

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 4-06-18	الشهر الي du mois au 4-06-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	ليوم			الجمالية			Stocks aux barrages		
				Cumulés du 1-09-17 au 4-06-18	du 1-09-16 au 4-06-17		du jour			Cumulées au			du 5-06-18		du 5-06-17
							*	4-06-18	4-06-17	الشهر 4-06-18	للسنة 4-06-18	للسنة 4-06-17			
MELLEQUE	0,000	0,053	14,892	23,823	29,791	153,557		0,000	0,080	0,001	12,033	24,022	18,795	10,932	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,282	39,194	27,986	42,614	T	0,035	0,000	0,140	12,887	9,343	51,567	36,393	بني مطير
KASSEB	0,011	0,041	0,430	32,474	23,826	42,660	T	0,092	0,076	0,370	22,427	21,252	45,394	46,620	كساب
BARBARA	0,004	0,004	0,294	89,029	43,043	82,562	tr	0,117	0,000	0,504	67,853	16,527	62,893	51,633	بريرة
SIDI SALEM	0,014	0,215	9,724	165,730	136,418	382,561	T,p	1,408	0,043	4,266	108,251	108,864	170,631	194,604	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,157	0,636	1,185	73,613	74,653	79,761	E,d	0,448	0,424	1,632	23,095	43,636	74,632	57,420	بو هرتمه
JOUMINE	0,049	0,160	0,736	45,619	40,626	74,708	E,p	0,027	0,085	0,127	21,742	20,951	62,496	51,764	جوميين
GHEZALA	0,000	0,001	0,103	5,629	4,824	9,350	E	0,017	0,028	0,080	1,835	2,495	5,838	5,392	غزاله
SEJNANE	0,013	0,030	1,380	92,270	60,254	117,052	tr,p	0,743	0,759	2,946	167,086	92,740	78,272	54,962	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,090	31,014	18,168	22,013	E	0,026	0,047	0,115	22,755	4,973	22,546	19,954	الزرقة
Kebir	0,011	0,017	-	20,893	-	-	-	0,000	-	0,000	20,069	-	6,486	-	الكبير
Moula	0,006	0,012	-	13,514	-	-	-	0,000	-	0,000	0,000	-	23,348	-	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,181	1,971	252,432	169,492	291,708	tr	0,601	0,610	2,402	132,331	26,041	273,234	240,428	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,021	0,100	12,417	12,257	29,103	tr	0,041	0,051	0,162	12,744	0,000	32,386	28,521	الزياتين
Gangoum	0,006	0,017	0,000	31,326	0,000	7,959	-	0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,823	17,028	القمقوم
SILIANA	0,000	0,000	0,903	4,245	10,894	34,093	d	0,008	0,000	0,008	0,580	2,876	5,752	8,068	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,015	0,482	1,586	4,239	11,914	-	0,000	0,002	0,015	1,274	1,425	2,291	3,067	لخماس
RML	0,000	0,002	0,063	0,281	1,389	9,874	-	0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,035	0,083	الرميل
<b>S /T Nord</b>	<b>0,280</b>	<b>1,404</b>	<b>32,635</b>	<b>935,088</b>	<b>657,860</b>	<b>1 391,491</b>		<b>3,563</b>	<b>2,206</b>	<b>12,767</b>	<b>638,085</b>	<b>375,256</b>	<b>954,418</b>	<b>826,869</b>	<b>مجموع سدود الشمال</b>
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,338	3,593	13,795	25,450	E	0,009	0,010	0,035	1,717	2,873	12,697	20,032	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,162	0,967	42,060	15,687	-	0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	4,253	18,171	الرميل
NEBHANA	0,005	0,014	0,741	2,690	15,344	21,521	-	0,000	0,052	0,000	3,741	5,271	2,893	10,457	نهبانة
SIDI SAAD	0,035	0,075	2,507	10,290	18,514	42,043	-	0,000	0,040	0,001	0,360	4,468	30,452	33,677	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,004	0,015	0,496	0,612	12,748	14,165	-	0,000	0,000	0,000	0,812	0,604	0,206	0,247	هوارب
Sficifa	0,000	0,000	0,560	3,214	0,056	29,103	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,064	1,087	سقيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,004	0,112	0,255	0,489	1,727	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,084	1,382	2,161	1,727	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
<b>S /T CENTRE</b>	<b>0,044</b>	<b>0,107</b>	<b>5,000</b>	<b>23,004</b>	<b>105,655</b>	<b>151,425</b>		<b>0,009</b>	<b>0,101</b>	<b>0,036</b>	<b>6,830</b>	<b>25,220</b>	<b>53,622</b>	<b>85,712</b>	<b>مجموع سدود الوسط</b>
BEZIRK	0,000	0,005	0,130	1,518	0,000	4,948	E	0,013	0,006	0,056	0,242	0,529	1,661	1,838	بزيك
CHIBA	0,002	0,004	0,187	1,170	3,695	6,546	-	0,000	0,000	0,000	0,792	1,328	0,499	1,840	شبيبة
MASRI	0,002	0,010	0,159	0,979	1,872	4,565	-	0,000	0,053	0,032	3,960	4,308	5,177	4,633	مصري
LEBNA	0,000	0,020	0,183	4,184	20,557	17,747	E	0,026	0,047	0,096	3,055	2,855	7,415	17,261	لبنة
HMA	0,000	0,005	0,058	0,222	2,705	4,397	-	0,000	0,008	0,000	0,000	0,563	1,057	2,252	الحمى
ABID	0,002	0,004	0,012	3,352	5,490	5,197	E	0,019	0,026	0,074	1,445	1,717	3,074	3,900	العبيد
<b>S/T CAP-BON</b>	<b>0,006</b>	<b>0,049</b>	<b>0,729</b>	<b>11,426</b>	<b>34,320</b>	<b>43,400</b>		<b>0,058</b>	<b>0,140</b>	<b>0,258</b>	<b>9,494</b>	<b>11,300</b>	<b>18,883</b>	<b>31,725</b>	<b>مجموع الوطن القبلي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>0,330</b>	<b>1,560</b>	<b>38,364</b>	<b>969,517</b>	<b>797,834</b>	<b>1 586,316</b>		<b>3,630</b>	<b>2,448</b>	<b>13,061</b>	<b>654,408</b>	<b>411,776</b>	<b>1 026,923</b>	<b>944,305</b>	<b>المجموع العام</b>

