

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 09-08-14 observée le 10-08-14

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود		
	لليريم du jour 9-08-14	الشهر الي du mois au 9-08-14	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية		معدل الفترة Moy. période	لليريم			الجميلية			Stocks aux barrages				
				Cumulés du 1-09-13 au 9-08-14	du 1-09-12 au 10-08-13		du jour			Cumulées au			du 10-08-14	du 10-08-13			
							*	9-08-14	10-08-13	الشهر 9-08-14	للسنة 9-08-14	للسنة 10-08-13					
MELLEGUE	0,070	0,488	15,231	269,227	86,143	180,777	P.E.T	0,242	0,216	2,177	273,491	76,542	24,727	20,721	ملاق		
BEN METIR	0,000	0,114	0,040	49,484	39,967	42,191	E.T	0,086	0,082	0,781	38,922	30,140	47,162	46,035	بني مطير		
KASSEB	0,031	0,097	0,470	53,493	43,281	46,789	T.E	0,087	0,102	0,781	31,700	38,272	66,523	62,085	كساب		
BARBARA	0,000	0,000	0,122	70,986	67,726	76,378	tr	0,020	0,031	0,178	48,658	61,524	60,096	59,639	بريرة		
SIDI SALEM	0,000	0,000	15,220	345,873	241,710	657,251	E.T	1,608	1,501	14,460	424,699	355,072	430,532	377,814	سيدي سالم		
BOU-HEURTM	0,014	0,192	0,896	89,563	65,371	118,996	E	0,241	0,336	2,713	64,219	73,214	68,634	53,864	بو هرتمه		
JOUMINE	0,029	0,140	0,141	83,154	92,193	115,967	E	0,300	0,349	2,674	76,224	82,335	81,485	93,168	جومين		
GHEZALA	0,000	0,014	0,041	8,890	11,095	9,445	E	0,020	0,017	0,189	5,217	8,663	7,650	7,718	غزاله		
SEJNANE	0,000	0,000	0,068	141,531	159,937	99,424	E	0,280	0,337	2,683	119,323	135,417	86,069	95,917	سجنان		
S. EL BARRAK	0,077	1,024	0,474	329,382	254,209	181,691	tr	0,183	0,000	1,007	179,973	207,713	271,725	276,989	سيدي البراق		
SILIANA	0,000	0,128	1,844	32,730	33,886	47,557	E	0,132	0,079	1,165	22,220	25,923	21,161	32,244	سليانة		
LAKHMESS	0,000	0,000	0,336	12,682	15,134	10,586	E	0,024	0,018	0,209	5,225	14,611	6,601	6,056	لكمساس		
RMIL	0,000	0,000	0,366	4,767	7,288	9,547	E	0,014	0,008	0,122	2,819	5,810	1,881	1,679	الرميل		
<b>S/T Nord</b>	<b>0,222</b>	<b>2,198</b>	<b>35,249</b>	<b>1 491,761</b>	<b>1 185,443</b>	<b>1 596,598</b>				<b>3,237</b>	<b>3,077</b>	<b>29,140</b>	<b>1 292,690</b>	<b>1 115,235</b>	<b>1 174,247</b>	<b>1 133,928</b>	<b>مجموع سدود الشمال</b>
