23		
<b>S/T NORD</b>	<b>22452</b>	<b>1 522,46</b>			<b>2 145,86</b>	<b>1 663,39</b>	<b>1 082,20</b>		<b>482,47</b>	<b>16,96</b>			<b>1 412,29</b> <b>1 459,77</b>		<b>577,95</b>	<b>687,661</b>	<b>849,158</b>		<b>942,531</b>	<b>850,603</b>	<b>2,269</b>	<b>0,202</b>	<b>2,826</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	116,97	12,517	12,517	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	38,60	4,020	4,020						
<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	209,84	2,863	2,863			0,023	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	261,11	30,229	0,818	0,000		0,149	3,50		
<b>EL HOUEREB (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		0,004	0,036			
<b>Sficifa (05)</b>	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,38	1,052	1,052		0,002	0,005			
<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		520,70	1,157	1,157		0,001	0,009			
<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		0,000	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>52,944</b>	<b>23,533</b>	<b>0,009</b>	<b>0,007</b>	<b>0,222</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	50,13	1,580	1,580	0,015	0,001	0,010	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	72,38	0,451	0,451			0,004	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	162,98	5,177	5,177		0,003	0,023	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	14,81	7,153	7,153	0,025		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	91,22	1,042	1,042			0,007	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	35,13	2,987	2,487	0,016	0,001	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>18,11</b>	<b>37,247</b>	<b>19,578</b>		<b>18,389</b>	<b>17,889</b>	<b>0,056</b>	<b>0,004</b>	<b>0,070</b>			
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>38121</b>	<b>1 710,89</b>			<b>2 793,20</b>	<b>2 168,99</b>	<b>1 284,30</b>		<b>624,21</b>	<b>24,03</b>			<b>1 815,89</b>		<b>659,93</b>	<b>834,980</b>	<b>901,736</b>		<b>1013,865</b>	<b>892,026</b>	<b>2,334</b>	<b>0,213</b>	<b>3,118</b>			



## ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 10/06/2018

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 148,823	-134,958	1 013,865	

### 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
	42,198	42,198	35	18,062	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	372,037	414,391	31	167,825	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	38,852	67,475	65	73,185	بوهرتمه
	56,502	95,258	52	62,272	جوميين
	56,784	88,770	58	77,230	سجنان
	27,814	97,413	17	5,627	سليانة
	29,082	210,083	30	12,517	بئر المشاركة
	11,058	18,708	8	1,042	الحمى
	103,089	1 969,771	23	30,229	سيدي سعد
	77,264	196,494	0	0,206	الهوراب

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
0,202	0,007	0,004	0,210

موزعة كما يلي

معدل الفترة	الموسم الحالي	الفارق
1 592,638	971,075	-621,563

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
2,269	0,009	0,056	2,330

موزعة كما يلي

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
3,603	19,664	0,103	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
117,980	153,780	0,593	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
8,995	13,631	0,048	من سد الزياتين إلى سد سجنان
214,243	208,281	0,603	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

(مليون م3)

### تغذية بحيرة اشكل

مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	لليوم
1,671	0,259	0,001