

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليريم du jour 16-02-15	الشهر الي du mois au 16-02-15	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 17-02-15	du 1-09-13 au 17-02-14		*	17-02-15	17-02-14	الشهر mois 16-02-15	للسنة l'année 16-02-15	للسنة l'année 17-02-14	du 17-02-15	du 17-02-14	
MELLEGUE	0,000	1,505	9,607	55,537	205,645	105,338	p	0,060	0,060	6,934	43,224	217,473	29,797	23,407	ملاق
BEN METIR	0,645	7,574	9,385	36,204	29,289	25,971	T	0,094	0,099	4,085	18,059	13,437	56,426	57,625	بني مطير
KASSEB	0,680	10,148	8,306	34,081	27,698	30,419	T,D	0,498	0,085	5,243	18,707	16,160	77,357	70,293	كساب
BARBARA	1,915	15,478	13,261	77,451	41,090	49,739		0,000	0,000	12,248	72,860	31,523	60,827	61,498	بريرة
SIDI SALEM	0,606	81,285	106,131	218,661	153,725	381,428	T	3,970	0,601	54,394	162,994	103,319	522,882	537,662	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	1,279	29,348	26,097	93,069	43,238	71,058	E	0,456	0,001	30,188	58,545	17,722	94,703	72,619	بو هرتمه
JOUMINE	0,314	14,076	25,397	35,720	41,673	78,344	E	0,112	0,062	2,163	37,391	43,093	70,729	77,174	جومين
GHEZALA	0,043	1,722	2,025	3,236	3,968	6,185		0,000	0,002	0,000	1,253	0,671	8,607	9,971	غزالة
SEJNANE	1,657	28,510	19,394	73,778	84,620	71,949	E	0,224	0,251	3,579	40,463	45,873	110,704	127,265	سجنان
S. EL BARRAK	3,364	44,794	33,034	200,139	171,349	113,724		0,000	0,518	38,901	160,628	98,089	284,099	287,454	سيدي البراق
SILIANA	0,039	0,379	6,062	5,335	14,803	27,927		0,000	0,016	0,000	5,016	4,921	16,731	27,661	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,378	0,000	4,173	5,858	E	0,028	0,035	0,395	2,888	1,929	5,264	7,454	لكمساس
RMIL	0,000	0,008	1,249	0,576	1,061	7,056		0,000	0,000	0,001	0,478	0,591	1,332	1,745	الرميل
<b>S/T Nord</b>	<b>10,540</b>	<b>234,827</b>	<b>261,326</b>	<b>833,789</b>	<b>889,836</b>	<b>974,995</b>		<b>5,442</b>	<b>1,731</b>	<b>158,130</b>	<b>622,506</b>	<b>594,801</b>	<b>1 339,458</b>	<b>1 361,829</b>	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,017	0,205	3,362	3,952	9,482	22,563	E	0,008	0,009	0,128	2,298	1,856	27,262	31,928	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,642	2,521	1,812	3,213	13,812	d	0,111	0,000	0,111	0,111	0,000	0,472	6,068	الرميل
NEBHANA	0,040	0,413	2,988	3,470	10,191	14,411	E	0,038	0,062	1,183	9,415	9,789	14,942	17,105	نهبانة
SIDI SAAD	0,050	0,176	2,651	15,566	36,808	85,637	E	0,041	0,064	0,806	3,928	8,182	61,868	69,227	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,711	5,059	7,713	17,938		0,000	0,000	0,042	0,547	0,464	0,006	1,156	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,148	16,331		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,312	0,000	0,175	16,331		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,275	البرك
<b>S/T CENTRE</b>	<b>0,107</b>	<b>1,437</b>	<b>13,557</b>	<b>29,859</b>	<b>67,877</b>	<b>187,021</b>		<b>0,198</b>	<b>0,135</b>	<b>2,270</b>	<b>16,300</b>	<b>20,291</b>	<b>107,149</b>	<b>127,960</b>	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,010	0,758	1,662	0,000	2,941		0,000	0,000	0,000	0,762	0,718	1,634	2,201	بزيغ
CHIBA	0,000	0,255	0,951	2,201	0,793	4,082	E	0,004	0,000	0,101	0,964	1,254	2,360	1,430	شبيبة
MASRI	0,001	0,014	0,951	0,406	0,275	1,730		0,000	0,000	0,104	3,281	2,170	2,346	3,116	مصري
LEBNA	0,250	1,750	4,283	14,530	6,515	15,596	E	0,002	0,000	0,054	1,515	1,109	19,030	15,931	لبنة
HMA	0,000	0,004	0,888	0,343	0,615	4,229		0,000	0,000	0,000	0,000	0,622	1,147	2,102	الحمى
ABID	0,020	0,153	0,684	4,430	1,485	3,283		0,000	0,000	0,017	1,009	0,708	6,243	6,016	العبيد
<b>S/T CAP-BON</b>	<b>0,272</b>	<b>2,186</b>	<b>8,515</b>	<b>23,573</b>	<b>9,684</b>	<b>31,862</b>		<b>0,006</b>	<b>0,000</b>	<b>0,276</b>	<b>7,529</b>	<b>6,580</b>	<b>32,760</b>	<b>30,796</b>	مجموع الوطن القبلي
<b>TOTAL</b>	<b>10,919</b>	<b>238,449</b>	<b>283,398</b>	<b>887,221</b>	<b>967,397</b>	<b>1 193,878</b>		<b>5,646</b>	<b>1,865</b>	<b>160,676</b>	<b>646,335</b>	<b>621,671</b>	<b>1 479,367</b>	<b>1 520,585</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	0,849	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	3,160	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	7,025	1,467	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,400	37,50	4,223	34,108	43,700	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,80	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 17-02-15 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 16/02/2015 M m3	Apport du 16/02/2015 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									
MELLEQUE (54) (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	45,33 101,40	259,08	21,31	270,985	278,147	261,74	29,797	29,797	0,060		1,505	5,0		
