

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليريم du jour 6-01-16	الشهر الي du mois au 6-01-16	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 7-01-16	du 1-09-14 au 7-01-15		*	7-01-16	7-01-15	الشهر 6-01-16	للسنة 6-01-16	للسنة 7-01-15	du 7-01-16	du 7-01-15	
MELLEGUE	0,088	0,429	12,933	57,685	44,600	89,493	p	0,160	0,060	0,960	54,547	33,728	21,292	29,155	ملاق
BEN METIR	0,000	0,009	9,295	4,273	10,528	13,077	T	0,089	0,087	0,534	10,632	11,829	34,015	39,917	بني مطير
KASSEB	0,000	0,136	11,026	4,122	8,997	16,840	T	0,063	0,089	0,287	9,736	11,204	53,572	59,977	كساب
BARBARA	0,043	0,116	17,443	6,759	29,805	28,183		0,000	0,000	0,000	1,336	29,741	61,538	53,965	بريرة
SIDI SALEM	0,151	0,922	119,079	52,427	55,887	226,024	T	0,402	0,801	2,905	121,019	102,385	394,436	373,207	سيدي سالم
BOU-HEURTM	0,137	0,571	25,524	13,083	26,207	35,453	E	0,039	0,009	0,451	21,328	24,763	42,201	64,605	بو هرتمه
JOUMINE	0,076	0,315	27,293	7,274	6,625	41,794	E	0,194	0,229	1,180	28,876	29,455	50,773	48,841	جومين
GHEZALA	0,003	0,012	2,175	0,428	0,611	3,271		0,002	0,002	0,015	0,854	1,217	5,838	6,069	غزالة
SEJNANE	0,788	1,038	25,407	16,207	17,169	40,504	E	0,175	0,179	1,051	27,799	34,715	60,208	60,352	سجنان
S. EL BARRAK	0,643	1,579	41,961	48,140	51,154	61,182		0,000	0,018	0,000	9,398	9,612	286,212	286,827	سيدي البراق
SILIANA	0,003	0,031	6,445	4,180	3,964	19,256		0,000	0,000	0,100	5,204	5,016	5,977	15,518	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,068	1,524	1,598	0,000	3,841	E	0,018	0,026	0,126	2,241	2,404	2,015	5,201	الخماس
RMIL	0,001	0,005	1,418	0,933	0,523	6,789	E	0,005	0,003	0,027	0,539	0,412	1,635	1,380	الرميل
<b>S/T Nord</b>	<b>1,941</b>	<b>5,231</b>	<b>301,523</b>	<b>217,107</b>	<b>256,071</b>	<b>585,708</b>		<b>1,147</b>	<b>1,504</b>	<b>7,636</b>	<b>293,509</b>	<b>296,480</b>	<b>1 019,710</b>	<b>1 045,014</b>	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,012	0,060	3,867	1,945	2,571	17,528	E	0,009	0,012	0,052	1,596	1,910	20,171	26,754	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,011	2,744	1,310	1,167	10,157		0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,862	1,522	الرميل
NEBHANA	0,000	0,005	3,407	4,302	2,447	9,959	E	0,012	0,030	0,097	4,087	6,531	5,809	17,061	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,092	5,622	11,279	14,925	79,831	E	0,021	0,025	0,309	4,823	2,434	48,148	64,466	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,756	1,707	5,057	15,539	p	0,012	0,007	0,030	0,522	0,439	0,006	0,467	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	16,316		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,131	1,198	0,000	16,316		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	البرك
<b>S/T CENTRE</b>	<b>0,012</b>	<b>0,168</b>	<b>17,536</b>	<b>21,741</b>	<b>26,167</b>	<b>165,646</b>		<b>0,053</b>	<b>0,075</b>	<b>0,487</b>	<b>11,031</b>	<b>11,313</b>	<b>76,900</b>	<b>112,871</b>	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,005	0,700	0,260	0,000	1,939		0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,874	1,650	بزيغ
CHIBA	0,000	0,007	1,035	0,156	1,919	2,704	E	0,011	0,008	0,011	0,683	0,750	0,657	2,125	شبيبة
MASRI	0,000	0,011	1,035	0,311	0,362	1,168		0,000	0,000	0,000	0,165	1,169	5,325	3,447	مصري
LEBNA	0,056	0,093	3,509	2,903	10,241	10,279	E	0,003	0,008	0,021	1,012	1,362	12,167	15,328	لبنة
HMA	0,001	0,003	1,217	0,135	0,136	2,748		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,232	1,232	الحمى
ABID	0,012	0,014	0,630	0,524	3,804	2,380	E	0,003	0,009	0,006	0,810	0,964	5,103	5,735	العبيد
<b>S/T CAP-BON</b>	<b>0,069</b>	<b>0,134</b>	<b>8,126</b>	<b>4,290</b>	<b>16,463</b>	<b>21,217</b>		<b>0,017</b>	<b>0,024</b>	<b>0,037</b>	<b>3,163</b>	<b>5,002</b>	<b>25,358</b>	<b>29,518</b>	مجموع الوطن القلبي
<b>TOTAL</b>	<b>2,022</b>	<b>5,533</b>	<b>327,185</b>	<b>243,139</b>	<b>298,7</b>	<b>772,571</b>		<b>1,217</b>	<b>1,603</b>	<b>8,161</b>	<b>307,702</b>	<b>312,796</b>	<b>1 121,968</b>	<b>1 187,404</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	0,722	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,192	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,921	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	37,35	0,000	0,035	13,667	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,56	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 07-01-16 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 06/01/2016 M m3	Apport du 06/01/2016 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	32,41 97,56	259,65	20,09	144,253	135,087	259,97	21,292	21,292	0,160	0,088	0,429	1,0	
