

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 12-11-15 observée le 13-11-15

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليريم du jour 12-11-15	الشهر الي du mois au 12-11-15	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 13-11-15	du 1-09-14 au 13-11-14		*	13-11-15	13-11-14	الشهر mois 12-11-15	للسنة l'année 12-11-15	للسنة l'année 13-11-14	du 13-11-15	du 13-11-14	
MELLEGUE	0,047	0,684	14,882	51,061	37,823	64,829	p,T	0,080	0,198	0,960	48,919	28,971	20,504	27,566	ملاق
BEN METIR	0,000	0,015	2,941	1,126	0,584	2,213	T	0,080	0,103	0,965	5,975	7,188	36,833	35,066	بني مطير
KASSEB	0,006	0,244	3,907	0,946	1,021	3,612	T	0,036	0,089	0,461	6,129	6,367	54,546	57,329	كساب
BARBARA	0,000	0,302	6,208	1,302	1,332	7,289	E	0,000	0,000	0,000	1,336	0,070	56,439	57,318	بريرة
SIDI SALEM	0,000	1,722	42,807	31,534	10,852	95,264	T	0,800	0,000	8,114	88,455	68,489	397,710	353,282	سيدي سالم
BOU-HEURTM	0,000	0,688	7,647	4,883	3,793	6,846	E	0,005	0,073	1,490	15,547	18,915	40,578	48,672	بو هرتمه
JOUMINE	0,037	0,640	9,860	2,687	1,338	8,764	E	0,204	0,286	2,513	17,852	15,019	57,496	58,783	جومين
GHEZALA	0,000	0,065	0,734	0,188	0,168	0,595	E	0,004	0,004	0,035	0,701	0,802	5,896	6,172	غزالة
SEJNANE	0,036	1,679	9,806	4,215	1,212	6,903	E	0,205	0,354	2,308	17,567	25,167	59,131	54,339	سجنان
S. EL BARRAK	0,076	5,178	13,737	18,776	6,933	10,991		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	269,683	257,788	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,053	3,643	3,211	3,107	11,554	E	0,036	0,000	0,284	3,127	3,496	7,679	16,807	سليانة
LAKHMESS	0,011	0,173	0,774	0,879	0,000	2,304	E	0,021	0,006	0,255	1,247	1,233	2,335	5,651	الخماس
RMIL	0,000	0,011	0,857	0,788	0,473	6,020	E	0,004	0,000	0,032	0,259	0,278	2,044	1,538	الرميل
<b>S/T Nord</b>	<b>0,213</b>	<b>11,456</b>	<b>117,803</b>	<b>121,599</b>	<b>68,636</b>	<b>227,185</b>		<b>1,476</b>	<b>1,114</b>	<b>17,416</b>	<b>207,112</b>	<b>175,995</b>	<b>1 010,873</b>	<b>980,312</b>	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,022	0,301	3,657	0,905	1,045	11,158	E	0,015	0,014	0,174	1,059	1,220	20,311	26,529	بئر المشاركة
RMEL	0,003	0,039	1,939	0,761	0,516	5,516		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,610	1,522	الرميل
NEBHANA	0,042	0,320	1,698	3,137	1,610	6,046	E	0,014	0,019	0,169	2,573	4,084	6,756	19,063	نهبانة
SIDI SAAD	0,048	0,566	6,205	10,621	13,842	69,638	E	0,021	0,013	0,286	2,046	1,398	51,944	67,380	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,906	1,702	5,055	12,612	E	0,009	0,000	0,062	0,237	0,074	0,006	2,282	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,084	0,000	0,000	11,629		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	11,629		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	البرك
<b>S/T CENTRE</b>	<b>0,114</b>	<b>1,228</b>	<b>16,265</b>	<b>18,325</b>	<b>22,067</b>	<b>128,227</b>		<b>0,057</b>	<b>0,046</b>	<b>0,691</b>	<b>5,914</b>	<b>6,777</b>	<b>82,727</b>	<b>119,377</b>	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,029	0,670	0,178	0,000	0,838	E	0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,823	1,002	بزيغ
CHIBA	0,000	0,019	0,847	0,089	1,252	1,180	E	0,019	0,000	0,037	0,543	0,527	0,362	1,104	شبيبة
MASRI	0,001	0,053	0,847	0,159	0,193	0,449		0,000	0,000	0,006	0,124	1,084	3,252	1,282	مصري
LEBNA	0,017	0,269	3,453	1,584	6,416	4,419	E	0,009	0,000	0,059	0,795	1,095	11,624	12,414	لبنة
HMA	0,001	0,007	0,492	0,064	0,071	0,934		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,214	1,273	الحمى
ABID	0,000	0,043	0,594	0,186	2,450	0,978	E	0,000	0,001	0,000	0,703	0,857	5,001	4,782	العبيد
<b>S/T CAP-BON</b>	<b>0,020</b>	<b>0,420</b>	<b>6,903</b>	<b>2,259</b>	<b>10,383</b>	<b>8,797</b>		<b>0,028</b>	<b>0,002</b>	<b>0,102</b>	<b>2,660</b>	<b>4,319</b>	<b>22,278</b>	<b>21,857</b>	مجموع الوطن القلبي
<b>TOTAL</b>	<b>0,347</b>	<b>13,104</b>	<b>140,971</b>	<b>142,184</b>	<b>101,086</b>	<b>364,209</b>		<b>1,562</b>	<b>1,161</b>	<b>18,210</b>	<b>215,687</b>	<b>187,091</b>	<b>1 115,878</b>	<b>1 121,545</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	0,525	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,200	37,05	0,000	0,690	12,974	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,51	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 : 13-11-15 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 12/11/2015 M m3	Apport du 12/11/2015 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S.
