

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليريم du jour 23-07-15	الشهر الي du mois au 23-07-15	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 24-07-15	du 1-09-13 au 24-07-14		*	24-07-15	24-07-14	الشهر 23-07-15	للسنة 23-07-15	للسنة 24-07-14	du 24-07-15	du 24-07-14	
MELLEGUE	0,000	0,241	5,563	91,872	267,098	174,608	p,T	0,278	0,323	6,305	87,858	268,731	16,147	27,972	ملاق
BEN METIR	0,000	0,020	0,134	76,734	49,369	42,147	T	0,080	0,090	1,544	61,162	37,434	48,974	49,196	بني مطير
KASSEB	0,005	0,119	0,501	76,341	53,295	46,524	T	0,054	0,097	1,887	71,005	30,224	64,710	68,329	كساب
BARBARA	0,013	0,140	0,146	138,121	70,966	76,306	E	0,021	0,020	0,467	129,581	48,658	60,477	61,380	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	611,423	345,873	649,785	T	2,004	1,705	42,978	805,012	396,989	455,281	466,989	سيدي سالم
BOU-HEURTM	0,000	0,896	0,786	242,021	89,087	118,529	E	0,306	0,359	7,669	233,984	58,762	63,670	74,066	بو هرتمه
JOUMINE	0,007	0,494	0,157	99,087	82,850	115,886	E	0,291	0,298	6,688	82,821	70,164	84,303	87,009	جومين
GHEZALA	0,000	0,023	0,011	9,551	8,872	9,430	E	0,024	0,020	0,530	7,760	4,864	7,834	8,105	غزالة
SEJNANE	0,060	0,220	0,073	137,976	141,531	99,385	E	0,313	0,298	7,375	122,709	114,249	87,421	91,552	سجنان
S. EL BARRAK	0,159	0,159	0,543	375,035	327,663	181,415		0,000	0,077	0,000	323,007	179,973	269,102	275,045	سيدي البراق
SILIANA	0,017	0,233	1,081	16,361	32,495	46,718	E	0,128	0,127	3,029	17,267	19,990	11,764	23,668	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,061	0,235	1,846	12,682	10,425	E	0,027	0,024	0,581	6,777	4,854	2,943	6,800	الخماس
RMIL	0,000	0,039	0,186	2,804	4,762	9,252	E	0,016	0,014	0,409	1,786	2,559	1,074	2,948	الرميل
<b>S/T Nord</b>	<b>0,260</b>	<b>2,645</b>	<b>19,670</b>	<b>1 879,173</b>	<b>1 554,046</b>	<b>1 580,410</b>		<b>3,541</b>	<b>3,453</b>	<b>79,463</b>	<b>1 950,728</b>	<b>1 237,450</b>	<b>1 173,701</b>	<b>1 243,059</b>	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,288	9,959	18,953	32,207	E	0,015	0,018	0,301	4,049	3,659	25,613	32,651	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	6,709	8,188	19,551		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	4,849	الرميل
NEBHANA	0,025	0,591	0,364	12,626	36,046	22,746	E	0,107	0,116	2,231	22,644	23,263	9,103	27,406	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,308	2,057	18,610	49,481	109,719	E	0,023	0,022	0,517	12,123	13,413	47,519	64,466	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,010	0,453	5,918	11,967	26,501		0,000	0,000	0,028	0,797	1,847	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,000	0,148	18,504		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,391	0,000	0,301	18,504		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	البرك
<b>S/T CENTRE</b>	<b>0,025</b>	<b>0,908</b>	<b>4,344</b>	<b>53,822</b>	<b>125,232</b>	<b>247,733</b>		<b>0,145</b>	<b>0,156</b>	<b>3,077</b>	<b>39,746</b>	<b>42,224</b>	<b>83,348</b>	<b>131,979</b>	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,063	0,018	4,126	0,000	3,892	E	0,029	0,027	0,537	1,948	2,081	2,169	3,466	بزيغ
CHIBA	0,000	0,007	0,019	8,758	1,866	5,279	E	0,035	0,017	0,510	7,612	3,001	1,598	0,411	شبيبة
MASRI	0,000	0,041	0,019	1,763	0,802	2,371	E	0,102	0,030	1,118	5,606	3,548	2,585	3,104	مصري
LEBNA	0,016	0,169	0,044	47,488	9,484	20,988	E	0,037	0,027	0,785	31,576	4,273	15,328	10,283	لبنة
HMA	0,000	0,027	0,016	1,743	1,103	5,635		0,000	0,000	0,024	0,293	1,037	1,641	1,641	الحمى
ABID	0,003	0,048	0,009	12,724	3,098	4,486	E	0,018	0,023	0,475	7,657	2,688	6,896	4,832	العبيد
<b>S/T CAP-BON</b>	<b>0,019</b>	<b>0,356</b>	<b>0,125</b>	<b>76,602</b>	<b>16,354</b>	<b>42,650</b>		<b>0,220</b>	<b>0,124</b>	<b>3,450</b>	<b>54,693</b>	<b>16,627</b>	<b>30,216</b>	<b>23,736</b>	مجموع الوطن القلبي
<b>TOTAL</b>	<b>0,304</b>	<b>3,910</b>	<b>24,139</b>	<b>2 009,597</b>	<b>1 695,63</b>	<b>1 870,792</b>		<b>3,907</b>	<b>3,732</b>	<b>85,989</b>	<b>2 045,166</b>	<b>1 296,301</b>	<b>1 287,265</b>	<b>1 398,773</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)	0,000	1,491	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	6,943	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,746	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	36,90	0,120	3,420	260,099	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,77	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 24-07-15 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 23/07/2015 M m3	Apport du 23/07/2015 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	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,67 3,84	71,94 61,44	0,37	35,08 101,40	259,08	21,31	270,985	278,147	258,50	16,147	16,147	0,278		0,241			
<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	432,67	48,974	47,050	0,080		0,020			
