

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليريم du jour 24-10-15	الشهر الي du mois au 24-10-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليريم du jour			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 25-10-15	du 1-09-14 au 25-10-14		*	25-10-15	25-10-14	الشهر 24-10-15	للسنة 24-10-15	للسنة 25-10-14	du 25-10-15	du 25-10-14	
MELLEGUE	0,084	4,736	30,865	49,867	35,925	52,406	p,T	0,080	0,060	3,006	47,399	27,554	20,917	27,465	ملاق
BEN METIR	0,000	0,497	0,698	0,650	0,401	0,804	T	0,085	0,100	1,920	4,505	5,427	38,420	37,230	بني مطير
KASSEB	0,027	0,542	1,348	0,569	0,754	1,658	T	0,092	0,086	2,201	5,025	4,690	55,392	59,049	كساب
BARBARA	0,006	0,418	2,991	0,663	1,038	4,020	E	0,000	0,000	0,074	1,336	0,070	56,005	57,281	بريرة
SIDI SALEM	0,300	5,174	45,723	27,786	10,074	67,569	T	1,001	1,007	30,344	73,332	55,060	406,246	365,764	سيدي سالم
BOU-HEURTM	0,073	2,381	2,423	3,620	2,703	3,064	E	0,070	0,103	5,039	13,273	15,541	41,825	51,368	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,945	3,685	1,670	0,992	3,778	E	0,210	0,156	5,748	13,868	12,178	60,580	61,734	جومين
GHEZALA	0,005	0,039	0,226	0,060	0,138	0,233	E	0,002	0,010	0,207	0,642	0,669	5,887	6,352	غزالة
SEJNANE	0,112	1,421	2,156	1,703	0,647	2,237	E	0,194	0,366	5,419	13,938	18,427	60,495	60,734	سجنان
S. EL BARRAK	0,078	10,041	4,135	12,058	4,478	4,238		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	264,461	258,078	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,215	5,655	3,053	2,721	8,881	E	0,042	0,054	0,926	2,611	2,965	8,218	17,152	سليانة
LAKHMESS	0,013	0,202	1,186	0,643	0,000	1,739	E	0,023	0,018	0,468	0,834	0,929	2,550	5,755	الخماس
RMIL	0,002	0,032	1,689	0,771	0,446	5,109	E	0,000	0,000	0,071	0,202	0,257	2,330	1,574	الرميل
<b>S/T Nord</b>	<b>0,702</b>	<b>26,643</b>	<b>102,780</b>	<b>103,113</b>	<b>60,317</b>	<b>155,735</b>		<b>1,799</b>	<b>1,961</b>	<b>55,423</b>	<b>176,963</b>	<b>143,769</b>	<b>1 023,325</b>	<b>1 009,536</b>	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,025	0,382	7,524	0,411	0,697	8,117	E	0,015	0,018	0,348	0,783	0,956	20,404	26,980	بئر المشاركة
RMEL	0,003	0,544	4,307	0,544	0,060	3,842		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,497	1,296	الرميل
NEBHANA	0,028	0,684	2,248	2,564	1,408	4,875	E	0,024	0,069	0,407	2,035	3,237	7,137	19,945	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	1,855	38,591	9,911	12,895	59,567	E	0,025	0,018	0,642	1,568	1,098	52,515	67,598	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	6,068	1,700	4,903	10,611	E	0,000	0,000	0,073	0,175	0,020	0,006	3,160	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,000	10,211		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	3,404	1,198	0,000	10,211		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	البرك
<b>S/T CENTRE</b>	<b>0,057</b>	<b>3,465</b>	<b>69,280</b>	<b>16,327</b>	<b>19,964</b>	<b>107,434</b>		<b>0,064</b>	<b>0,105</b>	<b>1,470</b>	<b>4,561</b>	<b>5,311</b>	<b>83,660</b>	<b>121,579</b>	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,066	0,436	0,135	0,000	0,463	E	0,000	0,010	0,100	0,482	0,710	0,801	1,362	بزيرغ
CHIBA	0,000	0,034	0,610	0,054	0,104	0,695	E	0,000	0,000	0,130	0,491	0,243	0,378	0,179	شبيبة
MASRI	0,001	0,029	0,610	0,077	0,133	0,257		0,000	0,013	0,011	0,109	1,013	2,485	0,789	مصري
LEBNA	0,000	1,012	2,162	1,212	0,345	2,504	E	0,007	0,020	0,199	0,697	0,903	11,624	6,707	لبنة
HMA	0,000	0,014	0,609	0,037	0,065	0,603		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,205	1,332	الحمى
ABID	0,000	0,072	0,583	0,115	0,200	0,607	E	0,006	0,010	0,146	0,683	0,742	4,993	2,677	العبيد
<b>S/T CAP-BON</b>	<b>0,001</b>	<b>1,227</b>	<b>5,010</b>	<b>1,629</b>	<b>0,847</b>	<b>5,130</b>		<b>0,013</b>	<b>0,053</b>	<b>0,585</b>	<b>2,461</b>	<b>3,611</b>	<b>21,486</b>	<b>13,045</b>	مجموع الوطن القلبي
<b>TOTAL</b>	<b>0,760</b>	<b>31,335</b>	<b>177,070</b>	<b>121,069</b>	<b>81,1273</b>	<b>268,299</b>		<b>1,876</b>	<b>2,119</b>	<b>57,478</b>	<b>183,985</b>	<b>152,692</b>	<b>1 128,471</b>	<b>1 144,161</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	0,687	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,127	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,389	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	37,45	0,120	5,068	11,444	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 25-10-15 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 24/10/2015 M m3	Apport du 24/10/2015 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	259,65	20,09	144,253	135,087	259,87	20,917	20,917	0,080	0,084	4,736		
<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	430,84	44,06	76,811	64,440	428,56	38,420	36,496	0,085		0,497		
