

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود	
	لليريم du jour 13-10-14	الشهر الي du mois au 13-10-14	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليريم du jour			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-14 au 14-10-14	du 1-09-13 au 14-10-13		*	14-10-14	14-10-13	الشهر mois 13-10-14	للسنة l'année 13-10-14	للسنة l'année 14-10-13	du 14-10-14	du 14-10-13		
																14-10-14
MELLEGUE	0,094	27,500	30,865	35,552	161,689	41,454	P.E.T	0,060	1,875	24,526	26,889	172,886	28,073	25,741	ملاق	
BEN METIR	0,000	0,305	0,698	0,376	1,189	0,556	E.T	0,100	0,076	1,334	4,385	3,427	38,618	40,607	بني مطير	
KASSEB	0,000	0,332	1,348	0,630	0,875	1,180	T.E	0,087	0,102	1,133	3,737	4,184	60,088	56,176	كساب	
BARBARA	0,000	0,819	2,991	0,859	0,236	2,958	tr	0,010	0,011	0,118	0,000	0,582	57,429	57,244	بريرة	
SIDI SALEM	0,395	9,698	45,723	9,698	20,135	50,804	E.T	1,007	0,904	8,467	44,707	38,177	375,333	416,436	سيدي سالم	
BOU-HEURTM	0,099	0,927	2,423	2,021	1,204	2,204	E	0,198	0,280	1,921	10,424	10,111	53,597	39,072	بو هرتمه	
JOUMINE	0,025	0,383	3,685	0,844	2,005	2,470	E	0,147	0,288	2,442	10,680	12,686	63,760	69,665	جومين	
GHEZALA	0,000	0,103	0,226	0,120	0,310	0,153	E	0,011	0,006	0,112	0,563	0,271	6,497	7,137	غزاله	
SEJNANE	0,000	0,540	2,156	0,585	0,749	1,472	E	0,428	0,302	4,776	14,383	11,577	64,952	79,109	سجنان	
S. EL BARRAK	0,092	1,882	4,135	3,851	2,788	2,770	tr	0,023	0,025	0,260	0,000	2,560	259,239	264,461	سيدي البراق	
SILIANA	0,021	2,217	5,655	2,598	8,913	6,874	E	0,044	0,000	0,728	2,590	2,005	17,611	25,719	سليانة	
LAKHMESS	0,000	0,000	1,186	0,000	1,617	1,319	E	0,016	0,017	0,106	0,712	0,705	5,891	6,897	لخماس	
RMIL	0,002	0,325	1,689	0,433	0,495	4,001	E	0,003	0,003	0,076	0,222	0,270	1,626	1,626	الرميل	
<b>S/T Nord</b>	<b>0,729</b>	<b>45,031</b>	<b>102,780</b>	<b>57,566</b>	<b>269,708</b>	<b>118,216</b>			<b>2,134</b>	<b>3,889</b>	<b>45,998</b>	<b>119,291</b>	<b>259,441</b>	<b>1 032,715</b>	<b>1 089,892</b>	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,587	7,524	0,697	4,195	5,447	E	0,018	0,013	0,230	0,761	0,536	27,657	30,583	بئر المشاركة	
RMEL	0,000	0,060	4,307	0,060	0,235	2,313		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,477	4,460	الرميل	
NEBHANA	0,015	0,942	2,248	1,253	3,212	4,078	E	0,034	0,008	0,354	2,539	2,723	20,593	18,416	نهبانة	
SIDI SAAD	0,035	11,033	38,591	12,410	26,399	45,873	E	0,000	0,040	0,156	0,967	3,051	67,923	69,444	سيدي سعد	
EL HAOUAREB	0,000	4,893	6,068	4,903	6,271	8,458		0,000	0,000	0,000	0,000	0,074	4,029	4,957	هوارب	
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,148	7,678		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش	
EL BREK	0,000	0,000	3,404	0,000	0,000	7,678		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	البرك	
<b>S/T CENTRE</b>	<b>0,050</b>	<b>17,516</b>	<b>69,280</b>	<b>19,323</b>	<b>40,608</b>	<b>81,526</b>			<b>0,053</b>	<b>0,061</b>	<b>0,740</b>	<b>4,267</b>	<b>6,384</b>	<b>124,280</b>	<b>130,561</b>	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,045	0,436	0,061	0,000	0,308	E	0,004	0,011	0,048	0,569	0,453	1,558	1,948	بزيغ	
CHIBA	0,000	0,066	0,610	0,104	0,045	0,478	E	0,007	0,003	0,030	0,157	0,522	0,206	0,161	شبيبة	
MASRI	0,000	0,072	0,610	0,106	0,126	0,171	E	0,011	0,000	0,157	0,771	0,080	0,985	3,327	مصري	
LEBNA	0,019	0,111	2,162	0,254	0,534	1,737	E	0,010	0,009	0,112	0,722	0,457	6,943	12,414	لبنة	
HMA	0,002	0,018	0,609	0,063	0,265	0,387		0,000	0,000	0,000	0,000	0,145	1,388	2,518	الحمى	
ABID	0,000	0,134	0,583	0,188	0,115	0,401	E	0,014	0,008	0,090	0,636	0,332	2,806	5,334	العبيد	
<b>S/T CAP-BON</b>	<b>0,023</b>	<b>0,446</b>	<b>5,010</b>	<b>0,776</b>	<b>1,084</b>	<b>3,483</b>			<b>0,046</b>	<b>0,030</b>	<b>0,437</b>	<b>2,855</b>	<b>1,989</b>	<b>13,886</b>	<b>25,702</b>	مجموع الوطن القلبي