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,874	18,955	27,854	32,554	E	0,018	0,049	0,159	3,960	26,363	31,051	29,881	بنر المشاركة		
RMEL	0,000	0,000	0,634	8,188	4,807	19,792		0,000	0,040	0,000	0,041	0,760	3,865	5,949	الرميل		
NEBHANA	0,013	0,102	0,860	36,218	12,009	23,106	E	0,128	0,120	1,111	25,124	30,982	25,354	19,893	نهبانة		
SIDI SAAD	0,009	0,023	6,651	49,535	18,508	112,329	E	0,023	0,013	0,211	13,783	24,975	62,699	60,372	سيدي سعد		
EL HAOUAREB	0,000	0,004	1,683	11,974	2,752	27,146		0,000	0,000	0,000	1,847	3,334	0,006	0,147	هوارب		
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,148	0,000	19,115		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,053	سيدي يعيش		
EL BREK	0,000	0,000	0,697	0,301	0,088	19,115		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	البرك		
<b>S/T CENTRE</b>	<b>0,023</b>	<b>0,129</b>	<b>12,853</b>	<b>125,319</b>	<b>66,019</b>	<b>253,158</b>				<b>0,169</b>	<b>0,222</b>	<b>1,481</b>	<b>44,754</b>	<b>86,413</b>	<b>125,575</b>	<b>118,795</b>	<b>مجموع سدود الوسط</b>
BEZIRK	0,000	0,002	0,031	0,909	0,000	3,906	E	0,029	0,025	0,261	2,531	4,429	2,945	3,235	بزيغ		
CHIBA	0,000	0,030	0,049	1,905	7,308	5,299	E	0,000	0,020	0,051	3,153	5,013	0,250	1,178	شبيبة		
MASRI	0,004	0,038	0,049	0,877	1,077	2,373	E	0,038	0,026	0,402	4,230	3,824	2,421	3,506	مصري		
LEBNA	0,010	0,028	0,056	9,566	19,331	21,016	E	0,023	0,010	0,250	4,717	5,760	9,240	14,880	لبنة		
HMA	0,000	0,000	0,041	1,106	0,753	5,651		0,000	0,018	0,000	1,037	1,467	1,558	2,949	الحمى		
ABID	0,000	0,012	0,021	3,121	10,840	4,495	E	0,024	0,027	0,213	3,079	7,877	4,345	6,223	العبيد		
<b>S/T CAP-BON</b>	<b>0,014</b>	<b>0,110</b>	<b>0,247</b>	<b>17,484</b>	<b>39,308</b>	<b>42,740</b>				<b>0,114</b>	<b>0,126</b>	<b>1,178</b>	<b>18,746</b>	<b>28,372</b>	<b>20,758</b>	<b>31,972</b>	<b>مجموع الوطن القلبي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>0,259</b>	<b>2,437</b>	<b>48,349</b>	<b>1 634,564</b>	<b>1 290,77</b>	<b>1 892,496</b>				<b>3,520</b>	<b>3,425</b>	<b>31,799</b>	<b>1 356,191</b>	<b>1 230,020</b>	<b>1 320,579</b>	<b>1 284,695</b>	<b>المجموع العام</b>

