

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود	
	لليريم du jour 15-03-15	الشهر الي du mois au 15-03-15	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 16-03-15	du 1-09-13 au 16-03-14		*	16-03-15	16-03-14	الشهر mois 15-03-15	للسنة l'année 15-03-15	للسنة l'année 16-03-14	du 16-03-15	du 16-03-14		
																16-03-15
MELLEGUE	0,303	8,788	11,075	69,503	211,588	114,828	p,T	0,060	0,060	11,140	55,090	219,106	30,507	27,533	ملاق	
BEN METIR	0,001	5,184	6,607	72,623	42,938	33,068	T	0,000	0,432	6,576	51,552	24,635	58,621	59,220	بني مطير	
KASSEB	0,229	13,028	6,041	70,042	43,486	36,800	T,D	0,267	3,262	13,972	54,728	18,593	77,179	78,780	كساب	
BARBARA	0,199	16,428	11,037	128,181	60,629	60,645		0,000	0,698	15,554	122,872	44,235	61,419	66,439	بريرة	
SIDI SALEM	3,961	168,928	92,939	516,159	246,605	469,911	D,d	14,673	1,080	224,779	440,467	139,122	707,352	600,816	سيدي سالم	
BOU-HEURTM	1,003	46,053	18,424	220,059	75,339	90,820	T,d	1,290	1,379	67,138	186,898	22,191	93,135	100,086	بو هرتمه	
JOUMINE	0,557	16,214	17,013	82,232	65,196	97,102	E,d	0,614	0,292	10,301	50,520	45,505	103,891	98,046	جومين	
GHEZALA	0,066	1,943	1,455	7,631	6,804	7,731	d	0,000	0,522	2,239	4,484	1,982	9,744	10,090	غزالة	
SEJNANE	0,103	16,505	12,267	125,263	128,124	85,899	E,d	0,478	5,470	21,208	71,156	61,628	131,227	136,387	سجنان	
S. EL BARRAK	1,163	37,215	30,146	336,092	268,746	142,261		0,162	8,744	36,094	291,934	168,283	287,454	284,099	سيدي البراق	
SILIANA	0,092	3,246	6,206	10,788	24,070	33,511		0,000	1,708	0,000	5,016	5,760	22,081	34,531	سليانة	
LAKHMESS	0,023	0,524	1,476	0,524	8,976	7,161	E	0,002	1,884	0,027	3,073	1,993	5,930	7,589	لخماس	
RML	0,021	0,417	1,359	1,831	3,853	7,317		0,000	0,459	0,015	0,493	0,930	2,514	4,007	الرميل	
S/T Nord	7,721	334,473	216,045	1 640,927	1 253,858	1 187,055			17,547	25,990	409,043	1 338,284	753,961	1 591,053	1 507,623	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,076	2,799	3,840	7,791	13,907	25,865	E	0,008	0,009	0,286	2,740	2,082	30,466	35,779	بئر المشاركة	
RMEL	0,000	1,199	2,455	4,666	7,017	16,069		0,000	0,000	0,000	0,133	0,000	3,115	9,621	الرميل	
NEBHANA	0,085	1,895	2,979	7,000	25,360	17,122	E	0,056	0,000	0,411	9,953	11,028	17,816	30,871	نهبانة	
SIDI SAAD	0,000	0,314	6,105	16,209	41,694	89,729	E	0,028	0,033	0,546	4,864	9,965	60,516	71,690	سيدي سعد	
EL HAOUAREB	0,000	0,001	2,442	5,061	10,674	19,870	p	0,000	0,000	0,074	0,632	0,848	0,006	3,377	هوارب	
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,148	16,364		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش	
EL BREK	0,000	0,000	0,328	0,000	0,300	16,364		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,400	البرك	
S/T CENTRE	0,161	6,207	18,205	40,728	99,248	201,384		0,092	0,041	1,318	18,321	23,923	114,519	153,939	مجموع سدود الوسط	
BEZIRK	0,001	0,518	0,309	3,068	0,000	3,399		0,000	0,000	0,005	0,774	0,718	3,009	3,619	بزيغ	
CHIBA	0,007	1,858	0,517	6,552	1,534	4,723	D	0,017	0,000	1,730	2,774	1,254	4,884	2,109	شبيبة	
MASRI	0,001	0,243	0,517	0,776	0,354	2,017	E	0,000	0,000	0,115	3,398	2,194	3,265	3,395	مصري	
LEBNA	0,000	5,367	2,592	35,808	7,905	18,617	E	0,000	0,000	5,259	18,091	1,232	23,169	16,834	لبنة	
HMA	0,001	0,468	0,605	0,872	0,855	4,890		0,000	0,007	0,007	0,007	0,629	1,652	2,278	الحمى	
ABID	0,002	1,202	0,560	8,228	2,582	3,840		0,000	0,000	0,338	1,521	0,763	9,489	6,990	العبيد	
S/T CAP-BON	0,011	9,655	5,100	55,304	13,230	37,486		0,017	0,007	7,455	26,563	6,789	45,468	35,224	مجموع الوطن القلبي	
