

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 8-05-18	الشهر الي du mois au 8-05-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	ليوم			الجمالية الي		Stocks aux barrages			
				Cumulés du 1-09-17 au 8-05-18	du 1-09-16 au 8-05-17		du jour		Cumulées au mois للشهر 8-05-18	للسنة l'année 8-05-18	للسنة l'année 8-05-17	du 9-05-18	du 9-05-17		
							*	8-05-18							8-05-17
MELLEQUE	1,615	2,856	17,377	13,089	28,771	138,742		0,000	0,100	0,002	10,865	21,402	9,618	13,325	ملاق
BEN METIR	0,009	4,530	1,277	39,099	27,986	41,660	T	0,035	0,000	0,279	11,979	9,343	53,341	37,773	بني مطير
KASSEB	0,033	0,894	0,914	31,280	23,402	41,940	T	0,092	0,089	0,730	19,112	19,338	47,709	48,876	كساب
BARBARA	0,118	3,816	1,695	88,295	43,043	81,310	D	0,199	0,000	2,963	65,113	16,527	65,359	55,280	بربرة
SIDI SALEM	0,342	3,099	19,931	158,171	133,622	366,796	p	0,043	0,043	4,222	90,666	94,638	182,384	208,400	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,039	3,300	2,784	70,597	72,161	77,588	E	0,160	0,245	1,442	16,601	33,205	78,429	67,440	بو هرتمه
JOUMINE	0,119	1,611	1,853	44,191	40,239	73,271	E	0,015	0,067	0,120	20,972	18,796	62,272	54,267	جوميين
GHEZALA	0,006	0,087	0,226	5,529	4,800	9,172	E	0,004	0,023	0,041	1,299	1,805	6,232	6,189	غزالة
SEJNANE	0,055	4,767	0,617	91,489	59,980	116,385	tr,p	0,749	0,756	5,917	147,892	92,740	85,197	59,318	سجنان
Zarga	0,000	2,110	0,640	31,007	18,168	21,544	E	0,011	0,044	1,751	22,153	3,766	23,338	21,430	الزرقة
Kebir	0,040	3,108	-	20,649	-	-		0,000	-	3,102	20,069	-	6,304	-	الكبير
Moula	0,004	1,332	-	13,341	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	23,312	-	المولى
S. EL BARRAK	0,000	14,211	3,702	248,872	168,085	288,752	tr	0,170	0,591	4,971	119,837	26,041	285,910	260,399	سيدي البراق
Ziatine	0,000	2,689	0,900	12,307	12,045	28,448	tr	0,018	0,044	2,191	12,146	0,000	33,271	30,025	الزياتين
Gangoum	0,004	1,414	0,036	31,129	0,000	7,934		0,000	0,000	1,260	11,121	0,000	17,937	17,307	القنقوم
SILIANA	0,076	0,865	2,011	2,640	10,375	32,515		0,000	0,000	0,010	0,520	2,367	4,532	8,697	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,060	1,010	1,374	4,083	11,118		0,000	0,031	0,076	1,185	1,123	2,230	3,353	لخماس
RMIL	0,001	0,009	0,174	0,273	1,377	9,739		0,000	0,000	0,000	0,000	0,060	0,000	0,209	الرميل
<b>S /T Nord</b>	<b>2,469</b>	<b>50,757</b>	<b>55,146</b>	<b>903,330</b>	<b>648,136</b>	<b>1 346,915</b>		<b>1,496</b>	<b>2,031</b>	<b>29,078</b>	<b>571,530</b>	<b>341,151</b>	<b>987,376</b>	<b>892,290</b>	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,162	1,173	3,510	13,795	24,561	E	0,009	0,010	0,069	1,488	2,609	13,594	21,654	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,167	0,939	42,038	15,542		0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	5,086	19,722	الرميل
NEBHANA	0,000	0,179	1,362	2,481	15,014	20,431	E	0,030	0,054	0,217	3,447	3,639	3,107	12,066	نهبانة
SIDI SAAD	0,590	0,726	4,366	7,196	18,461	38,527		0,000	0,047	0,003	0,084	3,441	28,698	35,710	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,018	0,818	0,524	12,704	13,502	p	0,004	0,006	0,009	0,761	0,507	0,203	0,989	هوارب
Sficifa	0,000	0,000	2,214	2,174	0,042	28,448		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,528	1,087	سفيصيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,005	0,263	0,232	0,070	1,522		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,775	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,001	1,379	2,153	1,522		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	0,900	0,884	البرك
<b>S /T CENTRE</b>	<b>0,592</b>	<b>1,092</b>	<b>10,363</b>	<b>18,435</b>	<b>104,347</b>	<b>144,056</b>		<b>0,043</b>	<b>0,117</b>	<b>0,298</b>	<b>5,979</b>	<b>22,198</b>	<b>53,273</b>	<b>92,888</b>	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,006	0,266	1,482	0,000	4,737		0,000	0,000	0,000	0,115	0,361	1,861	2,077	بزيك
CHIBA	0,000	0,004	0,191	1,156	3,674	6,379	E	0,003	0,028	0,033	0,640	0,943	0,718	2,326	شبيبة
MASRI	0,002	0,004	0,286	0,884	1,792	4,335		0,000	0,008	0,001	3,876	3,587	4,513	5,012	مصري
LEBNA	0,024	0,254	0,137	3,798	20,471	17,620	E	0,015	0,033	0,126	2,150	2,050	8,365	19,213	لبنة
HMA	0,000	0,005	0,029	0,202	2,675	4,367		0,000	0,008	0,000	0,000	0,187	1,108	2,687	الحمى
ABID	0,000	0,041	0,015	3,326	5,448	5,185	E	0,003	0,026	0,032	1,121	1,156	3,459	4,568	العبيد
<b>S/T CAP-BON</b>	<b>0,026</b>	<b>0,314</b>	<b>0,925</b>	<b>10,847</b>	<b>34,059</b>	<b>42,622</b>		<b>0,021</b>	<b>0,103</b>	<b>0,192</b>	<b>7,902</b>	<b>8,284</b>	<b>20,023</b>	<b>35,883</b>	مجموع الوطن القبلي
<b>TOTAL</b>	<b>3,088</b>	<b>52,163</b>	<b>66,434</b>	<b>932,611</b>	<b>786,542</b>	<b>1 533,593</b>		<b>1,560</b>	<b>2,251</b>	<b>29,569</b>	<b>585,411</b>	<b>371,633</b>	<b>1 060,673</b>	<b>1 021,061</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	15,870	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,170	82,573	102,970	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,156	0,190	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	2,000	36,25	0,000	0,000	0,705
Seuil Tobias (Po)		0,00		0	
k13 sur Mellegue		0,66	Q= 0,000		

