

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود		
	لليريم du jour 4-03-15	الشهر الي du mois au 4-03-15	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 5-03-15	du 1-09-13 au 5-03-14		*	5-03-15	5-03-14	الشهر 4-03-15	للسنة 4-03-15	للسنة 5-03-14	du 5-03-15	du 5-03-14			
																الليوم	الشهر
MELLEGUE	0,814	3,349	11,075	64,064	206,337	110,898	p	0,060	0,060	0,242	44,192	218,440	37,298	22,983	ملاق		
BEN METIR	0,172	0,910	6,607	68,350	33,677	30,723	T,d	0,487	0,207	1,947	46,922	14,967	59,601	60,361	بني مطير		
KASSEB	0,580	3,568	6,041	60,582	30,981	34,657	T,D	0,711	0,079	4,390	45,145	17,549	77,357	72,098	كساب		
BARBARA	1,117	2,581	11,037	114,334	46,509	56,729	D,d	0,000	0,367	2,434	109,753	31,523	60,748	66,439	بريرة		
SIDI SALEM	7,507	84,228	92,939	431,458	174,854	435,833	E	16,079	0,703	61,664	277,353	114,674	717,486	549,100	سيدي سالم		
BOU-HEURTMA	3,128	13,358	18,424	187,364	49,073	84,282	T,d,D	7,269	0,042	22,964	142,724	18,101	104,704	77,976	بو هرتمه		
JOUMINE	1,036	5,668	17,013	71,686	46,756	91,065	E,d	0,674	0,051	2,681	42,900	44,003	101,064	81,221	جومين		
GHEZALA	0,124	0,577	1,455	6,265	4,546	7,215		0,199	0,000	0,831	3,076	1,282	9,798	9,852	غزالة		
SEJNANE	1,171	7,601	12,267	116,358	93,192	81,546	E	1,241	0,757	9,461	59,408	50,314	134,172	131,150	سجنان		
S. EL BARRAK	0,975	9,268	30,146	308,145	200,720	131,564	D,d	0,000	12,521	18,115	273,956	106,405	278,063	292,778	سيدي البراق		
SILIANA	0,089	0,545	6,206	8,087	15,360	31,309		0,000	0,013	0,000	5,016	5,269	19,438	27,708	سليانة		
LAKHMESS	0,030	0,168	1,476	0,168	4,827	6,637	E	0,001	0,055	0,006	3,053	1,973	5,605	7,466	الخماس		
RMIL	0,001	0,146	1,359	1,560	1,105	7,214		0,000	0,002	0,000	0,478	0,645	2,310	1,723	الرميل		
<b>S/T Nord</b>	<b>16,744</b>	<b>131,966</b>	<b>216,045</b>	<b>1 438,421</b>	<b>975,441</b>	<b>1 109,673</b>				<b>26,721</b>	<b>14,857</b>	<b>124,736</b>	<b>1 053,977</b>	<b>625,144</b>	<b>1 607,644</b>	<b>1 400,855</b>	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,064	1,348	3,840	6,340	9,626	24,503	E	0,053	0,009	0,077	2,531	1,987	29,296	31,635	بنر المشاركة		
RMEL	0,005	0,085	2,455	3,552	3,268	15,198		0,000	0,000	0,000	0,133	0,000	2,122	5,949	الرميل		
NEBHANA	0,180	0,749	2,979	5,855	10,754	16,065		0,018	0,042	0,062	9,604	10,664	17,083	16,683	نهبانة		
SIDI SAAD	0,052	0,099	6,105	15,995	37,942	87,562	E	0,029	0,065	0,114	4,431	9,145	61,244	69,009	سيدي سعد		
EL HAOUAREB	0,000	0,000	2,442	5,060	7,713	19,004		0,009	0,023	0,022	0,580	0,716	0,006	0,697	هوارب		
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,148	16,344		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش		
EL BREK	0,000	0,000	0,328	0,000	0,175	16,344		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,275	البرك		
<b>S/T CENTRE</b>	<b>0,300</b>	<b>2,281</b>	<b>18,205</b>	<b>36,801</b>	<b>69,774</b>	<b>195,021</b>				<b>0,109</b>	<b>0,139</b>	<b>0,275</b>	<b>17,279</b>	<b>22,512</b>	<b>112,352</b>	<b>126,450</b>	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,010	0,309	2,561	0,000	3,289		0,000	0,000	0,000	0,768	0,718	2,519	2,793	بزيغ		
CHIBA	0,000	0,061	0,517	4,755	0,819	4,539	E	0,022	0,000	0,029	1,072	1,254	4,809	1,403	شبيبة		
MASRI	0,000	0,029	0,517	0,562	0,297	1,919		0,074	0,000	0,096	3,378	2,194	3,085	3,116	مصري		
LEBNA	0,012	0,968	2,592	31,410	6,908	17,697	D,d	0,002	0,002	1,497	14,329	1,224	22,752	15,931	لبنة		
HMA	0,001	0,001	0,605	0,405	0,641	4,676		0,000	0,000	0,000	0,000	0,622	1,196	2,072	الحمى		
ABID	0,007	0,062	0,560	7,088	1,560	3,642		0,004	0,000	0,008	1,191	0,754	8,695	5,988	العبيد		
<b>S/T CAP-BON</b>	<b>0,020</b>	<b>1,132</b>	<b>5,100</b>	<b>46,780</b>	<b>10,225</b>	<b>35,762</b>				<b>0,102</b>	<b>0,002</b>	<b>1,630</b>	<b>20,738</b>	<b>6,765</b>	<b>43,057</b>	<b>31,304</b>	مجموع الوطن القلبي
<b>TOTAL</b>	<b>17,064</b>	<b>135,379</b>	<b>239,350</b>	<b>1 522,002</b>	<b>1055,44</b>	<b>1 340,456</b>				<b>26,932</b>	<b>14,998</b>	<b>126,641</b>	<b>1 091,994</b>	<b>654,420</b>	<b>1 763,052</b>	<b>1 558,609</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	0,849	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	3,160	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	1,578	7,531	20,509	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,100	32,65	15,718	64,393	158,138	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,88	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 05-03-15 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 04/03/2015 M m3	Apport du 04/03/2015 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	262,83	37,298	37,298	0,060	0,814	3,349				