<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	60,20	289,01	64,28	53,750	44,605	289,12	64,710	64,710	0,054	0,005	0,119			
<b>BARBARA (98)</b>	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	2,00	-	-	54,68	180,50	58,73	71,117	63,101	180,96	60,477	44,837	0,021	0,013	0,140			
<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	581,60	109,51	400,53	346,657	459,764	111,17	455,281	455,281	2,004				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	110,15	213,96	62,80	90,176	70,057	214,11	63,670	60,670	0,306		0,896	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	117,46	82,38	74,74	83,540	82,526	84,22	84,303	75,003	0,291	0,007	0,494	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	9,06	79,80	7,22	8,900	7,381	80,44	7,834	7,834	0,024		0,023	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	133,05	78,27	79,61	141,536	125,406	79,63	87,421	84,221	0,313	0,060	0,220	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	26,42	269,102	229,942		0,159	0,159	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	28,87	385,22	18,60	33,135	27,512	383,36	11,764	11,764	0,128	0,017	0,233	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	6,78	516,07	6,24	12,682	14,102	511,96	2,943	2,943	0,027	0,000	0,061	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	280,76	1,074	1,074	0,016		0,039	2,23		
<b>S/T NORD</b>	<b>22118</b>	<b>1 608,47</b>			<b>1 979,86</b>	<b>1 602,24</b>	<b>1 082,20</b>				<b>16,60</b>		<b>1 487,84</b> <b>1 554,16</b>		<b>1 104,93</b>	<b>1496,664</b>	<b>1396,724</b>		<b>1173,701</b>	<b>1101,477</b>	<b>3,541</b>	<b>0,260</b>	<b>2,645</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	37,01	120,56	29,53	18,971	4,349	119,87	25,613	25,613	0,015				3,13	
<b>RMEL (98)</b>	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,56	38,05	2,79	8,188	0,041	35,50	0,001	0,001		0,000	0,000			
<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	55,68	220,48	22,53	36,573	28,236	214,44	9,103	9,103	0,107	0,025	0,591	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	125,35	264,56	60,31	49,595	14,406	263,23	47,519	18,108	0,023	0,000	0,308	0,4	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	28,09	205,00	0,01	11,984	1,847	205,00	0,006	0,006		0,000	0,010			
*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		834,05	0,905	0,905						
<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>6,55</b>		<b>374,68</b>		<b>117,77</b>	<b>125,760</b>	<b>48,880</b>		<b>83,348</b>	<b>53,937</b>	<b>0,145</b>	<b>0,025</b>	<b>0,908</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	3,195	51,15	2,169	2,169	0,029		0,063	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	3,32	71,38	0,13	1,917	3,275	74,49	1,598	1,598	0,035	0,000	0,007	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	159,14	2,585	2,585	0,102		0,041	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	22,51	15,16	8,17	9,680	5,284	16,77	15,328	15,328	0,037	0,016	0,169	0,70		
<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	93,01	1,641	1,641			0,027	0,66		
<b>ABID (02)</b>	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		36,25	3,56	3,160	3,568	39,87	6,896	6,396	0,018	0,003	0,048	2,20		
<b>S/T CAP-BON</b>		<b>42,63</b>			<b>73,40</b>	<b>62,39</b>	<b>15,60</b>		<b>11,01</b>	<b>0,51</b>			<b>50,04</b>		<b>17,10</b>	<b>17,762</b>	<b>21,454</b>		<b>30,216</b>	<b>29,716</b>	<b>0,220</b>	<b>0,019</b>	<b>0,356</b>			
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>37174</b>	<b>1 907,49</b>			<b>2 622,96</b>	<b>2 103,61</b>	<b>1 280,30</b>		<b>11,01</b>	<b>23,67</b>			<b>1 912,56</b>		<b>1 239,80</b>	<b>1640,186</b>	<b>1467,058</b>		<b>1287,265</b>	<b>1185,130</b>	<b>3,907</b>	<b>0,304</b>	<b>3,910</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 : 24/07/2015

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 287,265	1 381,815	-94,550

### 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) *	16,147	27	44,113	44,113	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	455,281	71	187,835	473,839	
بوهرتمه	63,670	57	48,367	76,990	
جوميين	84,303	71	34,470	73,227	
سجنان	87,421	65	46,593	78,579	
سليانة	11,764	35	21,677	91,276	
بئر المشاركة	25,613	62	15,986	196,987	
الحمى	1,641	13	10,459	18,109	
سيدي سعد	47,519	36	85,798	1 952,481	
الهوراب	0,006	0	77,464	196,694	

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,300	سدود الشمال 0,260
	سدود الوسط 0,025
	سدود الوطن القبلي 0,019

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 009,597	498,934	1 510,662	1 870,792	138,804

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,910	سدود الشمال 3,541
	سدود الوسط 0,145
	سدود الوطن القبلي 0,220

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بريرة إلى سد بوهرتمه	من سد سيدي البراق إلى سد سجنان
0,000	1,491	0,722		
0,000	6,943	2,192		

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,746