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)	0,020	0,000	1,834	بريرة
Sidi el Barrak	0,183	0,000	8,758	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	60,777	0,501	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,45	0,250	1,600	163,788	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,67	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 : 10-08-14 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 09/08/2014 M m3	Apport du 09/08/2014 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										
<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	47,82 105,25	262,92	38,25	115,772	88,093	260,24	24,727	24,727	0,242	0,070	0,488				
<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	430,54	43,28	39,970	32,020	432,01	47,162	45,238	0,086		0,114				
<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	60,55	287,92	60,13	43,486	39,975	289,58	66,523	66,523	0,087	0,031	0,097				
<b>BARBARA (98)</b>	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,61	-	-	58,27	180,54	58,88	68,414	62,086	180,86	60,096	44,456	0,020						
<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	588,43	108,11	350,86	242,243	384,970	110,56	430,532	430,532	1,608					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	110,34	211,34	48,57	66,581	78,881	214,95	68,634	65,634	0,241	0,014	0,192	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	118,12	83,64	81,22	93,186	89,837	83,69	81,485	72,185	0,300	0,029	0,140	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	9,25	79,89	7,30	11,168	9,023	80,25	7,650	7,650	0,020		0,014	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	133,24	80,05	89,92	161,461	141,766	79,40	86,069	82,869	0,280					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	26,60	274,44	256,092	207,713	26,51	271,725	232,565	0,183	0,077	1,024	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	31,16	385,46	19,56	36,776	27,514	385,85	21,161	21,161	0,132		0,128	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	6,81	516,00	6,17	15,757	15,000	516,42	6,601	6,601	0,024					0,50	
<b>RMIL (02)</b>	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,96	1,58	7,358	5,889	282,53	1,881	1,881	0,014					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>16,21</b>		<b>1 514,89</b> <b>1 572,32</b>		<b>1 080,16</b>	<b>1158,264</b>	<b>1182,766</b>		<b>1174,247</b>	<b>1102,023</b>	<b>3,237</b>	<b>0,222</b>	<b>2,198</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	37,36	120,34	28,28	27,981	27,023	120,82	31,051	31,051	0,018					3,13	
<b>RMEL (98)</b>	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,38	38,99	5,03	4,900	0,840	38,54	3,865	3,865							
<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	56,29	219,01	18,60	13,070	32,879	221,39	25,354	25,354	0,128	0,013	0,102	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	129,33	263,41	49,14	27,724	27,672	264,79	62,699	33,288	0,023	0,009	0,023	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	29,87	205,86	1,05	3,818	3,334	205,00	0,006	0,006			0,000	0,004			
<b>SIDI AÏCH (97)</b>	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	517,00	0,05			518,08	0,201	0,201							
<b>BREK (02)</b>	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	838,00	2,50	0,088		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>6,55</b>		<b>381,24</b>		<b>104,65</b>	<b>77,580</b>	<b>91,749</b>		<b>125,575</b>	<b>96,164</b>	<b>0,169</b>	<b>0,023</b>	<b>0,129</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	49,62	2,54	6,779	5,017	50,31	2,945	2,945	0,029		0,002	0,37			
<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	3,41	73,02	0,71	7,330	5,368	71,82	0,250	0,250	0,000		0,030	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	160,24	3,23	1,291	4,285	158,84	2,421	2,421	0,038	0,004	0,038	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	22,91	16,44	13,55	19,532	6,238	15,49	9,240	9,240	0,023	0,010	0,028	0,98			
<b>HMA (02)</b>	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	94,47	2,51	0,794	1,830	92,85	1,558	1,558						0,66	
<b>ABID (02)</b>	54	4,45		42,20	10,00	9,36	2,50	520	0,64	0,04	6,40	-		38,72	5,75	10,908	8,276	37,08	4,345	3,845	0,024		0,012	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>50,53</b>		<b>28,29</b>	<b>46,635</b>	<b>31,014</b>		<b>20,758</b>	<b>20,258</b>	<b>0,114</b>	<b>0,014</b>	<b>0,110</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>535,11</b>	<b>23,29</b>			<b>1 946,66</b>		<b>1 213,10</b>	<b>1282,479</b>	<b>1305,528</b>		<b>1320,579</b>	<b>1218,444</b>	<b>3,520</b>	<b>0,259</b>	<b>2,437</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 : 10/08/2014

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 320,579	1 381,815	-61,236

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
35,533	35,533	41	24,727	ملاق (الى مستوى 265 م) *
498,588	212,584	67	430,532	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
72,026	43,403	61	68,634	بوهرتمه
76,045	37,288	69	81,485	جوميين
79,931	47,945	64	86,069	سجنان
81,879	12,280	63	21,161	سليانة
191,549	10,548	75	31,051	بئر المشاركة
18,192	10,542	12	1,558	الحمى
1 937,301	70,618	47	62,699	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوراب

### الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,222	سدود الشمال
0,023	سدود الوسط
0,014	سدود الوطن القبلي
0,260	

الفارق	معدل للفترة	الفارق	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	للموسم الحالي
-257,932	1 892,496	1 135,630	498,934	1 634,564

### مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,237	سدود الشمال
0,169	سدود الوسط
0,114	سدود الوطن القبلي
3,520	

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
1,834	0,000	0,020	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
8,758	0,000	0,183	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
0,501	60,777	0,000