

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليريم du jour 7-04-15	الشهر الي du mois au 7-04-15	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 8-04-15	du 1-09-13 au 8-04-14		*	8-04-15	8-04-14	الشهر 7-04-15	للسنة 7-04-15	للسنة 8-04-14	du 8-04-15	du 8-04-14	
MELLEGUE	0,110	0,845	15,897	81,825	226,372	124,426	p	0,060	0,069	2,835	66,258	230,033	30,676	29,831	ملاق
BEN METIR	0,000	0,076	4,655	75,946	48,030	37,506	T	0,048	0,075	0,421	52,866	28,844	59,918	59,949	بني مطير
KASSEB	0,076	0,403	4,359	74,513	50,779	40,886	T	0,153	0,153	1,059	60,154	22,044	76,033	76,208	كساب
BARBARA	0,137	0,794	7,433	136,484	69,635	67,968		0,000	0,000	0,000	128,788	48,658	63,554	64,504	بريرة
SIDI SALEM	1,592	19,754	70,019	592,558	319,432	535,052	d	4,320	1,501	31,968	641,840	248,370	607,280	588,966	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,042	1,156	13,390	233,106	83,116	103,305	E	0,178	0,063	0,297	198,256	24,410	94,553	105,433	بو هرتمه
JOUMINE	0,222	1,864	7,335	92,588	76,428	107,290	E	0,322	0,068	2,265	58,593	47,588	105,778	106,703	جومين
GHEZALA	0,023	0,230	0,747	9,033	8,295	8,634		0,000	0,030	0,000	5,618	3,021	9,971	10,036	غزاله
SEJNANE	0,037	0,398	6,263	136,017	138,987	93,505	E	0,474	0,445	3,314	82,814	77,241	129,765	128,098	سجنان
S. EL BARRAK	0,386	2,670	18,055	363,446	297,960	161,663		0,000	0,518	0,000	323,007	177,679	281,987	287,454	سيدي البراق
SILIANA	0,055	0,607	5,088	14,340	27,755	37,871	E	0,043	0,050	0,138	5,194	8,605	25,271	33,138	سليانة
LAKHMESS	0,014	0,115	1,345	1,249	12,549	8,234	E	0,032	0,122	0,204	3,427	2,349	6,264	7,477	لكمساس
RMIL	0,001	0,047	1,027	2,670	4,433	7,539	E	0,005	0,007	0,017	0,544	1,522	3,284	3,962	الرميل
<b>S/T Nord</b>	<b>2,696</b>	<b>28,959</b>	<b>155,613</b>	<b>1 813,776</b>	<b>1 431,275</b>	<b>1 333,879</b>		<b>5,636</b>	<b>3,102</b>	<b>42,518</b>	<b>1 627,359</b>	<b>920,363</b>	<b>1 494,334</b>	<b>1 501,758</b>	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,027	0,136	2,531	9,617	18,305	28,398	E	0,008	0,009	0,056	2,924	2,494	31,752	39,493	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,357	6,709	7,976	17,619		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	4,797	10,088	الرميل
NEBHANA	0,046	0,536	1,932	9,697	30,952	19,079	E	0,115	0,085	0,734	11,336	12,787	18,960	34,446	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	5,180	17,242	42,442	94,019	E	0,073	0,052	0,464	5,838	10,768	59,788	70,204	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,997	5,886	10,822	21,584	E	0,013	0,006	0,024	0,662	0,899	0,426	2,438	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,148	16,443		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,296	0,000	0,301	16,443		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	البرك
<b>S/T CENTRE</b>	<b>0,073</b>	<b>0,672</b>	<b>13,486</b>	<b>49,151</b>	<b>111,093</b>	<b>213,585</b>		<b>0,208</b>	<b>0,152</b>	<b>1,278</b>	<b>20,893</b>	<b>26,989</b>	<b>116,894</b>	<b>159,269</b>	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,005	0,221	3,901	0,000	3,607		0,000	0,000	0,000	0,774	0,718	3,692	4,328	بزيغ
CHIBA	0,000	0,001	0,202	8,721	1,726	5,027	E	0,021	0,014	0,127	5,119	1,436	4,648	2,050	شبيبة
MASRI	0,001	0,007	0,202	1,463	0,405	2,188		0,000	0,000	0,017	3,423	2,194	3,903	3,868	مصري
LEBNA	0,000	0,021	0,717	46,876	8,738	20,062	E	0,016	0,013	0,077	28,773	1,445	22,820	16,956	البنة
HMA	0,000	0,001	0,294	1,640	0,876	5,262		0,000	0,000	0,000	0,023	0,629	2,315	2,240	الحمى
ABID	0,009	0,036	0,248	12,501	2,929	4,177	E	0,004	0,005	0,038	5,639	0,822	9,554	7,218	العبيد
<b>S/T CAP-BON</b>	<b>0,010</b>	<b>0,070</b>	<b>1,884</b>	<b>75,102</b>	<b>14,674</b>	<b>40,323</b>		<b>0,041</b>	<b>0,033</b>	<b>0,257</b>	<b>43,751</b>	<b>7,243</b>	<b>46,932</b>	<b>36,660</b>	مجموع الوطن القلبي
<b>TOTAL</b>	<b>2,779</b>	<b>29,701</b>	<b>170,983</b>	<b>1 938,029</b>	<b>1557,04</b>	<b>1 587,787</b>		<b>5,885</b>	<b>3,287</b>	<b>44,053</b>	<b>1 692,003</b>	<b>954,596</b>	<b>1 658,160</b>	<b>1 697,688</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 (م3)
Barbara (zuitina)	0,000	0,849	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	3,160	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	36,976	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,100	37,20	3,374	37,072	237,164	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,79	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 08-04-15 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 07/04/2015 M m3	Apport du 07/04/2015 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	60,26 118,22	127,00	5400	121,94 188,39	2,49 3,84	66,93 61,44	0,37	45,33 101,40	259,08	21,31	270,985	278,147	262,00	30,676	30,676	0,060	0,110	0,845		
