

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليريم du jour 21-07-15	الشهر الي du mois au 21-07-15	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 22-07-15	du 1-09-13 au 22-07-14		*	22-07-15	22-07-14	الشهر 21-07-15	للسنة 21-07-15	للسنة 22-07-14	du 22-07-15	du 22-07-14	
MELLEGUE	0,000	0,241	5,563	91,872	266,738	174,249	p,T	0,277	0,323	5,750	87,303	268,085	16,801	28,344	ملاق
BEN METIR	0,000	0,020	0,134	76,734	49,369	42,139	T	0,080	0,091	1,384	61,002	37,260	49,224	49,446	بني مطير
KASSEB	0,000	0,115	0,501	76,337	53,256	46,492	T	0,048	0,088	1,785	70,903	30,040	64,867	68,533	كساب
BARBARA	0,017	0,128	0,146	138,108	70,966	76,296	E	0,020	0,020	0,426	129,540	48,658	60,591	61,538	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	611,423	345,873	649,101	T	1,803	1,805	39,171	801,205	393,479	460,299	470,828	سيدي سالم
BOU-HEURTA	0,032	0,862	0,786	241,987	88,962	118,479	E	0,292	0,258	7,014	233,328	58,157	64,371	74,569	بو هرتمه
JOUMINE	0,006	0,474	0,157	99,068	82,836	115,876	E	0,287	0,273	6,105	82,239	69,573	84,948	87,664	جومين
GHEZALA	0,000	0,023	0,011	9,551	8,872	9,429	E	0,020	0,021	0,484	7,715	4,820	7,893	8,165	غزاله
SEJNANE	0,000	0,161	0,073	137,916	141,531	99,381	E	0,313	0,244	6,750	122,084	113,646	88,074	92,217	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,000	0,543	374,876	327,466	181,380		0,000	0,079	0,000	323,007	179,973	269,683	275,347	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,216	1,081	16,344	32,444	46,648	E	0,130	0,129	2,774	17,012	19,744	12,065	23,926	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,061	0,235	1,846	12,682	10,410	E	0,030	0,025	0,535	6,730	4,807	3,001	6,843	لكمساس
RMIL	0,019	0,035	0,186	2,800	4,761	9,228	E	0,011	0,020	0,385	1,762	2,531	1,102	2,984	الرميل
S/T Nord	0,077	2,335	19,670	1 878,862	1 553,259	1 579,107		3,312	3,374	72,564	1 943,829	1 230,773	1 182,920	1 250,405	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,288	9,959	18,953	32,189	E	0,015	0,018	0,272	4,020	3,624	25,843	32,773	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	6,709	8,188	19,541		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	4,952	الرميل
NEBHANA	0,038	0,522	0,364	12,556	36,006	22,723	E	0,105	0,121	2,027	22,440	23,031	9,262	27,638	نهبانة
SIDI SAAD	0,005	0,214	2,057	18,517	49,455	109,587	E	0,026	0,025	0,467	12,072	13,370	47,609	64,674	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,009	0,453	5,917	11,966	26,471		0,000	0,000	0,028	0,797	1,847	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,000	0,148	18,463		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,391	0,000	0,301	18,463		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	البرك
S/T CENTRE	0,043	0,745	4,344	53,658	125,165	247,437		0,145	0,163	2,793	39,462	41,913	83,827	132,644	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,057	0,018	4,120	0,000	3,891	E	0,029	0,028	0,479	1,890	2,031	2,228	3,531	بزيغ
CHIBA	0,000	0,007	0,019	8,758	1,866	5,277	E	0,029	0,005	0,455	7,557	2,976	1,665	0,443	شبيبة
MASRI	0,000	0,041	0,019	1,763	0,799	2,370	E	0,068	0,012	0,947	5,435	3,506	2,775	3,153	مصري
LEBNA	0,000	0,142	0,044	47,460	9,473	20,985	E	0,035	0,034	0,713	31,504	4,207	15,437	10,409	لبنة
HMA	0,000	0,027	0,016	1,743	1,103	5,633		0,000	0,000	0,024	0,293	1,037	1,663	1,652	الحمى
ABID	0,000	0,046	0,009	12,721	3,098	4,486	E	0,021	0,026	0,432	7,615	2,641	6,948	4,900	العبيد
S/T CAP-BON	0,000	0,320	0,125	76,565	16,339	42,643		0,182	0,105	3,050	54,294	16,397	30,718	24,088	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,120	3,399	24,139	2 009,086	1694,76	1 869,187		3,639	3,643	78,407	2 037,584	1 289,083	1 297,465	1 407,138	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	1,450	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	6,789	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,732	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,10	0,240	3,060	259,739	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,79	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 22-07-15 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	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 21/07/2015 M m3	Apport du 21/07/2015 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	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	258,70	16,801	16,801	0,277		0,241		
