

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليريم du jour 12-10-15	الشهر الي du mois au 12-10-15	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 13-10-15	du 1-09-14 au 13-10-14		*	13-10-15	13-10-14	الشهر mois 12-10-15	للسنة l'année 12-10-15	للسنة l'année 13-10-14	du 13-10-15	du 13-10-14	
MELLEGUE	0,352	2,742	30,865	47,873	35,457	40,459	p,T	0,080	0,060	0,960	45,353	26,828	21,067	28,073	ملاق
BEN METIR	0,000	0,115	0,698	0,268	0,376	0,533	T	0,075	0,104	0,980	3,565	4,285	39,442	38,815	بني مطير
KASSEB	0,000	0,226	1,348	0,253	0,630	1,137	T	0,091	0,088	1,104	3,928	3,650	56,283	60,199	كساب
BARBARA	0,013	0,086	2,991	0,331	0,859	2,862	E	0,000	0,000	0,065	1,327	0,000	55,824	57,466	بريرة
SIDI SALEM	0,137	3,054	45,723	25,666	9,303	49,280	T	1,306	0,611	17,879	60,867	43,700	413,598	375,687	سيدي سالم
BOU-HEURTM	0,000	0,611	2,423	1,851	1,922	2,126	E	0,154	0,271	3,171	11,405	12,756	42,010	53,703	بو هرتمه
JOUMINE	0,019	0,422	3,685	1,146	0,819	2,352	E	0,230	0,153	3,115	11,235	10,210	62,809	63,897	جومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,226	0,021	0,120	0,146	E	0,008	0,008	0,119	0,553	0,553	5,987	6,515	غزاله
SEJNANE	0,083	0,411	2,156	0,693	0,585	1,402	E	0,259	0,329	3,151	11,670	13,955	61,931	65,402	سجنان
S. EL BARRAK	0,081	2,094	4,135	4,112	3,758	2,637		0,000	0,024	0,000	0,000	0,000	257,788	259,239	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,080	5,655	2,918	2,577	6,691	E	0,044	0,045	0,469	2,154	2,546	8,727	17,650	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,088	1,186	0,529	0,000	1,280	E	0,023	0,014	0,207	0,573	0,696	2,730	5,901	الخماس
RMIL	0,000	0,024	1,689	0,762	0,432	3,900	E	0,003	0,001	0,036	0,167	0,219	2,534	1,631	الرميل
<b>S/T Nord</b>	<b>0,693</b>	<b>9,954</b>	<b>102,780</b>	<b>86,424</b>	<b>56,837</b>	<b>114,805</b>		<b>2,273</b>	<b>1,708</b>	<b>31,257</b>	<b>152,797</b>	<b>119,397</b>	<b>1 030,730</b>	<b>1 034,180</b>	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,232	7,524	0,261	0,697	5,205	E	0,015	0,018	0,174	0,609	0,743	20,730	27,713	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	4,307	0,000	0,060	2,174		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	1,492	الرميل
NEBHANA	0,028	0,296	2,248	2,176	1,238	4,005	E	0,020	0,014	0,185	1,813	2,505	7,183	20,619	نهبانة
SIDI SAAD	0,044	0,373	38,591	8,429	12,375	44,629	E	0,027	0,010	0,409	1,335	0,967	51,658	67,923	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	6,068	1,700	4,903	8,262	E	0,003	0,000	0,045	0,147	0,000	0,265	4,102	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,000	7,448		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	3,404	1,198	0,000	7,448		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	البرك
<b>S/T CENTRE</b>	<b>0,072</b>	<b>0,901</b>	<b>69,280</b>	<b>13,763</b>	<b>19,273</b>	<b>79,171</b>		<b>0,064</b>	<b>0,041</b>	<b>0,813</b>	<b>3,904</b>	<b>4,215</b>	<b>82,938</b>	<b>124,449</b>	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,022	0,436	0,090	0,000	0,294	E	0,000	0,000	0,037	0,419	0,565	0,842	1,562	بزيغ
CHIBA	0,000	0,034	0,610	0,053	0,104	0,459	E	0,006	0,005	0,082	0,442	0,150	0,326	0,214	شبيبة
MASRI	0,000	0,015	0,610	0,063	0,106	0,163		0,000	0,000	0,001	0,099	0,760	1,976	0,989	مصري
LEBNA	0,000	0,842	2,162	1,043	0,234	1,667	E	0,000	0,015	0,080	0,579	0,712	11,871	6,943	لبنة
HMA	0,001	0,005	0,609	0,028	0,061	0,368		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,214	1,388	الحمى
ABID	0,004	0,049	0,583	0,092	0,188	0,382	E	0,002	0,006	0,068	0,605	0,622	5,095	2,824	العبيد
<b>S/T CAP-BON</b>	<b>0,006</b>	<b>0,968</b>	<b>5,010</b>	<b>1,370</b>	<b>0,694</b>	<b>3,333</b>		<b>0,008</b>	<b>0,026</b>	<b>0,268</b>	<b>2,144</b>	<b>2,809</b>	<b>21,324</b>	<b>13,919</b>	مجموع الوطن القلبي
<b>TOTAL</b>	<b>0,772</b>	<b>11,823</b>	<b>177,070</b>	<b>101,557</b>	<b>76,8039</b>	<b>197,309</b>		<b>2,346</b>	<b>1,775</b>	<b>32,338</b>	<b>158,845</b>	<b>126,421</b>	<b>1 134,992</b>	<b>1 172,548</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	0,677	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,018	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,302	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,60	0,400	3,880	10,256	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,66	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 13-10-15 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 12/10/2015 M m3	Apport du 12/10/2015 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	259,91	21,067	21,067	0,080	0,352	2,742		
