

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 7-03-18	الشهر الي du mois au 7-03-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	ليوم			الجمالية		Stocks aux barrages			
				Cumulés du 1-09-17 au 7-03-18	du 1-09-16 au 7-03-17		du jour		Cumulées au mois للشهر 7-03-18	للسنة l'année 7-03-18	للسنة l'année 7-03-17	du 8-03-18	du 8-03-17		
							*	7-03-18							7-03-17
MELLEQUE	0,023	0,206	12,622	8,442	26,256	109,150	p	0,020	0,132	0,140	10,730	15,602	5,305	18,795	ملاق
BEN METIR	0,000	0,464	7,208	25,859	26,766	31,289	T	0,048	0,000	0,335	9,605	9,273	43,334	39,145	بني مطير
KASSEB	0,047	1,054	7,480	23,415	21,559	32,241	T	0,044	0,089	0,564	14,093	13,835	45,111	53,224	كساب
BARBARA	0,232	1,666	11,903	67,550	42,147	63,413	D	0,271	0,000	1,970	45,032	16,527	65,446	62,893	بريرة
SIDI SALEM	0,530	7,161	72,751	106,665	116,191	261,761	p	0,043	0,302	1,707	65,871	78,445	159,406	206,542	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,112	1,427	14,271	51,157	62,834	57,871	E	0,046	0,107	0,220	9,829	16,882	66,366	75,135	بو هرتمه
JOUMINE	0,251	2,652	12,559	28,696	36,861	56,740	E	0,083	0,069	0,600	16,814	14,953	51,685	55,846	جوميين
GHEZALA	0,045	0,522	1,566	3,433	4,239	6,989		0,000	0,000	0,000	0,846	0,985	4,673	6,604	غزاله
SEJNANE	0,283	3,064	16,705	69,867	58,926	97,070	tr,p	0,517	0,599	3,506	106,201	70,409	90,402	72,908	سجنان
Zarga	0,020	0,286	3,410	25,962	18,053	16,748	D	0,053	0,000	0,245	17,388	3,722	23,392	22,798	الزرقة
Kebir	0,039	0,800	-	12,362	-	-		0,000	-	1,362	11,703	-	6,494	-	الكبير
Moula	0,076	0,482	-	8,412	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	18,576	-	المولى
S. EL BARRAK	0,611	7,965	46,308	183,561	153,169	231,685		0,000	0,000	0,000	87,581	25,954	257,498	286,212	سيدي البراق
Ziatine	0,006	0,598	2,950	8,426	11,483	23,648	tr	0,002	0,042	0,012	7,961	0,000	31,707	32,061	الزياتين
Gangoum	0,106	1,045	1,455	24,482	0,000	6,689	D	0,117	0,000	0,982	7,595	0,000	17,966	17,307	القمقوم
SILIANA	0,004	0,035	5,336	1,453	9,231	24,896		0,000	0,000	0,000	0,510	0,198	3,733	10,826	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,061	1,782	1,079	3,612	8,017		0,006	0,000	0,006	0,617	0,073	2,614	4,130	لخماس
RML	0,001	0,006	1,582	0,212	1,328	7,933		0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,000	1,128	الرميل
<b>S / T Nord</b>	<b>2,394</b>	<b>29,491</b>	<b>219,887</b>	<b>651,032</b>	<b>592,657</b>	<b>1 036,139</b>		<b>1,250</b>	<b>1,340</b>	<b>11,647</b>	<b>412,375</b>	<b>266,889</b>	<b>893,707</b>	<b>965,554</b>	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,007	0,094	2,468	2,968	13,108	19,840	E	0,004	0,007	0,030	1,160	2,144	14,614	22,745	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,019	1,862	0,761	41,363	13,086		0,000	0,572	0,000	0,000	11,873	7,093	21,464	الرميل
NEBHANA	0,007	0,027	3,552	1,690	14,085	15,552	E	0,041	0,035	0,046	2,581	1,330	3,486	14,064	نهبانة
SIDI SAAD	0,017	0,080	2,953	5,229	17,968	32,393		0,000	0,018	0,002	0,063	0,472	28,698	40,419	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,016	1,213	0,376	12,660	11,484	p	0,005	0,006	0,022	0,588	0,306	0,203	3,486	هوارب
Sficifa	0,000	0,001	11,037	2,165	0,016	23,648		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,762	1,505	سقيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,004	0,020	0,193	0,008	1,406		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,775	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,330	1,371	2,142	1,406		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	1,000	البرك
<b>S / T CENTRE</b>	<b>0,034</b>	<b>0,241</b>	<b>23,434</b>	<b>14,753</b>	<b>101,358</b>	<b>118,816</b>		<b>0,050</b>	<b>0,639</b>	<b>0,101</b>	<b>4,591</b>	<b>16,256</b>	<b>56,913</b>	<b>105,458</b>	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,004	0,501	1,370	0,000	3,902		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,925	2,215	بزيك
CHIBA	0,000	0,005	0,851	1,036	3,601	5,286		0,000	0,000	0,016	0,317	0,216	1,053	3,167	شبيبة
MASRI	0,001	0,005	0,542	0,777	1,632	3,449		0,000	0,000	0,000	3,736	3,347	2,868	4,034	مصري
LEBNA	0,017	0,074	2,217	2,594	19,676	15,173	E	0,008	0,008	0,040	1,374	0,945	9,013	22,008	لبنة
HMA	0,001	0,003	0,918	0,162	2,605	3,616		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,178	2,942	الحمى
ABID	0,004	0,011	0,951	2,918	5,383	4,253	E	0,003	0,002	0,015	0,725	0,571	3,616	5,343	العبيد
<b>S/T CAP-BON</b>	<b>0,024</b>	<b>0,101</b>	<b>5,980</b>	<b>8,856</b>	<b>32,897</b>	<b>35,679</b>		<b>0,011</b>	<b>0,010</b>	<b>0,071</b>	<b>6,266</b>	<b>5,473</b>	<b>19,653</b>	<b>39,709</b>	مجموع الوطن القبلي
<b>TOTAL</b>	<b>2,451</b>	<b>29,833</b>	<b>249,301</b>	<b>674,641</b>	<b>726,912</b>	<b>1 190,634</b>		<b>1,312</b>	<b>1,990</b>	<b>11,820</b>	<b>423,233</b>	<b>288,617</b>	<b>970,273</b>	<b>1 110,722</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 (3م)
Barbara (zuitina)	0,000	8,869	0,936	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	52,431	87,381	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,104	0,122	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب			
