

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليريم du jour 23-11-15	الشهر الي du mois au 23-11-15	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 24-11-15	du 1-09-14 au 24-11-14		*	24-11-15	24-11-14	الشهر 23-11-15	للسنة 23-11-15	للسنة 24-11-14	du 24-11-15	du 24-11-14	
MELLEGUE	0,046	1,233	14,882	51,611	38,654	70,286	p,T	0,080	0,190	1,840	49,799	31,067	20,129	26,113	ملاق
BEN METIR	0,000	0,015	2,941	1,126	0,662	3,292	T	0,075	0,087	1,850	6,860	8,211	35,588	33,926	بني مطير
KASSEB	0,000	0,262	3,907	0,964	1,181	5,045	T	0,045	0,088	0,942	6,610	7,342	53,816	56,390	كساب
BARBARA	0,040	0,501	6,208	1,501	1,460	9,565	E	0,000	0,000	0,000	1,336	0,070	56,584	57,318	بريرة
SIDI SALEM	0,000	2,209	42,807	32,021	11,358	110,960	T	0,800	0,700	16,916	97,257	75,408	389,706	349,478	سيدي سالم
BOU-HEURTM	0,304	1,577	7,647	5,772	4,420	9,650	E	0,123	0,197	3,498	17,555	20,462	39,341	47,554	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,837	9,860	2,884	1,470	12,379	E	0,204	0,284	4,776	20,115	18,000	55,344	55,720	جومين
GHEZALA	0,000	0,073	0,734	0,195	0,171	0,864	E	0,004	0,005	0,090	0,756	0,868	5,813	6,078	غزاله
SEJNANE	0,016	1,827	9,806	4,364	1,524	10,499	E	0,188	0,164	4,410	19,668	27,223	56,955	52,491	سجنان
S. EL BARRAK	0,345	6,803	13,737	20,401	7,311	16,027		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	270,553	256,364	سيدي البراق
SILIANA	0,013	0,125	3,643	3,282	3,177	12,889	E	0,000	0,000	0,684	3,527	3,683	7,163	16,501	سليانة
LAKHMESS	0,015	0,340	0,774	1,045	0,000	2,588	E	0,025	0,025	0,523	1,514	1,496	2,219	5,568	الخماس
RMIL	0,000	0,020	0,857	0,797	0,485	6,281	E	0,007	0,005	0,079	0,307	0,311	1,840	1,494	الرميل
<b>S/T Nord</b>	<b>0,779</b>	<b>15,821</b>	<b>117,803</b>	<b>125,964</b>	<b>71,872</b>	<b>270,325</b>		<b>1,551</b>	<b>1,747</b>	<b>35,607</b>	<b>225,303</b>	<b>194,142</b>	<b>995,052</b>	<b>964,996</b>	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,405	3,657	1,009	1,237	12,499	E	0,015	0,014	0,334	1,218	1,370	20,032	26,359	بئر المشاركة
RMEL	0,003	0,076	1,939	0,797	0,529	6,226		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,585	1,356	الرميل
NEBHANA	0,004	0,604	1,698	3,421	1,633	6,669	E	0,022	0,031	0,672	3,075	4,621	6,399	18,416	نهبانة
SIDI SAAD	0,047	0,807	6,205	10,862	14,074	71,840	E	0,027	0,015	0,539	2,298	1,548	51,468	66,837	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,906	1,703	5,055	13,311	E	0,009	0,000	0,103	0,278	0,126	0,006	1,813	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,084	0,000	0,000	11,660		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,776	1,198	0,000	11,660		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	البرك
<b>S/T CENTRE</b>	<b>0,055</b>	<b>1,894</b>	<b>16,265</b>	<b>18,991</b>	<b>22,526</b>	<b>133,864</b>		<b>0,073</b>	<b>0,060</b>	<b>1,647</b>	<b>6,870</b>	<b>7,665</b>	<b>80,393</b>	<b>117,383</b>	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,032	0,670	0,181	0,000	1,083	E	0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,816	0,998	بزيغ
CHIBA	0,000	0,019	0,847	0,089	1,263	1,491	E	0,000	0,000	0,070	0,576	0,575	0,407	1,076	شبيبة
MASRI	0,000	0,065	0,847	0,170	0,214	0,571		0,000	0,000	0,019	0,137	1,110	3,598	1,642	مصري
LEBNA	0,018	0,367	3,453	1,683	6,789	5,685	E	0,009	0,006	0,143	0,879	1,143	11,427	12,612	لبنة
HMA	0,001	0,014	0,492	0,071	0,076	1,115		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,205	1,232	الحمى
ABID	0,000	0,055	0,594	0,198	2,468	1,195	E	0,004	0,000	0,046	0,749	0,884	4,934	4,739	العبيد
<b>S/T CAP-BON</b>	<b>0,018</b>	<b>0,552</b>	<b>6,903</b>	<b>2,391</b>	<b>10,809</b>	<b>11,140</b>		<b>0,014</b>	<b>0,006</b>	<b>0,278</b>	<b>2,835</b>	<b>4,470</b>	<b>22,386</b>	<b>22,299</b>	مجموع الوطن القبلي
<b>TOTAL</b>	<b>0,853</b>	<b>18,268</b>	<b>140,971</b>	<b>147,347</b>	<b>105,207</b>	<b>415,329</b>		<b>1,637</b>	<b>1,813</b>	<b>37,532</b>	<b>235,009</b>	<b>206,277</b>	<b>1 097,831</b>	<b>1 104,678</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	0,722	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,192	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,605	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	37,50	0,000	0,810	13,094	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,54	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 24-11-15 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 23/11/2015 M m3	Apport du 23/11/2015 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	259,66	20,129	20,129	0,080	0,046	1,233	8,6		