<b>TOTAL</b>	<b>0,802</b>	<b>62,993</b>	<b>177,070</b>	<b>77,666</b>	<b>311,401</b>	<b>203,225</b>			<b>2,233</b>	<b>3,980</b>	<b>47,175</b>	<b>126,413</b>	<b>267,814</b>	<b>1 170,880</b>	<b>1 246,154</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 (م) (3م)
Barbara (zuitina)	0,010	0,582	0,687	بريرة
Sidi el Barrak	0,023	2,560	2,041	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,361	0,000	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,300	36,85	0,000	0,750	3,355	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,78	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 14-10-14 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 13/10/2014 M m3	Apport du 13/10/2014 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 M m3	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	190,23		265,00 269,00	182,20 306,60	60,26 118,22	127,00	5400	121,94 188,39	2,49 3,84	66,93 61,44	0,37	47,82 105,25	259,08	21,31	270,985	278,147	261,23	28,073	28,073	0,060	0,094	27,500				
<b>BEN METIR (54) (9MW)</b>	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	431,02	44,53	49,611	41,066	428,62	38,618	36,694	0,100		0,305				
<b>KASSEB (68) (0,66MW)</b>	101	46,54	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	60,55	289,01	64,28	53,750	33,597	287,91	60,088	60,088	0,087		0,332				
<b>BARBARA (98)</b>	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,01	-	-	60,67	180,50	58,73	71,117	48,658	180,15	57,429	41,789	0,010		0,819				
<b>SIDI SALEM (81) (36MW)</b>	7950	663,46	94,29	115,00	814,00	643,12	348,00	5560	170,88	6,84	20,99	0,86	588,43	109,51	400,53	346,657	459,764	108,81	375,333	375,333	1,007	0,395	9,698	1,89			
<b>BOU HEURTMA (76)</b>	390	118,68	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	110,34	213,96	62,80	90,176	70,057	212,30	53,597	50,597	0,198	0,099	0,927	0,48			
<b>JOUMINE (83)</b>	418	116,09	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	118,12	82,38	74,74	83,540	81,444	80,09	63,760	54,460	0,147	0,025	0,383	0,48			
<b>GHEZALAH (84)</b>	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	9,25	79,80	7,22	8,900	5,490	79,00	6,497	6,497	0,011		0,103	0,60			
<b>SEJNANE (94)</b>	367	98,29	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	133,24	78,27	79,61	141,536	125,406	75,49	64,952	61,752	0,428		0,540	0,36			
<b>SIDI EL BARRAK (99)</b>	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	-	-	-	286,51	26,27	264,75	329,704	179,973	26,08	259,239	220,079	0,023	0,092	1,882	0,46			
<b>SILIANA (87)</b>	1040	49,06	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+2500	36,56	2,28	52,23	2,20	31,16	385,22	18,60	33,135	24,263	384,97	17,611	17,611	0,044	0,021	2,217	1,18			
<b>LAKHMESS (66)</b>	127	10,72	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,81	516,07	6,24	12,682	5,627	515,71	5,891	5,891	0,016			0,50			
<b>RMIL (02)</b>	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,06	1,626	1,626	0,003	0,002	0,325	2,23			
<b>S/T NORD</b>	<b>22118</b>	<b>1 608,47</b>			<b>1 979,86</b>	<b>1 611,37</b>	<b>1 082,20</b>				<b>15,61</b>		<b>1 517,30</b> <b>1 574,73</b>		<b>1 104,93</b>	<b>1496,664</b>	<b>1356,575</b>		<b>1032,715</b>	<b>960,491</b>	<b>2,134</b>	<b>0,729</b>	<b>45,031</b>				
<b>BIR MCHERGA (71)</b>	1263	33,23	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	37,36	120,56	29,53	18,971	4,349	120,23	27,657	27,657	0,018		0,587	3,13			
<b>RMEL (98)</b>	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,38	38,05	2,79	8,188	0,041	37,30	1,477	1,477			0,060				
<b>NEBHANA (65)</b>	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	56,29	220,48	22,53	36,573	27,796	219,78	20,593	20,593	0,034	0,015	0,942	0,95			
