

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليريم du jour 28-08-15	الشهر الي du mois au 28-08-15	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 29-08-15	du 1-09-13 au 29-08-14		*	29-08-15	29-08-14	الشهر 28-08-15	للسنة 28-08-15	للسنة 29-08-14	du 29-08-15	du 29-08-14	
MELLEGUE	5,380	45,101	15,231	138,614	270,846	190,113	p,T	6,500	0,150	33,020	123,098	277,644	26,531	21,739	ملاق
BEN METIR	0,000	0,077	0,040	76,811	49,611	42,215	T	0,090	0,100	2,358	64,175	40,743	44,448	45,002	بني مطير
KASSEB	0,001	0,814	0,470	77,280	53,728	47,077	T	0,099	0,087	2,811	74,334	33,343	61,405	64,593	كساب
BARBARA	0,003	0,079	0,122	138,284	71,113	76,453	E	0,016	0,000	0,552	130,295	48,658	57,985	58,916	بريرة
SIDI SALEM	0,000	3,374	15,220	614,797	346,657	666,890	T	1,301	1,602	41,740	862,089	454,954	413,598	404,612	سيدي سالم
BOU-HEURTM	0,042	1,504	0,896	244,030	90,114	119,545	E	0,338	0,309	8,255	244,961	69,239	53,169	63,670	بو هرتمه
JOUMINE	0,002	0,854	0,141	100,210	83,515	116,053	E	0,275	0,275	6,821	91,953	80,681	74,939	75,594	جومين
GHEZALA	0,000	0,056	0,041	9,608	8,900	9,471	E	0,016	0,018	0,503	8,426	5,428	6,871	7,305	غزالة
SEJNANE	0,022	0,645	0,068	138,626	141,536	99,465	E	0,365	0,261	9,346	134,531	124,681	74,996	80,393	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,561	0,474	377,313	329,704	181,981		0,000	0,059	0,000	323,007	179,973	262,430	265,621	سيدي البراق
SILIANA	0,297	1,881	1,844	18,242	33,088	48,687	E	0,069	0,084	2,504	20,763	23,975	9,062	18,920	سليانة
LAKHMESS	0,017	0,697	0,336	2,560	12,682	10,792	E	0,013	0,020	0,358	7,341	5,563	2,943	6,305	الخماس
RMIL	0,627	1,774	0,366	4,578	4,869	9,951	E	0,001	0,007	0,131	2,034	3,062	2,412	1,618	الرميل
<b>S/T Nord</b>	<b>6,391</b>	<b>58,418</b>	<b>35,249</b>	<b>1 940,952</b>	<b>1 563,868</b>	<b>1 618,693</b>		<b>9,084</b>	<b>2,973</b>	<b>108,397</b>	<b>2 087,008</b>	<b>1 347,945</b>	<b>1 090,789</b>	<b>1 114,287</b>	<b>مجموع سدود الشمال</b>
BIR M'CHERGA	0,000	0,522	0,874	10,481	18,971	33,090	E	0,015	0,018	0,445	4,637	4,296	22,596	29,706	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	6,710	8,188	20,180		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	2,921	الرميل
NEBHANA	0,048	1,416	0,860	14,341	36,528	23,633	E	0,068	0,133	1,972	25,438	27,439	7,624	22,934	نهبانة
SIDI SAAD	0,410	1,629	6,651	20,264	49,583	116,406	E	0,016	0,023	0,734	13,052	14,221	45,812	60,724	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,250	1,683	6,171	11,983	28,177		0,000	0,000	0,000	0,820	1,847	0,230	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,000	0,148	20,007		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,697	0,000	0,301	20,007		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	البرك
<b>S/T CENTRE</b>	<b>0,458</b>	<b>3,816</b>	<b>12,853</b>	<b>57,967</b>	<b>125,850</b>	<b>261,499</b>		<b>0,098</b>	<b>0,174</b>	<b>3,151</b>	<b>44,081</b>	<b>47,844</b>	<b>77,369</b>	<b>118,892</b>	<b>مجموع سدود الوسط</b>
BEZIRK	0,004	0,100	0,031	4,251	0,000	3,925	E	0,021	0,031	0,643	2,811	3,080	1,318	2,268	بزيغ
CHIBA	0,000	0,021	0,049	8,785	1,917	5,329	E	0,008	0,000	0,459	8,356	3,248	0,718	0,158	شبيبة
MASRI	0,002	0,069	0,049	1,865	0,937	2,376	E	0,000	0,031	1,055	7,333	4,950	0,914	1,695	مصري
LEBNA	0,002	0,118	0,056	47,620	9,667	21,050	E	0,025	0,021	0,715	32,598	5,183	12,760	8,332	لبنة
HMA	0,000	0,041	0,041	1,784	1,132	5,676		0,000	0,000	0,009	0,302	1,037	1,336	1,496	الحمى
ABID	0,000	0,062	0,021	12,787	3,160	4,508	E	0,022	0,017	0,605	8,450	3,488	5,932	3,722	العبيد
<b>S/T CAP-BON</b>	<b>0,008</b>	<b>0,411</b>	<b>0,247</b>	<b>77,093</b>	<b>16,812</b>	<b>42,864</b>		<b>0,075</b>	<b>0,101</b>	<b>3,485</b>	<b>59,851</b>	<b>20,986</b>	<b>22,978</b>	<b>17,671</b>	<b>مجموع الوطن القلبي</b>
<b>TOTAL</b>	<b>6,858</b>	<b>62,646</b>	<b>48,349</b>	<b>2 076,012</b>	<b>1706,53</b>	<b>1 923,057</b>		<b>9,257</b>	<b>3,247</b>	<b>115,034</b>	<b>2 190,940</b>	<b>1 416,775</b>	<b>1 191,135</b>	<b>1 250,850</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)	0,000	2,206	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	10,486	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	38,005	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,15	0,150	4,880	266,819	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		1,40	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 29-08-15 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 28/08/2015 M m3	Apport du 28/08/2015 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	259,08	21,31	270,985	278,147	261,21	26,531	26,531	6,500	5,380	45,101			
<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	431,02	44,53	49,611	41,066	430,99	44,448	42,524	0,090		0,077			
