

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 6-06-18	الشهر الي du mois au 6-06-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	ليوم			الجمالية		Stocks aux barrages			
				Cumulés du 1-09-17 au 6-06-18	du 1-09-16 au 6-06-17		du jour		Cumulées au mois للشهر 6-06-18	للسنة l'année 6-06-18	للسنة l'année 6-06-17	du 7-06-18	du 7-06-17		
							*	6-06-18							6-06-17
MELLEQUE	0,000	0,053	14,892	23,823	31,326	154,550	d	0,150	0,080	0,152	12,184	24,182	18,586	12,279	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,282	39,194	27,986	42,633	T	0,035	0,000	0,209	12,957	9,375	51,394	36,323	بني مطير
KASSEB	0,012	0,066	0,430	32,498	23,885	42,688	T	0,092	0,088	0,553	22,610	21,430	45,205	46,494	كساب
BARBARA	0,000	0,013	0,294	89,039	43,148	82,582	tr	0,102	0,000	0,725	68,074	16,527	62,645	51,702	بربرة
SIDI SALEM	0,029	0,309	9,724	165,825	137,375	383,209	T,p	1,408	1,903	5,717	109,701	118,717	169,228	193,606	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,150	0,851	1,185	73,828	74,767	79,840	E,d	0,378	0,316	2,367	23,830	44,241	74,066	56,902	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,166	0,736	45,625	40,743	74,757	E,p	0,021	0,085	0,175	21,790	21,120	62,406	51,685	جوميين
GHEZALA	0,000	0,001	0,103	5,629	4,824	9,357	E	0,020	0,012	0,122	1,877	2,531	5,788	5,344	غزالسة
SEJNANE	0,000	0,039	1,380	92,279	60,375	117,144	tr,p	0,740	0,749	4,417	168,558	92,740	77,667	54,828	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,090	31,014	18,173	22,019	E	0,040	0,016	0,197	22,837	4,989	22,438	19,936	الزرقة
Kebir	0,003	0,032	-	20,908	-	-	-	0,000	-	0,000	20,069	-	6,494	-	الكبير
Moula	0,006	0,018	-	13,519	-	-	-	0,000	-	0,000	0,000	-	23,336	-	المولى
S. EL BARRAK	0,157	0,338	1,971	252,590	169,492	291,840	tr	0,310	0,580	3,249	133,178	154,824	272,027	239,107	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,045	0,100	12,424	12,321	29,110	tr	0,041	0,053	0,246	12,827	0,000	32,297	28,462	الزياتين
Gangoum	0,007	0,024	0,000	31,349	0,000	7,959	-	0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,808	17,083	القمقوم
SILIANA	0,000	0,000	0,903	4,245	11,029	34,154	-	0,000	0,000	0,008	0,580	2,876	5,702	8,188	سليانسة
LAKHMESS	0,003	0,021	0,482	1,591	4,286	11,947	-	0,000	0,002	0,015	1,274	1,429	2,291	3,107	لخماس
RML	0,000	0,002	0,063	0,281	1,394	9,878	-	0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,028	0,086	الرميل
<b>S /T Nord</b>	<b>0,368</b>	<b>1,976</b>	<b>32,635</b>	<b>935,660</b>	<b>661,124</b>	<b>1 393,666</b>		<b>3,338</b>	<b>3,883</b>	<b>18,151</b>	<b>643,469</b>	<b>515,092</b>	<b>949,407</b>	<b>825,133</b>	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,338	3,593	14,058	25,473	E	0,009	0,010	0,052	1,734	2,893	12,622	20,218	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,162	0,967	42,060	15,698	-	0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	4,175	18,051	الرميل
NEBHANA	0,000	0,018	0,741	2,695	15,344	21,571	-	0,000	0,013	0,000	3,741	5,314	2,883	10,373	نهبانسة
SIDI SAAD	0,034	0,109	2,507	10,324	18,590	42,210	-	0,000	0,011	0,002	0,361	4,517	30,378	33,599	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,004	0,023	0,496	0,620	12,748	14,199	p	0,003	0,006	0,003	0,815	0,615	0,206	0,206	هوارب
Sficifa	0,001	0,001	0,560	3,215	0,057	29,110	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,060	1,087	سفيصيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,006	0,112	0,256	0,492	1,735	-	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	2,162	1,735	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
<b>S /T CENTRE</b>	<b>0,041</b>	<b>0,158</b>	<b>5,000</b>	<b>23,054</b>	<b>106,002</b>	<b>151,729</b>		<b>0,012</b>	<b>0,040</b>	<b>0,057</b>	<b>6,850</b>	<b>25,342</b>	<b>53,381</b>	<b>85,575</b>	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,009	0,130	1,521	0,000	4,956	E	0,014	0,000	0,082	0,268	0,529	1,634	1,832	بزيك
CHIBA	0,000	0,004	0,187	1,170	3,695	6,558	E	0,017	0,009	0,017	0,809	1,352	0,475	1,807	شبيبة
MASRI	0,002	0,016	0,159	0,984	1,925	4,575	-	0,000	0,017	0,064	3,992	4,355	5,177	4,633	مصري
LEBNA	0,000	0,020	0,183	4,184	20,558	17,760	E	0,038	0,018	0,159	3,119	2,905	7,310	17,139	لبنسة
HMA	0,001	0,007	0,058	0,224	2,710	4,401	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,571	1,053	2,246	الحمى
ABID	0,000	0,006	0,012	3,355	5,490	5,198	E	0,016	0,016	0,102	1,473	1,751	3,043	3,857	العبيد
<b>S/T CAP-BON</b>	<b>0,004</b>	<b>0,062</b>	<b>0,729</b>	<b>11,438</b>	<b>34,378</b>	<b>43,449</b>		<b>0,086</b>	<b>0,059</b>	<b>0,425</b>	<b>9,660</b>	<b>11,463</b>	<b>18,692</b>	<b>31,514</b>	مجموع الوطن القبلي
<b>TOTAL</b>	<b>0,412</b>	<b>2,196</b>	<b>38,364</b>	<b>970,153</b>	<b>801,504</b>	<b>1 588,844</b>		<b>3,435</b>	<b>3,982</b>	<b>18,633</b>	<b>659,980</b>	<b>551,898</b>	<b>1 021,480</b>	<b>942,222</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)	0,102	18,190	3,289	بربرة
