

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 17-08-18	الشهر الي du mois au 17-08-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 17-08-18	du 1-09-16 au 17-08-17		*	17-08-18	17-08-17	الشهر mois 17-08-18	للسنة l'année 17-08-18	للسنة l'année 17-08-17	du 18-08-18		du 18-08-17
MELLEQUE	0,491	12,802	11,921	39,158	41,508	177,450	d	0,087	0,070	0,956	21,528	34,974	20,541	9,492	ملاق
BEN METIR	0,000	0,104	0,113	39,743	28,000	43,061	T	0,069	0,000	0,559	16,219	9,456	44,896	30,408	بني مطير
KASSEB	0,000	0,049	0,317	33,260	24,536	43,512	T	0,090	0,089	1,526	29,078	27,853	37,755	38,720	كساب
BARBARA	0,066	0,399	0,080	90,005	43,236	82,881	tr,d	0,083	0,000	0,658	71,453	16,527	58,096	46,859	بريرة
SIDI SALEM	0,002	5,916	6,136	185,686	142,113	398,762	T,p	0,043	1,595	8,579	169,334	181,810	119,710	127,348	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,004	0,313	0,938	75,738	76,362	82,141	E	0,103	0,249	2,739	51,840	71,698	47,351	28,593	بو هرتمه
JOUMINE	0,083	1,262	0,260	49,074	41,156	75,847	E	0,300	0,106	4,717	34,422	27,668	51,288	43,040	جوميين
GHEZALA	0,001	0,011	0,127	6,179	4,884	9,598	E	0,018	0,023	0,286	3,748	4,716	3,821	2,802	غزاله
SEJNANE	0,067	0,415	0,719	92,726	60,376	119,129	tr,p	0,521	0,715	6,478	211,161	188,712	66,505	40,343	سجنان
Zarga	0,000	0,220	0,020	31,287	18,484	22,120	E	0,040	0,031	0,820	26,511	8,208	18,272	16,218	الزرقة
Kebir	0,000	0,148	-	21,259	-	-	-	0,000	-	0,000	20,069	-	6,547	-	الكبير
Moula	0,000	0,083	-	13,805	-	-	-	0,000	-	0,000	0,003	-	22,880	-	المولى
S. EL BARRAK	0,223	1,466	0,414	257,235	172,370	294,086	tr	0,613	0,637	10,502	170,694	200,227	226,062	182,803	سيدي البراق
Ziatine	0,008	0,243	0,100	12,718	13,150	29,545	tr	0,057	0,051	0,693	16,084	0,000	28,344	24,423	الزياتين
Gangoum	0,006	0,098	0,000	32,015	0,000	7,959	-	0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,364	16,449	القمقوم
SILIANA	0,394	4,895	0,931	9,599	11,807	35,679	d	0,076	0,000	0,389	1,015	5,154	8,998	4,486	سليانة
LAKHMESS	0,043	1,238	0,676	3,010	4,799	13,103	-	0,000	0,020	0,057	1,505	1,971	3,206	2,638	لخماس
RML	0,001	0,033	0,151	0,418	1,548	10,042	-	0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,006	0,000	الرميل
<b>S /T Nord</b>	<b>1,390</b>	<b>29,697</b>	<b>22,902</b>	<b>992,917</b>	<b>684,328</b>	<b>1 444,915</b>		<b>2,100</b>	<b>3,586</b>	<b>38,959</b>	<b>855,789</b>	<b>779,086</b>	<b>781,644</b>	<b>614,621</b>	<b>مجموع سدود الشمال</b>
BIR M'CHERGA	0,027	0,944	0,423	4,568	14,294	26,200	E	0,009	0,010	0,142	2,351	3,863	10,881	15,913	بئر المشاركة
RMEL	0,000	2,418	0,235	3,386	42,303	16,076	-	0,000	0,000	0,012	0,012	11,873	3,696	11,424	الرميل
NEBHANA	0,405	2,983	0,660	6,094	17,044	22,870	E	0,003	0,063	0,361	4,784	9,497	4,637	6,481	نهبانة
SIDI SAAD	0,095	8,231	4,352	19,304	19,636	47,614	-	0,000	0,000	0,133	0,512	5,501	35,162	29,485	سيدي سعد
EL HAOUAREB	2,242	3,309	1,115	4,223	13,145	15,350	-	0,000	0,006	0,012	0,918	0,850	3,377	0,203	هوارب
Sficifa	0,001	0,461	0,122	3,716	0,120	29,545	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,203	1,087	سفيقية
SIDI AÏCH	0,000	0,413	0,232	0,838	0,599	2,049	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,442	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,002	1,115	0,180	2,557	2,182	2,049	-	0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	2,000	0,884	البرك
<b>S /T CENTRE</b>	<b>2,771</b>	<b>19,875</b>	<b>7,318</b>	<b>44,687</b>	<b>109,923</b>	<b>161,753</b>		<b>0,012</b>	<b>0,079</b>	<b>0,659</b>	<b>8,777</b>	<b>31,714</b>	<b>62,399</b>	<b>66,634</b>	<b>مجموع سدود الوسط</b>
BEZIRK	0,008	0,141	0,145	1,721	0,000	5,260	E	0,019	0,010	0,063	0,843	1,165	0,970	1,022	بزيك
CHIBA	0,000	0,047	0,190	1,257	3,709	6,974	-	0,000	0,000	0,000	0,924	1,788	0,235	0,951	شبيبة
MASRI	0,000	0,287	0,102	1,518	2,230	4,843	E	0,003	0,028	0,233	4,662	6,426	4,739	2,708	مصري
LEBNA	0,000	0,141	0,150	4,398	20,920	18,095	E	0,018	0,026	0,301	4,723	5,250	4,523	11,335	لبنة
HMA	0,000	0,023	0,003	0,252	2,771	4,477	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,694	0,753	1,674	الحمى
ABID	0,000	1,737	0,007	5,131	5,567	5,220	E	0,013	0,020	0,188	2,600	3,269	3,393	2,037	العبيد
<b>S/T CAP-BON</b>	<b>0,008</b>	<b>2,377</b>	<b>0,598</b>	<b>14,277</b>	<b>35,197</b>	<b>44,870</b>		<b>0,053</b>	<b>0,084</b>	<b>0,785</b>	<b>13,751</b>	<b>18,591</b>	<b>14,613</b>	<b>19,728</b>	<b>مجموع الوطن القبلي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>4,170</b>	<b>51,948</b>	<b>30,818</b>	<b>1 051,881</b>	<b>829,449</b>	<b>1 651,538</b>		<b>2,165</b>	<b>3,749</b>	<b>40,402</b>	<b>878,317</b>	<b>829,391</b>	<b>858,656</b>	<b>700,983</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 (م3)
Barbara (zuitina)	0,021	19,378	6,298	بريرة
Sidi el Barrak	0,613	145,080	153,272	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,709	0,293	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volums lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,30	0,000	6,665	7,940	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,60	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

## Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 18-08-18 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km <sup>2</sup>	Apport		Retenu Normale			Volume Régul. Calculé M m3	Débits max Evacu m3/s	Evasement 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 17/08/2018 M m3	Apport du 17/08/2018 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								
MELLEQUE (54) (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	259,77	20,541	20,541	0,087	0,491	12,802	0,8	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	431,16	44,896	42,972	0,069		0,104		
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	281,04	37,755	37,755	0,090		0,049		
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	180,33	58,096	42,456	0,083	0,066	0,399		
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	101,57	119,710	119,710	0,043	0,002	5,916	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	211,10	47,351	44,351	0,103	0,004	0,313	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	77,16	51,288	41,988	0,300	0,083	1,262	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	75,52	3,821	3,821	0,018	0,001	0,011	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	198,695	75,80	66,505	63,305	0,521	0,067	0,415	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						87,81	15,50	18,484	8,787	89,94	18,272	17,272	0,040		0,220		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										53,22	6,547				0,148		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										107,40	22,880	21,280			0,083		
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	209,059	24,85	226,062	186,902	0,613	0,223	1,466	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						33,49	23,72	13,356		35,32	28,344	18,644	0,057	0,008	0,243		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,59	17,364	16,454		0,006	0,098		
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	382,51	8,998	8,998	0,076	0,394	4,895	14,0	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	512,36	3,206	3,206		0,043	1,238	3,0	0,60
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	279,73		1,591	0,112	279,62	0,006	0,006		0,001	0,033	4,2	2,23
S/T NORD	22452	1 522,46			2 145,86	1 662,99	1 082,20		482,87	16,99			1 412,29		577,95	687,661	849,158		781,644	689,663	2,100	1,390	29,697		
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	116,50	10,881	10,881	0,009	0,027	0,944	8,5	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	38,47	3,696	3,696			2,418	3,5	
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	211,33	4,637	4,637	0,003	0,405	2,983	20,0	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	261,76	35,162	5,751	0,000	0,095	8,231	4,5	3,50
EL HOUEREB (89) *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	206,63	3,377	3,377		2,242	3,309	30,4	
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,76	1,203	1,203		0,001	0,461		
SIDI AICH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724					88,00	520,70	1,16	0,620		521,15	1,442	1,442			0,413		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500					16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	837,00	2,000	2,000		0,002	1,115		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		62,399	32,988	0,012	2,771	19,875		
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	48,80	0,970	0,970	0,019	0,008	0,141		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	71,76	0,235	0,235			0,047	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	162,42	4,739	4,739	0,003		0,287	0,7	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	13,60	4,523	4,523	0,018		0,141	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	90,38	0,753	0,753			0,023	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	35,77	3,393	2,893	0,013		1,737	2,50	
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			48,57		18,11	37,247	19,578		14,613	14,113	0,053	0,008	2,377		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 793,20	2 168,59	1 284,30		624,61	24,06			1 815,89		659,93	834,980	901,736		858,656	736,764	2,165	4,170	51,948		

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 barak; 2009), (Barbara,Sejnane,Ghzala; 2011)

\* Capacité utile: :Jtilisable (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 : 18/08/2018

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
877,182	-18,526	858,656	

### 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
	39,719	39,719	40	20,541	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	420,152	462,506	22	119,710	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	64,686	93,309	42	47,351	بوهرتمه
	67,485	106,242	43	51,288	جوميين
	67,509	99,495	50	66,505	سجنان
	24,443	94,042	27	8,998	سليانة
	30,718	211,719	26	10,881	بئر المشاركة
	11,347	18,997	6	0,753	الحمى
	98,155	1 964,838	26	35,162	سيدي سعد
	74,093	193,323	4	3,377	الهوراب

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
4,170	سدود الشمال 1,390
	سدود الوسط 2,771
	سدود الوطن القبلي 0,008

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
1 051,881	1 651,538	-599,657

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,160	سدود الشمال 2,100
	سدود الوسط 0,012
	سدود الوطن القبلي 0,053

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,021	19,664	6,298	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
0,613	153,780	153,272	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,047	13,631	12,112	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,698	208,281	246,724	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

(مليون م3)

### تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	1,709	0,293