

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 1-02-18	الشهر الي du mois au 1-02-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	اليوم			الجمالية		du	du		
				Cumulés du 1-09-17 au 1-02-18	du 1-09-16 au 1-02-17		du jour		Cumulées au mois للشهر 1-02-18	للسنة l'année 1-02-18	للسنة l'année 1-02-17				
							*	1-02-18				1-02-17	Stocks aux barrages		
MELLEQUE	0,089	0,089	9,454	7,187	25,605	97,417	p	0,030	0,050	0,030	10,010	13,020	4,797	20,992	ملاق
BEN METIR	0,008	0,008	9,882	13,670	6,144	20,569	T	0,048	0,000	0,048	7,979	9,273	32,919	18,915	بني مطير
KASSEB	0,068	0,068	11,175	12,374	7,300	20,291	T	0,038	0,090	0,038	12,218	11,052	36,042	41,905	كساب
BARBARA	0,087	0,087	20,858	44,919	13,113	41,641	D	0,078	0,000	0,078	22,985	0,523	65,014	61,064	بريرة
SIDI SALEM	0,266	0,266	93,870	68,630	39,378	158,828	p	0,043	0,063	0,043	57,999	73,198	129,245	130,780	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,145	0,145	22,697	34,285	22,530	33,839	E	0,035	0,040	0,035	8,658	14,886	50,794	37,021	بو هرتمه
JOUMINE	0,061	0,061	20,710	10,116	21,424	34,931	E	0,089	0,066	0,089	13,433	12,850	36,628	42,970	جوميين
GHEZALA	0,014	0,014	2,781	0,927	3,090	4,092	E	0,003	0,000	0,003	0,791	0,985	2,238	5,504	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	30,892	20,724	50,987	65,062	tr	0,378	0,594	0,378	88,172	51,455	53,055	83,687	سجنان
Zarga	0,000	0,000	3,860	14,387	6,967	12,284	E	0,015	-	0,015	6,555	0,598	22,762	-	الزرقة
Kebir	0,001	0,001	-	0,559	-	-	-	0,000	-	0,000	0,000	-	6,426	-	الكبير
Moula	0,008	0,008	-	0,366	-	-	-	0,000	-	0,000	0,000	-	10,578	-	المولى
S. EL BARRAK	0,196	0,196	76,508	72,048	79,150	151,142	tr	0,378	0,006	0,378	81,722	0,094	153,591	268,232	سيدي البراق
Ziatine	0,006	0,006	5,100	0,723	10,458	18,151	tr	0,052	-	0,052	7,217	0,000	21,154	-	الزياتين
Gangoum	0,002	0,002	2,486	13,061	0,000	4,005	-	0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,909	-	القمقوم
SILIANA	0,007	0,007	5,662	1,327	7,698	18,443	-	0,000	0,000	0,000	0,510	0,195	3,733	9,539	سليانة
LAKHMESS	0,024	0,024	1,628	0,884	3,273	6,097	E	0,033	0,000	0,033	0,529	0,073	2,579	3,847	لخماس
RML	0,000	0,000	2,024	0,190	1,154	5,710	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	1,016	الرميل
<b>S / T Nord</b>	<b>0,982</b>	<b>0,982</b>	<b>319,586</b>	<b>316,377</b>	<b>298,271</b>	<b>692,502</b>		<b>1,219</b>	<b>0,909</b>	<b>1,219</b>	<b>318,779</b>	<b>188,219</b>	<b>649,462</b>	<b>725,472</b>	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,010	0,010	4,859	2,463	11,661	14,847	E	0,004	0,007	0,004	1,013	1,900	14,492	21,753	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,251	0,694	40,863	11,483	-	0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	7,745	22,478	الرميل
NEBHANA	0,000	0,000	2,488	1,612	13,269	12,404	E	0,017	0,000	0,017	2,455	0,943	3,782	13,824	نهبانة
SIDI SAAD	0,012	0,012	1,487	3,681	16,688	30,298	-	0,000	0,000	0,000	0,052	0,293	27,843	40,254	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,001	0,001	1,377	0,323	12,647	9,937	E	0,006	0,005	0,006	0,477	0,197	0,203	5,357	هوارب
Sficifa	0,000	0,000	13,261	2,028	0,000	18,151	-	0,000	-	0,000	0,000	0,000	0,883	-	سفيصيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,001	0,016	0,167	0,000	1,387	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,194	1,365	2,136	1,387	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	2,325	البرك
<b>S / T CENTRE</b>	<b>0,023</b>	<b>0,023</b>	<b>24,932</b>	<b>12,333</b>	<b>97,264</b>	<b>99,895</b>		<b>0,028</b>	<b>0,013</b>	<b>0,028</b>	<b>4,197</b>	<b>15,336</b>	<b>57,006</b>	<b>107,148</b>	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,000	0,849	1,266	0,000	3,011	-	0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,855	2,189	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	1,091	0,860	3,319	4,088	E	0,000	0,000	0,000	0,301	0,216	0,951	2,973	شبيبة
MASRI	0,000	0,000	0,692	0,668	1,532	2,689	E	0,000	0,002	0,000	3,513	3,335	2,020	2,490	مصري
LEBNA	0,010	0,010	3,760	2,021	17,044	11,230	E	0,007	0,000	0,007	1,134	0,811	8,980	20,046	لبنة
HMA	0,001	0,001	0,433	0,140	2,518	2,991	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,219	2,949	الحمى
ABID	0,000	0,000	0,734	2,544	4,864	3,350	E	0,003	0,000	0,003	0,686	0,536	3,321	4,925	العبيد
<b>S/T CAP-BON</b>	<b>0,011</b>	<b>0,011</b>	<b>7,559</b>	<b>7,498</b>	<b>29,278</b>	<b>27,359</b>		<b>0,011</b>	<b>0,002</b>	<b>0,011</b>	<b>5,749</b>	<b>5,291</b>	<b>18,346</b>	<b>35,573</b>	مجموع الوطن القبلي
<b>TOTAL</b>	<b>1,017</b>	<b>1,017</b>	<b>352,078</b>	<b>336,209</b>	<b>424,813</b>	<b>819,755</b>		<b>1,258</b>	<b>0,924</b>	<b>1,258</b>	<b>328,724</b>	<b>208,845</b>	<b>724,814</b>	<b>868,193</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	7,122	0,936	بريرة
Sidi el Barrak	0,378	52,365	81,722	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,074	0,085	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	2,860	35,95	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 : 02-02-18 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 01/02/2018 M m3	Apport du 01/02/2018 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	267,67	51,13	127,00	5400	216,54	3,61	80,90		36,69	255,41	8,42	41,829	35,954	253,25	4,797	4,797	0,030	0,089	0,089			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	426,17	32,919	30,995	0,048	0,008	0,008				
