

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليريم du jour 23-12-15	الشهر الي du mois au 23-12-15	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 24-12-15	du 1-09-14 au 24-12-14		*	24-12-15	24-12-14	الشهر 23-12-15	للسنة 23-12-15	للسنة 24-12-14	du 24-12-15	du 24-12-14	
MELLEGUE	0,045	1,723	13,310	56,984	41,350	83,567	p,d	0,080	0,060	2,348	52,707	32,881	22,488	26,789	ملاق
BEN METIR	0,000	0,025	7,098	4,264	5,230	9,375	T	0,085	0,081	1,991	9,418	10,636	35,520	35,838	بني مطير
KASSEB	0,000	0,537	8,524	3,684	4,104	12,426	T	0,088	0,088	2,017	9,031	9,958	53,920	56,390	كساب
BARBARA	0,011	0,273	13,438	6,519	15,706	21,210		0,000	0,000	0,000	1,336	8,493	61,419	62,288	بريرة
SIDI SALEM	0,415	9,595	76,179	50,352	30,089	180,464	T	0,702	0,700	12,730	113,201	95,568	396,982	352,936	سيدي سالم
BOU-HEURTM	0,000	2,679	18,510	12,112	15,058	25,510	E	0,118	0,052	1,915	19,691	24,445	43,200	53,864	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	1,353	21,280	6,699	3,657	30,826	E	0,200	0,264	4,590	26,101	25,955	53,044	49,535	جومين
GHEZALA	0,001	0,064	1,769	0,409	0,532	2,381		0,000	0,002	0,067	0,837	1,194	5,879	6,036	غزالة
SEJNANE	0,000	1,315	22,307	15,016	11,728	29,730	E	0,225	0,169	4,311	25,309	32,311	61,596	57,366	سجنان
S. EL BARRAK	0,375	3,708	32,932	43,620	33,751	44,271		0,000	0,000	0,720	9,398	0,180	282,590	279,874	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,146	4,183	4,111	3,507	16,856	E	0,084	0,046	1,034	4,595	4,783	6,634	15,445	سليانة
LAKHMESS	0,011	0,311	0,754	1,429	0,000	3,327	E	0,021	0,031	0,401	1,926	2,163	2,170	5,192	الخماس
RMIL	0,000	0,008	1,083	0,923	0,508	6,684	E	0,008	0,004	0,105	0,446	0,371	1,728	1,415	الرميل
<b>S/T Nord</b>	<b>0,858</b>	<b>21,737</b>	<b>221,367</b>	<b>206,123</b>	<b>165,219</b>	<b>466,626</b>		<b>1,610</b>	<b>1,498</b>	<b>32,227</b>	<b>273,996</b>	<b>248,937</b>	<b>1 027,170</b>	<b>1 002,969</b>	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,012	0,350	3,424	1,814	1,941	15,881	E	0,009	0,012	0,198	1,476	1,756	20,311	26,359	بئر المشاركة
RMEL	0,003	0,229	2,923	1,208	0,593	8,877		0,000	0,000	0,003	0,003	0,000	0,837	1,086	الرميل
NEBHANA	0,018	0,425	2,181	4,222	2,110	8,697	E	0,041	0,058	0,569	3,703	6,088	6,207	17,238	نهبانة
SIDI SAAD	0,002	0,119	5,520	11,120	14,684	77,315	E	0,077	0,025	1,517	4,017	2,132	49,136	65,208	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,451	1,706	5,055	14,815	p	0,009	0,009	0,125	0,450	0,372	0,006	0,801	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,638	0,000	0,000	15,267		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,362	1,198	0,000	15,267		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	البرك
<b>S/T CENTRE</b>	<b>0,034</b>	<b>1,126</b>	<b>20,499</b>	<b>21,268</b>	<b>24,384</b>	<b>156,119</b>		<b>0,135</b>	<b>0,104</b>	<b>2,412</b>	<b>9,649</b>	<b>10,349</b>	<b>78,401</b>	<b>113,295</b>	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,006	0,564	0,242	0,000	1,654		0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,858	1,134	بزيغ
CHIBA	0,004	0,012	0,810	0,144	1,271	2,287	E	0,004	0,008	0,096	0,672	0,677	0,487	1,417	شبيبة
MASRI	0,008	0,112	0,810	0,294	0,294	0,972		0,007	0,000	0,015	0,154	1,166	4,941	2,781	مصري
LEBNA	0,005	0,282	3,111	2,759	8,928	8,784	E	0,000	0,006	0,072	0,966	1,333	12,167	14,175	لبنة
HMA	0,001	0,027	1,260	0,128	0,113	2,189		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,241	1,214	الحمى
ABID	0,003	0,080	0,923	0,497	3,255	2,029		0,002	0,000	0,031	0,790	0,949	5,121	5,388	العبيد
<b>S/T CAP-BON</b>	<b>0,020</b>	<b>0,519</b>	<b>7,478</b>	<b>4,064</b>	<b>13,860</b>	<b>17,914</b>		<b>0,013</b>	<b>0,014</b>	<b>0,214</b>	<b>3,076</b>	<b>4,881</b>	<b>24,815</b>	<b>26,109</b>	مجموع الوطن القلبي
<b>TOTAL</b>	<b>0,912</b>	<b>23,381</b>	<b>249,344</b>	<b>231,455</b>	<b>203,463</b>	<b>640,660</b>		<b>1,758</b>	<b>1,616</b>	<b>34,853</b>	<b>286,721</b>	<b>264,167</b>	<b>1 130,386</b>	<b>1 142,372</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	0,820	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	36,80	0,000	0,300	13,632	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,53	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 24-12-15 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 23/12/2015 M m3	Apport du 23/12/2015 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	260,27	22,488	22,488	0,080	0,045	1,723		