<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	427,37	35,588	33,664	0,075		0,015	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	288,17	61,06	77,299	74,634	286,17	53,816	53,816	0,045		0,262	5,5		
<b>BARBARA (98)</b>	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	60,81	180,26	57,84	138,299	130,344	179,92	56,584	40,944		0,040	0,501	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	110,14	417,86	614,797	866,094	109,21	389,706	389,706	0,800		2,209	2,1	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	209,42	39,341	36,341	0,123	0,304	1,577	9,0	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	78,16	55,344	46,044	0,204		0,837	1,3	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	78,19	5,813	5,813	0,004		0,073	2,5	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	73,81	56,955	53,755	0,188	0,016	1,827	4,0	0,36	
<b>SIDI EL BARRAK (99)</b>	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	26,16	261,56	377,313	227,862	26,47	270,553	231,393		0,345	6,803	6,0	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	381,89	7,163	7,163	0,036	0,013	0,125	1,6	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	510,74	2,219	2,219	0,025	0,015	0,340	0,2	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	282,51	1,840	1,840	0,007		0,020	3,5	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>377,62</b>	<b>15,38</b>			<b>1 493,97</b> <b>1 560,29</b>		<b>1 083,78</b>	<b>1947,142</b>	<b>2004,335</b>		<b>995,052</b>	<b>922,828</b>	<b>1,587</b>	<b>0,779</b>	<b>15,821</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	118,79	20,032	20,032	0,015		0,405	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	36,65	0,585	0,585		0,003	0,076			
<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	212,65	6,399	6,399	0,022	0,004	0,604	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	263,66	51,468	22,057	0,027	0,047	0,807	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	205,32	0,19	6,171	0,820	205,00	0,006	0,006	0,009	0,000	0,002			
*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			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		836,35	1,703	1,703						
<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>130,72</b>	<b>6,55</b>			<b>374,68</b>		<b>78,34</b>	<b>59,541</b>	<b>44,385</b>		<b>80,393</b>	<b>50,982</b>	<b>0,073</b>	<b>0,055</b>	<b>1,894</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	48,41	0,816	0,816		0,000	0,032	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	72,27	0,407	0,407		0,000	0,019	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	160,82	3,598	3,598			0,065	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	16,01	11,427	11,427	0,009	0,018	0,367	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		0,001	0,014	0,3	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	37,80	4,934	4,434	0,004		0,055	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>22,386</b>	<b>21,886</b>	<b>0,014</b>	<b>0,018</b>	<b>0,552</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>519,35</b>	<b>22,44</b>			<b>1 918,69</b>		<b>1 184,75</b>	<b>2083,798</b>	<b>2099,467</b>		<b>1097,831</b>	<b>995,696</b>	<b>1,674</b>	<b>0,853</b>	<b>18,268</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 : 24/11/2015

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 097,831	1 256,668	-158,837

### 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
	40,131	40,131	33	20,129	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	539,414	253,410	61	389,706	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	101,319	72,696	35	39,341	بوهرتمه
	102,186	63,429	47	55,344	جومين
	109,045	77,059	42	56,955	سجنان
	95,877	26,278	21	7,163	سليانة
	202,568	21,567	48	20,032	بئر المشاركة
	18,545	10,895	9	1,205	الحمى
	1 948,532	81,850	39	51,468	سيدي سعد
	196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,779	سدود الشمال
0,055	سدود الوسط
0,018	سدود الوطن القبلي
0,850	

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
147,347	415,329	-267,983

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,551	سدود الشمال
0,073	سدود الوسط
0,014	سدود الوطن القبلي
1,640	

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,000	0,722	0,000	من سد بربرة الى سد بوهرتمه
0,000	2,192	0,000	من سد سيدي البراق الى سد سجنان

(مليون م3)

### تغذية بحيرة اشكل

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	لليوم
0,605	0,000	0,007