<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	289,01	64,28	53,750	44,605	288,26	61,405	61,405	0,099	0,001	0,814	15,4		
<b>BARBARA (98)</b>	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,30	-	-	58,20	180,50	58,73	71,117	63,101	180,30	57,985	42,345	0,016	0,003	0,079			
<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	109,51	400,53	346,657	459,764	109,99	413,598	413,598	1,301		3,374	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	213,96	62,80	90,176	70,057	212,22	53,169	50,169	0,338	0,042	1,504	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	82,38	74,74	83,540	82,526	82,42	74,939	65,639	0,275	0,002	0,854	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	79,80	7,22	8,900	7,381	79,42	6,871	6,871	0,016		0,056	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	78,27	79,61	141,536	125,406	77,43	74,996	71,796	0,365	0,022	0,645	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	26,27	264,75	329,704	179,973	26,19	262,430	223,270			1,561	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	385,22	18,60	33,135	27,512	382,53	9,062	9,062	0,069	0,297	1,881	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	516,07	6,24	12,682	14,102	511,96	2,943	2,943	0,013	0,017	0,697	0,50		
<b>RMIL (02)</b>	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,79	2,412	2,412	0,001	0,627	1,774	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>15,90</b>		<b>1 491,35</b> <b>1 557,68</b>		<b>1 104,93</b>	<b>1496,664</b>	<b>1396,724</b>		<b>1090,789</b>	<b>1018,565</b>	<b>9,084</b>	<b>6,391</b>	<b>58,418</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	120,56	29,53	18,971	4,349	119,32	22,596	22,596	0,015		0,522	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	38,05	2,79	8,188	0,041	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	220,48	22,53	36,573	28,236	213,49	7,624	7,624	0,068	0,048	1,416	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	264,56	60,31	49,595	14,406	263,04	45,812	16,401	0,016	0,410	1,629	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	205,00	0,01	11,984	1,847	205,38	0,230	0,230			0,250			
*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	0,148		518,08	0,201	0,201						
<b>BREK (02)</b>	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	837,80	2,40	0,301		834,05	0,905	0,905						
<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>117,77</b>	<b>125,760</b>	<b>48,880</b>		<b>77,369</b>	<b>47,958</b>	<b>0,098</b>	<b>0,458</b>	<b>3,816</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	48,98	2,20	0,923	3,195	49,60	1,318	1,318	0,021	0,004	0,100	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	71,38	0,13	1,917	3,275	73,03	0,718	0,718	0,008		0,021	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	157,03	1,55	0,944	5,094	155,40	0,914	0,914		0,002	0,069	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	15,16	8,17	9,680	5,284	16,28	12,760	12,760	0,025	0,002	0,118	0,70		
<b>HMA (02)</b>	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,72	1,49	1,139	1,037	92,41	1,336	1,336			0,041	0,66		
<b>ABID (02)</b>	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		36,25	3,56	3,160	3,568	38,91	5,932	5,432	0,022		0,062	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>17,10</b>	<b>17,762</b>	<b>21,454</b>		<b>22,978</b>	<b>22,478</b>	<b>0,075</b>	<b>0,008</b>	<b>0,411</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>1 916,08</b>		<b>1 239,80</b>	<b>1640,186</b>	<b>1467,058</b>		<b>1191,135</b>	<b>1089,000</b>	<b>9,257</b>	<b>6,858</b>	<b>62,646</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 : 29/08/2015

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 191,135	1 381,815	-190,680

### 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
	33,729	33,729	44	26,531	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	515,522	229,518	64	413,598	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	87,491	58,868	47	53,169	بوهرتمه
	82,591	43,834	63	74,939	جوميين
	91,004	59,018	56	74,996	سجنان
	93,978	24,379	27	9,062	سليانة
	200,004	19,003	54	22,596	بنر المشاركة
	18,414	10,764	10	1,336	الحمى
	1 954,188	87,505	34	45,812	سيدي سعد
	196,470	77,240	0	0,230	الهوراب

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
6,860	سدود الشمال 6,391
	سدود الوسط 0,458
	سدود الوطن القبلي 0,008

المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	المعدل للفترة	الفارق	الفارق	للموسم الحالي
498,934	1 923,057	1 577,078	152,955	2 076,012

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
9,260	سدود الشمال 9,084
	سدود الوسط 0,098
	سدود الوطن القبلي 0,075

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بريرة إلى سد بوهرتمه
0,000	2,206	0,722	
0,000	10,486	2,192	من سد سيدي البراق إلى سد سجنان

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	38,005