

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 07-12-14 observée le 08-12-14

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليريم du jour 7-12-14	الشهر الي du mois au 7-12-14	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 8-12-14	du 1-09-13 au 8-12-13		*	8-12-14	8-12-13	الشهر 7-12-14	للسنة 7-12-14	للسنة 8-12-13	du 8-12-14	du 8-12-13	
MELLEGUE	0,000	0,095	13,310	39,082	201,443	76,697	P.E.T	0,060	0,060	0,423	31,913	213,179	25,572	24,423	ملاق
BEN METIR	0,001	0,007	7,098	0,678	12,240	5,711	E.T	0,087	0,079	0,540	9,284	7,724	32,680	46,598	بني مطير
KASSEB	0,094	0,205	8,524	1,437	11,383	8,026	T.E	0,087	0,101	0,615	8,541	9,757	55,214	60,687	كساب
BARBARA	0,084	0,176	13,438	1,729	15,130	14,274	tr	0,000	0,000	0,000	0,793	10,385	57,429	58,244	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	76,179	11,508	56,846	139,835	E.T	0,801	0,502	5,711	86,438	74,255	341,351	461,135	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,068	0,361	18,510	5,321	16,911	15,957	E	0,254	0,006	1,798	21,426	15,987	44,684	48,469	بو هرتمه
JOUMINE	0,130	0,177	21,280	1,734	9,680	19,843	E	0,281	0,272	1,932	22,520	27,852	51,962	61,241	جومين
GHEZALA	0,005	0,010	1,769	0,187	0,909	1,468	E	0,004	0,001	0,054	0,984	0,572	5,929	7,258	غزالة
SEJNANE	0,205	0,218	22,307	1,789	39,207	18,216	E	0,156	0,216	1,175	29,590	29,941	50,258	98,497	سجنان
S. EL BARRAK	4,331	5,358	32,932	12,904	68,262	27,273	tr	0,000	0,000	0,000	2,192	37,577	259,819	278,063	سيدي البراق
SILIANA	0,008	0,079	4,183	3,333	10,450	14,698	E	0,078	0,030	0,262	4,206	3,478	16,003	25,181	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,754	0,000	2,382	2,938	E	0,027	0,017	0,203	1,872	1,560	5,365	6,662	الخماس
RMIL	0,001	0,006	1,083	0,497	0,710	6,510	E	0,000	0,000	0,015	0,367	0,470	1,428	1,569	الرميل
<b>S/T Nord</b>	<b>4,926</b>	<b>6,693</b>	<b>221,367</b>	<b>80,199</b>	<b>513,056</b>	<b>351,446</b>		<b>1,835</b>	<b>1,286</b>	<b>12,728</b>	<b>220,124</b>	<b>432,737</b>	<b>947,694</b>	<b>1 178,028</b>	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,022	0,164	3,424	1,566	5,421	14,114	E	0,014	0,013	0,095	1,560	1,210	26,359	29,647	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,004	2,923	0,537	0,512	7,369		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,146	3,968	الرميل
NEBHANA	0,013	0,129	2,181	1,861	4,779	7,571	E	0,051	0,048	0,419	5,399	6,066	17,771	16,096	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,130	5,520	14,357	28,142	74,466	E	0,021	0,070	0,143	1,847	4,541	66,077	66,620	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,451	5,055	6,352	14,066		0,000	0,000	0,130	0,273	0,091	1,261	1,938	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,638	0,000	0,148	12,873		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,362	0,000	0,000	12,873		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	البرك
<b>S/T CENTRE</b>	<b>0,036</b>	<b>0,427</b>	<b>20,499</b>	<b>23,376</b>	<b>45,502</b>	<b>143,332</b>		<b>0,085</b>	<b>0,131</b>	<b>0,787</b>	<b>9,079</b>	<b>11,909</b>	<b>115,216</b>	<b>120,970</b>	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,009	0,012	0,564	0,966	0,000	1,363	E	0,000	0,000	0,000	0,757	0,718	1,002	1,755	بزيغ
CHIBA	0,000	0,002	0,810	1,267	0,477	1,869	E	0,000	0,005	0,035	0,626	0,886	1,087	0,661	شبيبة
MASRI	0,003	0,016	0,810	0,248	0,199	0,749	E	0,000	0,000	0,043	1,164	0,221	2,130	3,875	مصري
LEBNA	0,019	0,083	3,111	6,944	4,144	7,179	E	0,010	0,000	0,065	1,250	0,903	12,464	14,559	البنة
HMA	0,001	0,004	1,260	0,083	0,339	1,538		0,000	0,006	0,000	0,000	0,421	1,196	2,214	الحمى
ABID	0,000	0,003	0,923	2,481	1,012	1,552	E	0,000	0,000	0,020	0,919	0,635	4,656	5,763	العبيد
<b>S/T CAP-BON</b>	<b>0,031</b>	<b>0,120</b>	<b>7,478</b>	<b>11,988</b>	<b>6,170</b>	<b>14,250</b>		<b>0,010</b>	<b>0,011</b>	<b>0,164</b>	<b>4,716</b>	<b>3,784</b>	<b>22,534</b>	<b>28,827</b>	مجموع الوطن القلبي
<b>TOTAL</b>	<b>4,993</b>	<b>7,240</b>	<b>249,344</b>	<b>115,563</b>	<b>564,727</b>	<b>509,029</b>		<b>1,930</b>	<b>1,428</b>	<b>13,679</b>	<b>233,919</b>	<b>448,430</b>	<b>1 085,444</b>	<b>1 327,826</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	0,007	6,681	0,743	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,400	37,15	0,000	0,100	6,180	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,76	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

\* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 08-12-14 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 07/12/2014 M m3	Apport du 07/12/2014 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								
MELLEQUE (54) (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	47,82 105,25	259,08	21,31	270,985	278,147	260,49	25,572	25,572	0,060		0,095	7,0	
BEN METIR (54) (9MW)	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	426,06	32,680	30,756	0,087	0,001	0,007	36,0	
KASSEB (68) (0,66MW)	101	46,54	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	60,55	289,01	64,28	53,750	44,605	286,57	55,214	55,214	0,087	0,094	0,205	13,5	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,80	-	-	61,50	180,50	58,73	71,117	63,101	180,15	57,429	41,789		0,084	0,176	16,0	
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	663,46	94,29	115,00	814,00	643,12	348,00	5560	170,88	6,84	20,99	0,86	588,43	109,51	400,53	346,657	459,764	107,83	341,351	341,351	0,801			4,6	1,89
BOU HEURTMA (76)	390	118,68	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	110,34	213,96	62,80	90,176	70,057	210,56	44,684	41,684	0,254	0,068	0,361	12,0	0,48
JOUMINE (83)	418	116,09	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	118,12	82,38	74,74	83,540	82,526	77,33	51,962	42,662	0,281	0,130	0,177	15,7	0,48
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	9,25	79,80	7,22	8,900	7,381	78,33	5,929	5,929	0,004	0,005	0,010	19,0	0,60
SEJNANE (94)	367	98,29	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	133,24	78,27	79,61	141,536	125,406	72,29	50,258	47,058	0,156	0,205	0,218	27,0	0,36
SIDI EL BARRAK (99)	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	26,10	259,819	220,659		4,331	5,358	27,5	0,46
SILIANA (87)	1040	49,06	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+2500	36,56	2,28	52,23	2,20	31,16	385,22	18,60	33,135	27,512	384,55	16,003	16,003	0,078	0,008	0,079	3,5	1,18
LAKHMESS (66)	127	10,72	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,81	516,07	6,24	12,682	14,102	515,15	5,365	5,365	0,027			2,4	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,61	1,428	1,428		0,001	0,006	0,3	2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20				15,40		1 518,12 1 575,55		1 104,93	1496,664	1396,724		947,694	875,470	1,835	4,926	6,693		
BIR MCHERGA (71)	1263	33,23	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	37,36	120,56	29,53	18,971	4,349	120,00	26,359	26,359	0,014	0,022	0,164	0,4	3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,38	38,05	2,79	8,188	0,041	37,08	1,146	1,146			0,004		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	56,29	220,48	22,53	36,573	28,236	218,64	17,771	17,771	0,051	0,013	0,129		0,95
SIDI SAAD (81)	8950	120,43	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	129,33	264,56	60,31	49,595	14,406	265,11	66,077	36,666	0,021		0,130		3,44
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	29,87	205,00	0,01	11,984	1,847	205,96	1,261	1,261					
SIDI AÏCH (97)	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					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	837,80	2,40	0,301		837,80	2,400	2,400					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		155,35	6,55			381,24		117,77	125,760	48,880		115,216	85,805	0,085	0,036	0,427		
BEZIRK (59)	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	48,88	1,002	1,002		0,009	0,012	10,4	1,70
CHIBA (63)	64	5,30	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,41	71,38	0,13	1,917	3,275	73,68	1,087	1,087		0,000	0,002	13,5	0,57
MASRI (68)	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	158,28	2,130	2,130		0,003	0,016	2,2	1,60
LEBNA (86)	199	20,89	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	22,91	15,16	8,17	9,680	5,284	16,22	12,464	12,464	0,010	0,019	0,083	4,5	0,98
HMA (02)	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	0,004		0,66
ABID (02)	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	37,47	4,656	4,156			0,003	9,5	2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,13	15,60		11,27	0,53			50,53		17,10	17,762	21,454		22,534	22,034	0,010	0,031	0,120		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	22,48			1 949,89		1 239,80	1640,186	1467,058		1085,444	983,309	1,930	4,993	7,240		

\*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 : 08/12/2014

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 085,444	1 381,815	-296,372

### 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
	34,688	34,688	42	25,572	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	587,769	301,765	53	341,351	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	95,976	67,353	40	44,684	بوهرتمه
	105,568	66,811	44	51,962	جوميين
	115,742	83,756	38	50,258	سجنان
	87,037	17,438	48	16,003	سليانة
	196,241	15,240	63	26,359	بنر المشاركة
	18,554	10,904	9	1,196	الحمى
	1 933,923	67,240	50	66,077	سيدي سعد
	195,439	76,209	2	1,261	الهوراب

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
4,926	سدود الشمال
0,036	سدود الوسط
0,031	سدود الوطن القبلي
4,990	

الفارق	معدل للفترة	الفارق	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	للموسم الحالي
-393,466	509,029	-383,371	498,934	115,563

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,835	سدود الشمال
0,085	سدود الوسط
0,010	سدود الوطن القبلي
1,930	

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	لليوم	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,722	0,849	0,000	
2,192	3,160	0,000	من سد سيدي البراق الى سد سجنان

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	لليوم
0,743	6,681	0,007