<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	436,35	59,918	57,994	0,048		0,076		
<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	291,85	76,033	76,033	0,153	0,076	0,403		
<b>BARBARA (98)</b>	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	4,32	-	-	43,10	180,50	58,73	71,117	63,101	181,73	63,554	47,914		0,137	0,794		
<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	114,35	607,280	607,280	4,320	1,592	19,754	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	218,80	94,553	91,553	0,178	0,042	1,156	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	87,96	105,778	96,478	0,322	0,222	1,864	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	82,47	9,971	9,971		0,023	0,230	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	85,95	129,765	126,565	0,474	0,037	0,398	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	26,85	281,987	242,827		0,386	2,670	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	386,80	25,271	25,271	0,043	0,055	0,607	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	516,09	6,264	6,264	0,032	0,014	0,115	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	283,80	3,284	3,284	0,005	0,001	0,047	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>18,92</b>		<b>1 486,51</b> <b>1 542,58</b>		<b>1 104,93</b>	<b>1496,664</b>	<b>1396,724</b>		<b>1494,334</b>	<b>1422,110</b>	<b>5,636</b>	<b>2,696</b>	<b>28,959</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	120,94	31,752	31,752	0,008	0,027	0,136	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	38,90	4,797	4,797					
<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	219,15	18,960	18,960	0,115	0,046	0,536	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	264,51	59,788	30,377	0,073			3,44	
<b>EL HOUEREB (89)</b> *Côte d'exploitation	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	205,56	0,426	0,426	0,013				
<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		834,70	0,970	0,970					
<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>116,894</b>	<b>87,483</b>	<b>0,208</b>	<b>0,073</b>	<b>0,672</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	53,20	3,692	3,692			0,005	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	77,68	4,648	4,648	0,021		0,001	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	161,27	3,903	3,903		0,001	0,007	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	17,97	22,820	22,820	0,016		0,021	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	94,17	2,315	2,315			0,001	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	42,15	9,554	9,054	0,004	0,009	0,036	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>46,932</b>	<b>46,432</b>	<b>0,041</b>	<b>0,010</b>	<b>0,070</b>		
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>37174</b>	<b>1 907,49</b>			<b>2 622,96</b>	<b>2 112,73</b>	<b>1 280,30</b>		<b>11,01</b>	<b>25,99</b>			<b>1 911,23</b>		<b>1 239,80</b>	<b>1640,186</b>	<b>1467,058</b>		<b>1658,160</b>	<b>1556,025</b>	<b>5,885</b>	<b>2,779</b>	<b>29,701</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 : 08/04/2015

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 658,160	1 381,815	276,344

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
29,584	29,584	51	30,676	ملاق (الى مستوى 265 م) *
321,840	35,836	94	607,280	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
46,107	17,484	84	94,553	بوهرتمه
51,752	12,995	89	105,778	جوميين
36,235	4,249	97	129,765	سجنان
77,769	8,170	76	25,271	سليانة
190,848	9,847	76	31,752	بئر المشاركة
17,435	9,785	18	2,315	الحمى
1 940,212	73,529	45	59,788	سيدي سعد
196,274	77,044	1	0,426	الهوراب

### الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,696	سدود الشمال
0,073	سدود الوسط
0,010	سدود الوطن القبلي
2,780	

الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 938,029	498,934	1 439,095	1 587,787	350,242

### مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
5,636	سدود الشمال
0,208	سدود الوسط
0,041	سدود الوطن القبلي
5,880	

تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)		لليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم
		0,000	0,722	0,849
		0,000	2,192	3,160

من سد بريرة الى سد بوهرتمه  
من سد سيدي البراق الى سد سجنان

(مليون م3)

### تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	36,976