<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	428,87	39,442	37,518	0,075		0,115		
<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	286,87	56,283	56,283	0,091		0,226		
<b>BARBARA (98)</b>	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,31	-	-	58,17	180,26	57,84	138,299	130,344	179,71	55,824	40,184		0,013	0,086		
<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	109,99	413,598	413,598	1,306	0,137	3,054	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	210,00	42,010	39,010	0,154		0,611	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	79,88	62,809	53,509	0,230	0,019	0,422	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	78,40	5,987	5,987	0,008		0,000	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	74,87	61,931	58,731	0,259	0,083	0,411	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	26,03	257,788	218,628		0,081	2,094	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	382,42	8,727	8,727	0,044		0,080	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	511,62	2,730	2,730	0,023	0,008	0,088	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	282,85	2,534	2,534	0,003		0,024	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>15,91</b>		<b>1 491,33</b> <b>1 557,66</b>		<b>1 083,78</b>	<b>1947,142</b>	<b>2004,335</b>		<b>1030,730</b>	<b>958,506</b>	<b>2,273</b>	<b>0,693</b>	<b>9,954</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	118,94	20,730	20,730	0,015		0,232	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	35,50	0,001	0,001		0,000	0,000		
<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	213,20	7,183	7,183	0,020	0,028	0,296	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	263,68	51,658	22,247	0,027	0,044	0,373	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	205,44	0,265	0,265	0,003				
<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>6,55</b>		<b>374,68</b>		<b>78,34</b>	<b>59,541</b>	<b>44,385</b>		<b>82,938</b>	<b>53,527</b>	<b>0,064</b>	<b>0,072</b>	<b>0,901</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	48,48	0,842	0,842		0,001	0,022	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	72,07	0,326	0,326	0,006		0,034	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	157,97	1,976	1,976		0,000	0,015	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	16,10	11,871	11,871			0,842	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	0,005	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	37,99	5,095	4,595	0,002	0,004	0,049	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>21,324</b>	<b>20,824</b>	<b>0,008</b>	<b>0,006</b>	<b>0,968</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>11,01</b>	<b>22,97</b>			<b>1 916,06</b>		<b>1 184,75</b>	<b>2083,798</b>	<b>2099,467</b>		<b>1134,992</b>	<b>1032,857</b>	<b>2,346</b>	<b>0,772</b>	<b>11,823</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 : 13/10/2015

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفاصلة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 246,024	1 134,992	
الفارق		-111,032

### 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				
39,193	39,193	35	21,067	ملاق (الى مستوى 265 م) *
515,522	229,518	64	413,598	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
98,650	70,027	37	42,010	بوهرتمه
94,721	55,964	53	62,809	جومين
104,069	72,083	46	61,931	سجنان
94,313	24,714	26	8,727	سليانة
201,870	20,869	50	20,730	بئر المشاركة
18,536	10,886	9	1,214	الحمي
1 948,342	81,659	39	51,658	سيدي سعد
196,435	77,205	0	0,265	الهورب

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	لهذا اليوم
0,693	0,072	0,006	0,770
موزعة كما يلي			

معدل للفترة	الفارق	للموسم الحالي
197,309	-95,752	101,557

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	لهذا اليوم
2,273	0,064	0,008	2,350
موزعة كما يلي			

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,000	0,677	0,000	من سد بربرة الى سد بوهرتمة
0,000	2,018	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
0,302	0,000	0,007