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 09-05-18 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 08/05/2018 M m3	Apport du 08/05/2018 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	255,99	9,618	9,618	0,000	1,615	2,856		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	434,20	53,341	51,417	0,035	0,009	4,530		
<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	284,34	47,709	47,709	0,092	0,033	0,894		
<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	182,16	65,359	49,719	0,199	0,118	3,816		
<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	104,34	182,384	182,384	0,043	0,342	3,099	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	216,51	78,429	75,429	0,160	0,039	3,300	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	0,015	0,119	1,611	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	78,69	6,232	6,232	0,004	0,006	0,087	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	79,25	85,197	81,997	0,749	0,055	4,767	0,50	
<b>Zarga (12)</b>	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	92,91	23,338	22,338	0,011		2,110		
<b>Kebir ( 14 )</b>	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										52,90	6,304			0,040	3,108		
<b>Moula ( 13 )</b>	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										107,76	23,312	21,712		0,004	1,332		
<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	26,98	285,910	246,750	0,170		14,211	0,50	
<b>Ziatine (12 )</b>	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		36,99	33,271	23,571	0,018		2,689		
<b>Gamgoum (12)</b>	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,99	17,937	17,027		0,004	1,414		
<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	380,87	4,532	4,532		0,076	0,865	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	510,76	2,230	2,230		0,007	0,060	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	279,90				0,001	0,009	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>577,95</b>	<b>687,661</b>	<b>560,951</b>		<b>987,376</b>	<b>895,638</b>	<b>1,496</b>	<b>2,469</b>	<b>50,757</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	117,26	13,594	13,594	0,009		0,162	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	39,01	5,086	5,086				2,87	
<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	210,07	3,107	3,107	0,030		0,179	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	0,590	0,726	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	0,004	0,002	0,018	0,3	
<b>Sfificfa (05)</b>	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		668,92	0,528	0,528			0,000	4,0	
<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	0,005		
<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>53,273</b>	<b>24,575</b>	<b>0,043</b>	<b>0,592</b>	<b>1,092</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	50,64	1,861	1,861		0,001	0,006	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	73,03	0,718	0,718	0,003		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	162,12	4,513	4,513		0,002	0,004	1,20	
<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	15,22	8,365	8,365	0,015	0,024	0,254	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	91,39	1,108	1,108			0,005	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	35,87	3,459	2,959	0,003		0,041	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>20,023</b>	<b>19,523</b>	<b>0,021</b>	<b>0,026</b>	<b>0,314</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>1060,673</b>	<b>939,737</b>	<b>1,560</b>	<b>3,088</b>	<b>52,163</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 : 09/05/2018

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 060,673	1 233,777	-173,104

### توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات
ملاق (الى مستوى 265 م) *	9,618	19	50,642	50,642	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	182,384	34	357,478	399,832	
بوهرتمه	78,429	70	33,608	62,231	
جوميين	62,272	52	56,502	95,258	
سجنان	85,197	64	48,817	80,803	
سليانة	4,532	14	28,909	98,508	
بئر المشاركة	13,594	33	28,005	209,006	
الحمى	1,108	9	10,992	18,642	
سيدي سعد	28,698	22	104,619	1 971,302	
الهوراب	0,203	0	77,267	196,497	

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,090	سدود الشمال 2,469
	سدود الوسط 0,592
	سدود الوطن القبلي 0,026

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
932,611	1 533,593	-600,982

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,560	سدود الشمال 1,496
	سدود الوسط 0,043
	سدود الوطن القبلي 0,021

تحويل المياه باعتماد الضخ	لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,000	19,664	0,936
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,170	153,780	102,970
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,018	13,631	8,184
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,243	208,281	197,825

(مليون م3)

### تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	0,156	0,190