		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	259,76	20,504	20,504	0,080	0,047	0,684		
<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	427,91	36,833	34,909	0,080		0,015		
<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	286,38	54,546	54,546	0,036	0,006	0,244		
<b>BARBARA (98)</b>	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,80	-	-	60,70	180,26	57,84	138,299	130,344	179,88	56,439	40,799			0,302		
<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	109,43	397,710	397,710	0,800		1,722	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	209,69	40,578	37,578	0,005		0,688	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	78,67	57,496	48,196	0,204	0,037	0,640	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	78,29	5,896	5,896	0,004		0,065	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	74,28	59,131	55,931	0,205	0,036	1,679	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	26,44	269,683	230,523		0,076	5,178	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	382,07	7,679	7,679	0,036		0,053	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	510,95	2,335	2,335	0,021	0,011	0,173	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	282,61	2,044	2,044	0,004		0,011	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>15,40</b>			<b>1 493,86</b> <b>1 560,18</b>		<b>1 083,78</b>	<b>1947,142</b>	<b>2004,335</b>		<b>1010,873</b>	<b>938,649</b>	<b>1,476</b>	<b>0,213</b>	<b>11,456</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	0,015	0,022	0,301	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	36,67	0,610	0,610		0,003	0,039		
<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	212,91	6,756	6,756	0,014	0,042	0,320	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	263,71	51,944	22,533	0,021	0,048	0,566	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	0,001		
*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		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>130,72</b>	<b>6,55</b>			<b>374,68</b>		<b>78,34</b>	<b>59,541</b>	<b>44,385</b>		<b>82,727</b>	<b>53,316</b>	<b>0,057</b>	<b>0,114</b>	<b>1,228</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	48,43	0,823	0,823		0,000	0,029	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	72,16	0,362	0,362	0,019	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	160,28	3,252	3,252		0,001	0,053	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	0,009	0,017	0,269	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	92,14	1,214	1,214		0,001	0,007	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	37,88	5,001	4,501			0,043	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>22,278</b>	<b>21,778</b>	<b>0,028</b>	<b>0,020</b>	<b>0,420</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>22,47</b>			<b>1 918,58</b>		<b>1 184,75</b>	<b>2083,798</b>	<b>2099,467</b>		<b>1115,878</b>	<b>1013,743</b>	<b>1,562</b>	<b>0,347</b>	<b>13,104</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 : 13/11/2015

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفاصلة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 227,107	1 115,878	-111,229

### توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
الى حدود المستوى الاقصى للمياه	39,756	34	20,504	ملاق (الى مستوى 265 م) *
531,410	245,406	62	397,710	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
100,082	71,459	36	40,578	بوهرتمه
100,034	61,277	48	57,496	جومين
106,869	74,883	44	59,131	سجنان
95,361	25,762	23	7,679	سليانة
202,289	21,288	49	20,311	بئر المشاركة
18,536	10,886	9	1,214	الحمي
1 948,056	81,374	39	51,944	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهورب

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,350	سدود الشمال 0,213
	سدود الوسط 0,114
	سدود الوطن القبلي 0,020

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
142,184	364,209	-222,026

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,560	سدود الشمال 1,476
	سدود الوسط 0,057
	سدود الوطن القبلي 0,028

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,722	0,000
0,000	2,192	0,000

من سد بربرة الى سد بوهرتمه  
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	0,525