BEN METIR (54) (9MW)	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	435,23	56,426	54,502	0,094	0,645	7,574	24,0		
KASSEB (68) (0,66MW)	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	292,15	77,357	77,357	0,498	0,680	10,148	12,2		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	3,97	-	-	44,85	180,50	58,73	71,117	63,101	181,05	60,827	45,187		1,915	15,478	22,0		
SIDI SALEM (81) (36MW)	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	112,69	522,882	522,882	3,970	0,606	81,285	2,0	1,89	
BOU HEURTMA (76)	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	218,82	94,703	91,703	0,456	1,279	29,348	16,8	0,48	
JOUMINE (83)	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	81,57	70,729	61,429	0,112	0,314	14,076	1,5	0,48	
GHEZALAH (84)	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	81,20	8,607	8,607		0,043	1,722	2,5	0,60	
SEJNANE (94)	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	83,30	110,704	107,504	0,224	1,657	28,510	11,5	0,36	
SIDI EL BARRAK (99)	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	26,92	284,099	244,939		3,364	44,794	15,8	0,46	
SILIANA (87)	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	384,74	16,731	16,731		0,039	0,379	1,4	1,18	
LAKHMESS (66)	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	515,04	5,264	5,264	0,028			2,3	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,39	1,332	1,332		0,000	0,008	2,5	2,23	
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20				18,57		1 488,26 1 544,33		1 104,93	1496,664	1396,724		1339,458	1267,234	5,442	10,540	234,827			
BIR MCHERGA (71)	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	120,16	27,262	27,262	0,008	0,017	0,205	1,7	3,13	
RMEL (98)	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	36,56	0,472	0,472	0,111	0,000	0,642	4,0		
NEBHANA (65)	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	217,39	14,942	14,942	0,038	0,040	0,413	2,6	0,95	
SIDI SAAD (81)	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	264,71	61,868	32,457	0,041	0,050	0,176	5,4	3,44	
EL HOUEREB (89) *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	205,00	0,01	11,984	1,847	205,00	0,006	0,006		0,000	0,001	2,3		
SIDI AÏCH (97)	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						
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	837,80	2,40	0,301		837,80	2,400	2,400						
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		155,35	6,55			374,68		117,77	125,760	48,880		107,149	77,738	0,198	0,107	1,437			
BEZIRK (59)	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	50,23	1,634	1,634		0,000	0,010	5,4	1,70	
CHIBA (63)	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	75,50	2,360	2,360	0,004		0,255	5,8	0,57	
MASRI (68)	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	158,70	2,346	2,346		0,001	0,014	2,4	1,60	
LEBNA (86)	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	17,40	19,030	19,030	0,002	0,250	1,750	11,2	0,70	
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,72	1,49	1,139	1,037	91,99	1,147	1,147		0,000	0,004		0,66	
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,36	2,50	520	0,64	0,04	6,40	-		36,25	3,56	3,160	3,568	39,23	6,243	5,743		0,020	0,153	4,8	2,20	
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,13	15,60		11,27	0,53			50,04		17,10	17,762	21,454		32,760	32,260	0,006	0,272	2,186			
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	25,65			1 912,98		1 239,80	1640,186	1467,058		1479,367	1377,232	5,646	10,919	238,449			

\*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 : 17/02/2015

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 479,367	1 381,815	97,551

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
30,463	30,463	49	29,797	ملاق (الى مستوى 265 م) *
406,238	120,234	81	522,882	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
45,957	17,334	85	94,703	بوهرتمه
86,801	48,044	60	70,729	جوميين
55,296	23,310	83	110,704	سجنان
86,309	16,711	50	16,731	سليانة
195,338	14,337	66	27,262	بئر المشاركة
18,603	10,953	9	1,147	الحمى
1 938,132	71,450	46	61,868	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوراب

### الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
10,920	سدود الشمال 10,540 سدود الوسط 0,107 سدود الوطن القبلي 0,272

الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
887,221	498,934	388,287	1 193,878	-306,657

### مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
5,650	سدود الشمال 5,442 سدود الوسط 0,198 سدود الوطن القبلي 0,006

تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)		لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
		0,000	0,849	0,722
		0,000	3,160	2,192

(مليون م3)

### تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	7,025	1,467