<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	426,67	34,015	32,091	0,089		0,009	12,0	
<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	59,84	288,17	61,06	77,299	74,634	286,10	53,572	53,572	0,063		0,136	4,5	
<b>BARBARA (98)</b>	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	60,03	180,26	57,84	138,299	130,344	181,23	61,538	45,898		0,043	0,116	10,0	
<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	574,76	110,14	417,86	614,797	866,094	109,34	394,436	394,436	0,402	0,151	0,922	2,0	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	109,96	212,06	52,32	244,247	248,479	210,04	42,201	39,201	0,039	0,137	0,571	3,8	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	116,81	82,25	74,09	100,340	92,780	77,03	50,773	41,473	0,194	0,076	0,315	9,7	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	8,87	79,33	6,79	9,608	8,478	78,22	5,838	5,838	0,002	0,003	0,012	18,5	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	132,85	77,24	73,98	138,731	125,744	74,51	60,208	57,008	0,175	0,788	1,038	22,0	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	26,99	286,212	247,052		0,643	1,579	11,6	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	26,59	382,44	8,79	18,251	20,977	381,46	5,977	5,977		0,003	0,031	0,1	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	6,75	511,94	2,93	2,601	7,382	510,36	2,015	2,015	0,018	0,007	0,068	1,1	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	282,08	1,635	1,635	0,005	0,001	0,005	0,8	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>1 479,78</b> <b>1 544,94</b>		<b>1 083,78</b>	<b>1947,142</b>	<b>2004,335</b>		<b>1019,710</b>	<b>947,486</b>	<b>1,147</b>	<b>1,941</b>	<b>5,231</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	36,65	119,29	22,45	10,481	4,681	118,82	20,171	20,171	0,009	0,012	0,060		3,13
<b>RMEL (98)</b>	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,75	35,50	0,00	6,710	0,133	36,87	0,862	0,862			0,011		
<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	55,06	213,41	7,50	14,467	25,636	212,22	5,809	5,809	0,012		0,005		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	121,37	263,09	46,26	20,885	13,115	263,30	48,148	18,737	0,021		0,092	2,0	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	26,30	205,32	0,19	6,171	0,820	205,00	0,006	0,006	0,012	0,000	0,000	1,0	
<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>368,13</b>		<b>78,34</b>	<b>59,541</b>	<b>44,385</b>		<b>76,900</b>	<b>47,489</b>	<b>0,053</b>	<b>0,012</b>	<b>0,168</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	48,56	0,874	0,874		0,000	0,005	2,7	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	3,24	73,00	0,70	8,788	8,363	72,89	0,657	0,657	0,011		0,007	3,5	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	163,16	5,325	5,325		0,000	0,011	0,6	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	22,11	16,25	12,61	47,624	26,704	16,16	12,167	12,167	0,003	0,056	0,093	1,6	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	92,18	1,232	1,232		0,001	0,003	2,3	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	38,00	5,103	4,603	0,003	0,012	0,014	10,0	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>49,55</b>		<b>22,64</b>	<b>77,115</b>	<b>50,747</b>		<b>25,358</b>	<b>24,858</b>	<b>0,017</b>	<b>0,069</b>	<b>0,134</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>1 897,46</b>		<b>1 184,75</b>	<b>2083,798</b>	<b>2099,467</b>		<b>1121,968</b>	<b>1019,833</b>	<b>1,217</b>	<b>2,022</b>	<b>5,533</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 : 07/01/2016

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفاصلة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 300,272	1 121,968	
-178,304		

### 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	38,968	35	21,292	ملاق (الى مستوى 265 م) *
38,968	248,680	61	394,436	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
534,684	69,836	38	42,201	بوهرتمه
98,459	68,000	43	50,773	جومين
106,757	73,806	45	60,208	سجنان
105,792	27,464	18	5,977	سليانة
97,063	21,428	48	20,171	بئر المشاركة
202,429	10,868	10	1,232	الحمي
18,518	85,169	36	48,148	سيدي سعد
1 951,852	77,464	0	0,006	الهوارب

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,020	سدود الشمال 1,941
	سدود الوسط 0,012
	سدود الوطن القبلي 0,069

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
243,139	772,571	-529,432

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,220	سدود الشمال 1,147
	سدود الوسط 0,053
	سدود الوطن القبلي 0,017

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,000	0,722	0,000	من سد بربرة الى سد بوهرتمه
0,000	2,192	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
0,921	0,000	0,007