			Volume lâchés (Mm3)	Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	2,800	36,15	0,000	0,000	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,53	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 08-03-18 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 07/03/2018 M m3	Apport du 07/03/2018 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		265,00 269,00	267,67 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	216,54 188,39	3,61 3,84	80,90 61,44	0,37	36,69 89,87	255,41	8,42	41,829	35,954	253,59	5,305	5,305	0,020	0,023	0,206		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	430,56	43,334	41,410	0,048	0,000	0,464		
<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	283,52	45,111	45,111	0,044	0,047	1,054		
<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	182,18	65,446	49,806	0,271	0,232	1,666		
<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	103,38	159,406	159,406	0,043	0,530	7,161	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	214,57	66,366	63,366	0,046	0,112	1,427	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	77,26	51,685	42,385	0,083	0,251	2,652	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	76,73	4,673	4,673		0,045	0,522	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	80,13	90,402	87,202	0,517	0,283	3,064	0,50	
<b>Zarga (12)</b>	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	92,94	23,392	22,392	0,053	0,020	0,286		
<b>Kebir ( 14 )</b>	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										53,15	6,494			0,039	0,800		
<b>Moula ( 13 )</b>	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										103,79	18,576	16,976		0,076	0,482		
<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	26,494	26,02	257,498	218,338		0,611	7,965	0,50	
<b>Ziatine (12 )</b>	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		36,46	31,707	22,007	0,002	0,006	0,598		
<b>Gamgoum (12)</b>	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			48,01	17,966	17,056	0,117	0,106	1,045		
<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	380,52	3,733	3,733		0,004	0,035	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	511,43	2,614	2,614	0,006	0,007	0,061	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	279,73				0,001	0,006	2,23	
<b>S/T NORD</b>	<b>22452</b>	<b>1 522,46</b>			<b>2 231,33</b>	<b>1 663,39</b>	<b>1 082,20</b>		<b>567,94</b>	<b>16,96</b>			<b>1 406,60</b> <b>1 459,77</b>		<b>577,95</b>	<b>687,661</b>	<b>560,951</b>		<b>893,707</b>	<b>801,779</b>	<b>1,250</b>	<b>2,394</b>	<b>29,491</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	117,53	14,614	14,614	0,004	0,007	0,094	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	39,66	7,093	7,093			0,019		
<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	210,39	3,486	3,486	0,041	0,007	0,027	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	260,90	28,698		0,000	0,017	0,080	3,50	
<b>EL HOUREB (89)</b> *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00 210,00	95,30 24,63	77,47	34,00	2450	17,83 24,63	1,78	18,71	1,59	22,74	205,34	0,20	13,214	0,889	205,34	0,203	0,203	0,005	0,002	0,016		
<b>Sfificfa (05)</b>	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		669,60	0,762	0,762			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	0,004		
<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>56,913</b>	<b>28,215</b>	<b>0,050</b>	<b>0,034</b>	<b>0,241</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	50,75	1,925	1,925		0,001	0,004	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	73,62	1,053	1,053			0,005	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	159,64	2,868	2,868		0,001	0,005	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	15,42	9,013	9,013	0,008	0,017	0,074	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	91,56	1,178	1,178		0,001	0,003	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	36,10	3,616	3,116	0,003	0,004	0,011	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>19,653</b>	<b>19,153</b>	<b>0,011</b>	<b>0,024</b>	<b>0,101</b>		
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>38121</b>	<b>1 710,89</b>			<b>2 878,67</b>	<b>2 168,99</b>	<b>1 284,30</b>		<b>709,68</b>	<b>24,03</b>			<b>1 810,19</b>		<b>659,93</b>	<b>834,980</b>	<b>613,529</b>		<b>970,273</b>	<b>849,147</b>	<b>1,312</b>	<b>2,451</b>	<b>29,833</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 : 08/03/2018

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 307,707	-337,434	970,273	

### 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
	54,955	54,955	10	5,305	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	380,456	422,810	30	159,406	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	45,671	74,294	59	66,366	بوهرتمه
	67,089	105,845	44	51,685	جوميين
	43,612	75,598	67	90,402	سجنان
	29,708	99,307	11	3,733	سليانة
	26,985	207,986	35	14,614	بئر المشاركة
	10,922	18,572	9	1,178	الحمى
	104,619	1 971,302	22	28,698	سيدي سعد
	77,267	196,497	0	0,203	الهوراب

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	موزعة كما يلي	لهذا اليوم
2,394	0,034	0,024		2,450

معدل الفترة	الموسم الحالي	الفارق
1 190,634	674,641	-515,993

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	موزعة كما يلي	لهذا اليوم
1,250	0,050	0,011		1,310

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,936	19,664	0,000	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
87,381	153,780	0,000	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
7,961	13,631	0,002	من سد الزياتين إلى سد سجنان
160,565	208,281	0,285	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
0,104	0,122	0,001