Sidi el Barrak	0,310	99,998	116,191	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,669	0,257	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	35,80	0,000	0,000	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,50	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 07-06-18 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 Corres- pondant M m3	Volume Corres- pondant utilisable M m3	Sou- tirage du 06/06/2018 M m3	Apport du 06/06/2018 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	259,23	18,586	18,586	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	433,53	51,394	49,470	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	283,55	45,205	45,205	0,092	0,012	0,066			
<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	181,51	62,645	47,005	0,102		0,013			
<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	103,80	169,228	169,228	1,408	0,029	0,309	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	215,83	74,066	71,066	0,378	0,150	0,851	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	79,79	62,406	53,106	0,021		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	78,16	5,788	5,788	0,020		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	93,053	77,92	77,667	74,467	0,740		0,039	0,50		
<b>Zarga (12)</b>	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	92,41	22,438	21,438	0,040					
<b>Kebir ( 14 )</b>	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										53,15	6,494			0,003	0,032			
<b>Moula ( 13 )</b>	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										107,78	23,336	21,736		0,006	0,018			
<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	26,52	272,027	232,867	0,310	0,157	0,338	0,50		
<b>Ziatine (12 )</b>	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		36,66	32,297	22,597	0,041		0,045			
<b>Gamgoum (12)</b>	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,90	17,808	16,898		0,007	0,024			
<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	381,35	5,702	5,702					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	510,87	2,291	2,291		0,003	0,021	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	280,04	0,028	0,028			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>743,516</b>		<b>949,407</b>	<b>857,479</b>	<b>3,338</b>	<b>0,368</b>	<b>1,976</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	117,00	12,622	12,622	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	38,66	4,175	4,175						
<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	209,86	2,883	2,883			0,018	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	261,13	30,378	0,967	0,000	0,034	0,109	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	0,004	0,023			
<b>Sfificfa (05)</b>	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,40	1,060	1,060		0,001	0,001			
<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		520,70	1,157	1,157		0,001	0,006			
<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>53,381</b>	<b>23,970</b>	<b>0,012</b>	<b>0,041</b>	<b>0,158</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	50,23	1,634	1,634	0,014		0,009	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	72,44	0,475	0,475	0,017		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		0,002	0,016	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	14,87	7,310	7,310	0,038		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	91,25	1,053	1,053		0,001	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	35,22	3,043	2,543	0,016		0,006	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>18,692</b>	<b>18,192</b>	<b>0,086</b>	<b>0,004</b>	<b>0,062</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>796,094</b>		<b>1021,480</b>	<b>899,641</b>	<b>3,435</b>	<b>0,412</b>	<b>2,196</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 : 07/06/2018

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 158,631	-137,152	1 021,480	

### 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
	41,674	41,674	36	18,586	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	370,634	412,988	31	169,228	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	37,971	66,594	66	74,066	بوهرتمه
	56,367	95,124	53	62,406	جوميين
	56,347	88,333	58	77,667	سجنان
	27,739	97,338	17	5,702	سليانة
	28,977	209,978	30	12,622	بئر المشاركة
	11,047	18,697	8	1,053	الحمى
	102,940	1 969,622	23	30,378	سيدي سعد
	77,264	196,494	0	0,206	الهوراب

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	لهذا اليوم
0,368	0,041	0,004	0,410

موزعة كما يلي

الفارق	معدل الفترة	للموسم الحالي
-618,692	1 588,844	970,153

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	لهذا اليوم
3,338	0,012	0,086	3,440

موزعة كما يلي

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
3,289	19,664	0,102	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
116,191	153,780	0,310	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
8,865	13,631	0,041	من سد الزياتين إلى سد سجنان
212,395	208,281	0,346	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
0,257	1,669	0,001