<b>SIDI SAAD (81)</b>	8950	120,43	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	129,33	264,56	60,31	49,595	14,304	265,28	67,923	38,512	0,000	0,035	11,033	3,44			
<b>EL HOUEREB (89)</b>	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	29,87	205,00	0,01	11,984	1,847	206,81	4,029	4,029			4,893				
*Côte d'exploitation				210,00	24,63				24,63																		
<b>SIDI AÏCH (97)</b>	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	518,08	0,20	0,148		518,08	0,201	0,201							
<b>BREK (02)</b>	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	837,80	2,40	0,301		837,80	2,400	2,400							
<b>S/T CENTRE</b>	<b>15056</b>	<b>256,39</b>			<b>569,70</b>	<b>438,98</b>	<b>182,50</b>				<b>155,35</b>		<b>381,24</b>		<b>117,77</b>	<b>125,760</b>	<b>48,338</b>		<b>124,280</b>	<b>94,869</b>	<b>0,053</b>	<b>0,050</b>	<b>17,516</b>				
<b>BEZIRK (59)</b>	75+11	3,89	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,17	48,98	2,20	0,923	3,135	47,52	1,558	1,558	0,004	0,001	0,045	1,70			
<b>CHIBA (63)</b>	64	5,30	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,41	71,38	0,13	1,917	3,268	71,65	0,206	0,206	0,007		0,066	0,57			
<b>MASRI (68)</b>	40+13	2,37	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	157,03	1,55	0,944	5,094	155,60	0,985	0,985	0,011		0,072	1,60			
<b>LEBNA (86)</b>	199	20,89	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	22,91	15,16	8,17	9,680	5,284	14,73	6,943	6,943	0,010	0,019	0,111	0,98			
<b>HMA (02)</b>	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,72	1,49	1,139	1,037	92,52	1,388	1,388		0,002	0,018	0,66			
<b>ABID (02)</b>	54	4,45		42,20	10,00	9,36	2,50	520	0,64	0,04	6,40	-		36,25	3,56	3,160	3,568	35,33	2,806	2,306	0,014		0,134	2,20			
<b>S/T CAP-BON</b>		<b>42,63</b>			<b>73,40</b>	<b>62,13</b>	<b>15,60</b>		<b>11,27</b>	<b>0,53</b>			<b>50,53</b>		<b>17,10</b>	<b>17,762</b>	<b>21,386</b>		<b>13,886</b>	<b>13,386</b>	<b>0,046</b>	<b>0,023</b>	<b>0,446</b>				
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>37174</b>	<b>1 907,49</b>			<b>2 622,96</b>	<b>2 112,48</b>	<b>1 280,30</b>		<b>535,11</b>	<b>22,69</b>			<b>1 949,07</b>		<b>1 239,80</b>	<b>1640,186</b>	<b>1426,299</b>		<b>1170,880</b>	<b>1068,745</b>	<b>2,233</b>	<b>0,802</b>	<b>62,993</b>				

\*Actualisation des courbes\*hauteur/Volume\*\*

\* 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 : 14/10/2014

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 170,880	1 381,815	-210,935

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات		توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		
الى حدود المستوى الاعلى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
32,187	32,187	47	28,073	ملاق (الى مستوى 265 م) *
553,787	267,783	58	375,333	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
87,063	58,440	48	53,597	بوهرتمه
93,770	55,013	54	63,760	جوميين
101,048	69,062	48	64,952	سجنان
85,429	15,830	53	17,611	سليانة
194,943	13,942	66	27,657	بئر المشاركة
18,362	10,712	11	1,388	الحمى
1 932,077	65,394	51	67,923	سيدي سعد
192,671	73,441	5	4,029	الهوراب

### الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,800	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي
	0,729
	0,050
	0,023

الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
77,666	498,934	-421,268	203,225	-125,559

### مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,230	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي
	2,134
	0,053
	0,046

تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)		لليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم
		0,010	0,687	0,582
		0,023	2,041	2,560

### تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,361	0,000