<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	280,42	36,042	36,042	0,038	0,068	0,068				
<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	182,08	65,014	49,374	0,078	0,087	0,087				
<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	102,03	129,245	129,245	0,043	0,266	0,266			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	211,77	50,794	47,794	0,035	0,145	0,145			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	73,02	36,628	27,328	0,089	0,061	0,061			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	72,87	2,238	2,238	0,003	0,014	0,014			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	72,94	53,055	49,855	0,378					0,50	
<b>Zarga (12)</b>	60	22,00	-	93,00	24,00	24,00	-	402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,59	22,762	21,762	0,015						
<b>Kebir ( 14 )</b>	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,06	6,426			0,001	0,001				
<b>Moula ( 13 )</b>	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,37	10,578	8,978		0,008	0,008				
<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	21,67	153,591	114,431	0,378	0,196	0,196			0,50	
<b>Ziatine (12 )</b>	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,44	21,154	11,454	0,052	0,006	0,006				
<b>Gamgoum (12)</b>	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,97	17,909	16,999		0,002	0,002				
<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		0,007	0,007			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	511,37	2,579	2,579	0,033	0,024	0,024	0,3	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				0,000	0,000	2,8	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>16,73</b>			<b>1 406,60</b> <b>1 459,77</b>		<b>522,39</b>	<b>655,821</b>	<b>552,164</b>		<b>649,462</b>	<b>557,603</b>	<b>1,219</b>	<b>0,982</b>	<b>0,982</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	117,50	14,492	14,492	0,004	0,010	0,010	2,7	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	39,85	7,745	7,745						0,4	
<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	210,64	3,782	3,782	0,017					1,4	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	260,78	27,843		0,000	0,012	0,012			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	0,203	0,203	0,006	0,001	0,001			0,5	
<b>Sfificia (05)</b>	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										669,95	0,883	0,883							
<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	0,001				
<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	0,000				
<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>62,78</b>	<b>109,939</b>	<b>33,000</b>		<b>57,006</b>	<b>29,162</b>	<b>0,028</b>	<b>0,023</b>	<b>0,023</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	50,63	1,855	1,855		0,000	0,000	1,4	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	73,44	0,951	0,951						1,1	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	158,06	2,020	2,020		0,000	0,000	1,5	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	15,41	8,980	8,980	0,007	0,010	0,010	1,5	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	91,65	1,219	1,219		0,001	0,001	1,8	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	35,66	3,321	2,821	0,003					1,1	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>18,346</b>	<b>17,846</b>	<b>0,011</b>	<b>0,011</b>	<b>0,011</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>23,79</b>			<b>1 810,19</b>		<b>603,28</b>	<b>803,006</b>	<b>604,742</b>		<b>724,814</b>	<b>604,611</b>	<b>1,258</b>	<b>1,017</b>	<b>1,017</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. : Capacité utilisable (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 : 02/02/2018

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 136,230	-411,416	724,814	

### 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 بالحماية من الفيضانات
55,463	55,463	55,463	9	4,797	ملاق (الى مستوى 265 م) *
452,971	410,617	452,971	24	129,245	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
89,866	61,243	89,866	45	50,794	بوهرتمه
120,902	82,145	120,902	31	36,628	جوميين
112,945	80,959	112,945	40	53,055	سجنان
99,307	29,708	99,307	11	3,733	سليانة
208,108	27,107	208,108	35	14,492	بئر المشاركة
18,531	10,881	18,531	9	1,219	الحمى
1 972,157	105,474	1 972,157	21	27,843	سيدي سعد
196,497	77,267	196,497	0	0,203	الهوراب

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	لهذا اليوم
0,982	0,023	0,011	1,020

موزعة كما يلي

الفارق	معدل الفترة	للموسم الحالي
-483,546	819,755	336,209

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	لهذا اليوم
1,219	0,028	0,011	1,260

موزعة كما يلي

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)
81,722	153,780	0,378	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
7,217	13,631	0,052	من سد الزياتين إلى سد سجنان
105,027	208,281	0,425	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
0,085	0,074	0,001