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	432,76	49,224	47,300	0,080		0,020		
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	289,16	64,867	64,867	0,048		0,115		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,80	-	-	55,69	180,50	58,73	71,117	63,101	180,99	60,591	44,951	0,020	0,017	0,128		
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	111,29	460,299	460,299	1,803				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	214,23	64,371	61,371	0,292	0,032	0,862	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	84,34	84,948	75,648	0,287	0,006	0,474	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	80,50	7,893	7,893	0,020		0,023	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	79,74	88,074	84,874	0,313		0,161	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	26,44	269,683	230,523					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	383,45	12,065	12,065	0,130		0,216	0,8	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	512,05	3,001	3,001	0,030	0,003	0,061	0,3	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	280,84	1,102	1,102	0,011	0,019	0,035	14,5	2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20				16,40		1 488,84 1 555,17		1 104,93	1496,664	1396,724		1182,920	1110,696	3,312	0,077	2,335		
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	119,91	25,843	25,843	0,015				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	35,50	0,001	0,001		0,000	0,000		
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	214,54	9,262	9,262	0,105	0,038	0,522	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	263,24	47,609	18,198	0,026	0,005	0,214	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	0,009		
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		834,05	0,905	0,905					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50				6,55		374,68		117,77	125,760	48,880		83,827	54,416	0,145	0,043	0,745		
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	51,24	2,228	2,228	0,029	0,000	0,057	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	74,59	1,665	1,665	0,029	0,000	0,007	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	159,48	2,775	2,775	0,068		0,041	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	16,79	15,437	15,437	0,035		0,142	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	93,05	1,663	1,663			0,027	0,66	
ABID (02)	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	39,92	6,948	6,448	0,021		0,046	2,20	
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			50,04		17,10	17,762	21,454		30,718	30,218	0,182	0,000	0,320		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,47			1 913,57		1 239,80	1640,186	1467,058		1297,465	1195,330	3,639	0,120	3,399		

*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 : 22/07/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 297,465	1 381,815	-84,351

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات
ملاق (الى مستوى 265 م) *	16,801	28	43,459	43,459	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	460,299	72	182,817	468,821	
بوهرتمه	64,371	57	47,666	76,289	
جوميين	84,948	72	33,826	72,582	
سجنان	88,074	66	45,940	77,926	
سليانة	12,065	36	21,376	90,975	
بنر المشاركة	25,843	62	15,756	196,757	
الحمى	1,663	13	10,437	18,087	
سيدي سعد	47,609	36	85,708	1 952,391	
الهوراب	0,006	0	77,464	196,694	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,120	سدود الشمال 0,077
	سدود الوسط 0,043
	سدود الوطن القبلي 0,000

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 009,086	498,934	1 510,152	1 869,187	139,899

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,640	سدود الشمال 3,312
	سدود الوسط 0,145
	سدود الوطن القبلي 0,182

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,000	1,450	0,722	
0,000	6,789	2,192	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	43,374	37,732