<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	436,25	59,601	57,677	0,487	0,172	0,910	15,0			
<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	292,15	77,357	77,357	0,711	0,580	3,568	3,0			
<b>BARBARA (98)</b>	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	16,08	-	-	-15,70	180,50	58,73	71,117	63,101	181,03	60,748	45,108		1,117	2,581	9,0			
<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	116,28	717,486	717,486	16,079	7,507	84,228	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	220,11	104,704	101,704	7,269	3,128	13,358	3,6	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	87,18	101,064	91,764	0,674	1,036	5,668	2,0	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	82,31	9,798	9,798	0,199	0,124	0,577	5,0	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	86,52	134,172	130,972	1,241	1,171	7,601	7,3	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	26,72	278,063	238,903		0,975	9,268	4,2	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	385,43	19,438	19,438		0,089	0,545	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	515,41	5,605	5,605	0,001	0,030	0,168	1,1	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	282,74	2,310	2,310		0,001	0,146	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>30,68</b>		<b>1 427,71</b> <b>1 483,79</b>		<b>1 104,93</b>	<b>1496,664</b>	<b>1396,724</b>		<b>1607,644</b>	<b>1535,420</b>	<b>26,721</b>	<b>16,744</b>	<b>131,966</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	120,52	29,296	29,296	0,053	0,064	1,348	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	37,69	2,122	2,122		0,005	0,085				
<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	218,33	17,083	17,083	0,018	0,180	0,749	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	264,65	61,244	31,833	0,029	0,052	0,099	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	0,009	0,000	0,000				
*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>6,55</b>		<b>374,68</b>		<b>117,77</b>	<b>125,760</b>	<b>48,880</b>		<b>112,352</b>	<b>82,941</b>	<b>0,109</b>	<b>0,300</b>	<b>2,281</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	51,67	2,519	2,519		0,001	0,010	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	77,81	4,809	4,809	0,022		0,061	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	160,01	3,085	3,085	0,074	0,000	0,029	0,2	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	17,96	22,752	22,752	0,002	0,012	0,968	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	92,10	1,196	1,196		0,001	0,001	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	41,46	8,695	8,195	0,004	0,007	0,062	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>50,04</b>		<b>17,10</b>	<b>17,762</b>	<b>21,454</b>		<b>43,057</b>	<b>42,557</b>	<b>0,102</b>	<b>0,020</b>	<b>1,132</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>166,62</b>	<b>37,76</b>			<b>1 852,43</b>		<b>1 239,80</b>	<b>1640,186</b>	<b>1467,058</b>		<b>1763,052</b>	<b>1660,917</b>	<b>26,932</b>	<b>17,064</b>	<b>135,379</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 : 05/03/2015

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 763,052	1 381,815	381,237

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
22,962	22,962	62	37,298	ملاق (الى مستوى 265 م) *
211,634	انسياب عبر المفيض	112	717,486	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
35,956	7,333	93	104,704	بوهرتمه
56,466	17,709	85	101,064	جوميين
31,828	انسياب عبر المفيض	100	134,172	سجنان
83,602	14,003	58	19,438	سليانة
193,304	12,303	70	29,296	بنر المشاركة
18,554	10,904	9	1,196	الحمى
1 938,756	72,074	46	61,244	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوراب

### الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
17,060	سدود الشمال 16,744
	سدود الوسط 0,300
	سدود الوطن القبلي 0,020

الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 522,002	498,934	1 023,068	1 340,456	181,547

### مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
26,930	سدود الشمال 26,721
	سدود الوسط 0,109
	سدود الوطن القبلي 0,102

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

(مليون م3)

### تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
1,578	7,531	20,509