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)	0,117	18,170	3,068	بريرة
Sidi el Barrak	0,601	98,828	115,344	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,668	0,256	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	1,900	36,10	0,000	0,000	0,705
Seuil Tobias (Po)		0,00	0		
k13 sur Mellegue		0,50	Q=	0,000	

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 05-06-18 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km²	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 04/06/2018 M m3	Apport du 04/06/2018 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		42,39	255,41	8,42	41,829	35,954	259,29	18,795	18,795	0,000		0,053		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	424,34	29,13	28,019	10,014	433,59	51,567	49,643	0,035						
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	280,89	37,34	24,658	29,073	283,61	45,394	45,394	0,092	0,011	0,041				
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	176,70	45,69	43,268	45,506	181,57	62,893	47,253	0,117	0,004	0,004				
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	101,39	115,99	143,470	192,798	103,86	170,631	170,631	1,408	0,014	0,215		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	206,24	26,24	76,965	76,305	215,92	74,632	71,632	0,448	0,157	0,636		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	74,42	41,24	41,179	30,537	79,81	62,496	53,196	0,027	0,049	0,160		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	73,08	2,35	4,888	5,106	78,22	5,838	5,838	0,017		0,001		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	68,98	37,47	60,434	93,053	78,03	78,272	75,072	0,743	0,013	0,030		0,50		
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	92,47	22,546	21,546	0,026						
Kebir ( 14 )	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,14	6,486				0,011	0,017			
Moula ( 13 )	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107,79	23,348	21,748			0,006	0,012			
SIDI EL BARRAK (99)	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	26,494	26,56	273,234	234,074	0,601		0,181		0,50		
Ziatine (12 )	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		36,69	32,386	22,686	0,041		0,021				
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,91	17,823	16,913			0,006	0,017			
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	380,71	4,17	11,832	5,170	381,37	5,752	5,752	0,008					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	511,35	2,57	4,883	2,041	510,87	2,291	2,291			0,008	0,015	1,0	0,60	
RMIL (02)	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	280,06	0,035	0,035			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>560,951</b>		<b>954,418</b>	<b>862,498</b>	<b>3,563</b>	<b>0,280</b>	<b>1,404</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	117,68	15,22	14,320	4,000	117,02	12,697	12,697	0,009					4,90	
RMEL (98)	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	38,69	4,253	4,253							
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	212,13	5,69	17,319	10,484	209,87	2,893	2,893			0,005	0,014		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	260,94	28,98	19,862	5,624	261,14	30,452	1,041	0,000	0,035	0,075		3,50		
EL HOUEREB (89)	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	0,015			
*Côte d'exploitation				210,00	24,63				24,63																		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,41	1,064	1,064							
SIDI AÏCH (97)	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	0,004			
BREK (02)	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	0,000			
<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>53,622</b>	<b>24,211</b>	<b>0,009</b>	<b>0,044</b>	<b>0,107</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	48,69	0,93	1,890	1,238	50,28	1,661	1,661	0,013		0,005			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	73,30	0,87	3,709	1,788	72,50	0,499	0,499			0,002	0,004		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	158,77	2,38	2,274	6,751	162,98	5,177	5,177			0,002	0,010		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	15,80	10,54	20,990	5,587	14,91	7,415	7,415	0,026		0,020		1,40		
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,53	1,65	2,807	0,694	91,26	1,057	1,057			0,005			1,30	
ABID (02)	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	35,27	3,074	2,574	0,019	0,002	0,004		2,50		
S/T CAP-BON	<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>18,883</b>	<b>18,383</b>	<b>0,058</b>	<b>0,006</b>	<b>0,049</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>613,529</b>		<b>1026,923</b>	<b>905,092</b>	<b>3,630</b>	<b>0,330</b>	<b>1,560</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 : 05/06/2018

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 162,547	-135,624	1 026,923	

### توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
	41,465	41,465	37	18,795	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	369,231	411,585	32	170,631	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	37,405	66,028	67	74,632	بوهرتمه
	56,277	95,034	53	62,496	جوميين
	55,742	87,728	58	78,272	سجنان
	27,689	97,288	17	5,752	سليانة
	28,902	209,903	31	12,697	بئر المشاركة
	11,043	18,693	8	1,057	الحمى
	102,865	1 969,548	23	30,452	سيدي سعد
	77,264	196,494	0	0,206	الهوراب

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
0,280	0,044	0,006	0,330

موزعة كما يلي

معدل الفترة	الموسم الحالي	الفارق
1 586,316	969,517	-616,799

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
3,563	0,009	0,058	3,630

موزعة كما يلي

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
3,068	19,664	0,117	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
115,344	153,780	0,601	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
8,781	13,631	0,041	من سد الزياتين إلى سد سجنان
211,441	208,281	0,675	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
1,668	0,256	0,001