<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	427,34	35,520	33,596	0,085		0,025		
<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	286,20	53,920	53,920	0,088		0,537		
<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	181,20	61,419	45,779		0,011	0,273		
<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	109,41	396,982	396,982	0,702	0,415	9,595	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	210,25	43,200	40,200	0,118		2,679	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	77,60	53,044	43,744	0,200		1,353	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	78,27	5,879	5,879		0,001	0,064	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	74,80	61,596	58,396	0,225		1,315	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	26,87	282,590	243,430		0,375	3,708	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	381,70	6,634	6,634	0,084		0,146	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	510,65	2,170	2,170	0,021	0,011	0,311	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	282,29	1,728	1,728	0,008		0,008	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>1027,170</b>	<b>954,946</b>	<b>1,610</b>	<b>0,858</b>	<b>21,737</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	118,85	20,311	20,311	0,009	0,012	0,350	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	36,85	0,837	0,837		0,003	0,229		
<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	212,51	6,207	6,207	0,041	0,018	0,425	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	263,41	49,136	19,725	0,077	0,002	0,119	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	0,009	0,000	0,002		
<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>78,401</b>	<b>48,990</b>	<b>0,135</b>	<b>0,034</b>	<b>1,126</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	48,52	0,858	0,858		0,000	0,006	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	72,47	0,487	0,487	0,004	0,004	0,012	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	162,68	4,941	4,941	0,007	0,008	0,112	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	16,16	12,167	12,167		0,005	0,282	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	92,20	1,241	1,241		0,001	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	-		38,81	5,84	12,791	5,166	38,02	5,121	4,621	0,002	0,003	0,080	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>24,815</b>	<b>24,315</b>	<b>0,013</b>	<b>0,020</b>	<b>0,519</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>1130,386</b>	<b>1028,251</b>	<b>1,758</b>	<b>0,912</b>	<b>23,381</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 : 24/12/2015

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 130,386	1 280,264	-149,878

### توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى الاعتيادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
	37,772	37,772	37	22,488	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	246,134	532,138	62	396,982	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	68,837	97,460	39	43,200	بوهرتمه
	65,729	104,486	45	53,044	جومين
	72,418	104,404	46	61,596	سجنان
	26,807	96,406	20	6,634	سليانة
	21,288	202,289	49	20,311	بئر المشاركة
	10,859	18,509	10	1,241	الحمي
	84,181	1 950,864	37	49,136	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهورب

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال	سدود الوسط	سدود الوطن القبلي
0,910		0,858	0,034	0,020

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
231,455	640,660	-409,205

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال	سدود الوسط	سدود الوطن القبلي
1,760		1,610	0,135	0,013

### 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
	0,000	2,192

من سد بربرة الى سد بوهرتمة  
من سد سيدي البراق الى سد سجنان

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,000	0,820