<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	288,17	61,06	77,299	74,634	286,62	55,392	55,392	0,092	0,027	0,542		
<b>BARBARA (98)</b>	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,00	-	-	59,69	180,26	57,84	138,299	130,344	179,76	56,005	40,365		0,006	0,418		
<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	110,14	417,86	614,797	866,094	109,72	406,246	406,246	1,001	0,300	5,174	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	212,06	52,32	244,247	248,479	209,96	41,825	38,825	0,070	0,073	2,381	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	82,25	74,09	100,340	92,780	79,38	60,580	51,280	0,210		0,945	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	79,33	6,79	9,608	8,478	78,28	5,887	5,887	0,002	0,005	0,039	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	77,24	73,98	138,731	125,744	74,57	60,495	57,295	0,194	0,112	1,421	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	26,16	261,56	377,313	227,862	26,26	264,461	225,301		0,078	10,041	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	382,44	8,79	18,251	20,977	382,25	8,218	8,218	0,042		0,215	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	511,94	2,93	2,601	7,382	511,32	2,550	2,550	0,023	0,013	0,202	0,50	
<b>RMIL (02)</b>	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,75	2,330	2,330		0,002	0,032	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>15,60</b>		<b>1 492,85</b> <b>1 559,18</b>		<b>1 083,78</b>	<b>1947,142</b>	<b>2004,335</b>		<b>1023,325</b>	<b>951,101</b>	<b>1,799</b>	<b>0,702</b>	<b>26,643</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	119,29	22,45	10,481	4,681	118,87	20,404	20,404	0,015	0,025	0,382	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	35,50	0,00	6,710	0,133	36,58	0,497	0,497		0,003	0,544		
<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	213,41	7,50	14,467	25,636	213,17	7,137	7,137	0,024	0,028	0,684	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	263,09	46,26	20,885	13,115	263,77	52,515	23,104	0,025		1,855	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	205,32	0,19	6,171	0,820	205,00	0,006	0,006					
<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			518,08	0,201	0,201					
<b>BREK (02)</b>	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	836,40	1,73	0,827		839,00	2,900	2,900					
<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>78,34</b>	<b>59,541</b>	<b>44,385</b>		<b>83,660</b>	<b>54,249</b>	<b>0,064</b>	<b>0,057</b>	<b>3,465</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	49,45	1,25	4,257	2,877	48,37	0,801	0,801		0,000	0,066	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	73,00	0,70	8,788	8,363	72,20	0,378	0,378			0,034	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	155,40	0,91	1,871	7,335	158,96	2,485	2,485		0,001	0,029	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	16,25	12,61	47,624	26,704	16,05	11,624	11,624	0,007		1,012	0,70	
<b>HMA (02)</b>	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,38	1,32	1,784	0,302	92,12	1,205	1,205			0,014	0,66	
<b>ABID (02)</b>	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		38,81	5,84	12,791	5,166	37,87	4,993	4,493	0,006		0,072	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>22,64</b>	<b>77,115</b>	<b>50,747</b>		<b>21,486</b>	<b>20,986</b>	<b>0,013</b>	<b>0,001</b>	<b>1,227</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>22,67</b>			<b>1 917,58</b>		<b>1 184,75</b>	<b>2083,798</b>	<b>2099,467</b>		<b>1128,471</b>	<b>1026,336</b>	<b>1,876</b>	<b>0,760</b>	<b>31,335</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 : 25/10/2015

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 128,471	1 236,407	-107,935

### توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى الاعلى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
	39,343	39,343	35	20,917	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	522,874	236,870	63	406,246	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	98,835	70,212	37	41,825	بوهرتمه
	96,950	58,193	51	60,580	جومين
	105,505	73,519	45	60,495	سجنان
	94,822	25,223	25	8,218	سليانة
	202,196	21,195	49	20,404	بئر المشاركة
	18,545	10,895	9	1,205	الحمي
	1 947,485	80,802	39	52,515	سيدي سعد
	196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال	سدود الوسط	سدود الوطن القبلي
0,760		0,702	0,057	0,001

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
121,069	268,299	-147,230

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال	سدود الوسط	سدود الوطن القبلي
1,880		1,799	0,064	0,013

تحويل المياه باعتماد الضخ	لليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم
من سد بربرة إلى سد بوهرتمه	0,000	0,000	0,687
من سد سيدي البراق إلى سد سجنان	0,000	0,000	2,127

(مليون م3)

### تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,000	0,389