TOTAL	7,893	350,335	239,350	1 736,959	1366,34	1 425,925		17,656	26,038	417,816	1 383,169	784,673	1 751,040	1 696,786	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	0,849	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	3,160	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,306	34,547	33,926	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,800	31,70	0,000	64,393	158,138	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,86	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 16-03-15 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 15/03/2015 M m3	Apport du 15/03/2015 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	261,95	30,507	30,507	0,060	0,303	8,788	1,3		
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	435,94	58,621	56,697		0,001	5,184			
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	292,11	77,179	77,179	0,267	0,229	13,028			
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	14,67	-	-	-8,66	180,50	58,73	71,117	63,101	181,20	61,419	45,779		0,199	16,428	3,0		
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	116,11	707,352	707,352	14,673	3,961	168,928	0,6	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	218,61	93,135	90,135	1,290	1,003	46,053		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	87,65	103,891	94,591	0,614	0,557	16,214	0,1	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	82,26	9,744	9,744		0,066	1,943	0,5	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	86,14	131,227	128,027	0,478	0,103	16,505		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	27,03	287,454	248,294	0,162	1,163	37,215	3,1	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	386,07	22,081	22,081		0,092	3,246	1,0	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	515,75	5,930	5,930	0,002	0,023	0,524	1,0	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,84	2,514	2,514		0,021	0,417	0,8	2,23	
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			29,27			1 434,74 1 490,82		1 104,93	1496,664	1396,724		1591,053	1518,829	17,547	7,721	334,473			
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	120,72	30,466	30,466	0,008	0,076	2,799		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	38,20	3,115	3,115			1,199			
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	218,66	17,816	17,816	0,056	0,085	1,895		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	264,58	60,516	31,105	0,028		0,314		3,44	
EL HOUEREB (89)	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			
*Côte d'exploitation				210,00	24,63				24,63																	
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			6,55			374,68		117,77	125,760	48,880		114,519	85,108	0,092	0,161	6,207			
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	52,35	3,009	3,009		0,001	0,518		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	77,87	4,884	4,884	0,017	0,007	1,858		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	160,30	3,265	3,265		0,001	0,243	0,1	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	18,02	23,169	23,169			5,367		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	93,03	1,652	1,652		0,001	0,468		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	42,10	9,489	8,989		0,002	1,202		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		45,468	44,968	0,017	0,011	9,655			
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		11,27	36,35			1 859,47		1 239,80	1640,186	1467,058		1751,040	1648,905	17,656	7,893	350,335			

*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 : 16/03/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 751,040	1 381,815	369,225

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
29,753	29,753	51	30,507	ملاق (الى مستوى 265 م) *
221,768	انسياب عبر المفيض	110	707,352	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
47,525	18,902	83	93,135	بوهرتمه
53,639	14,882	87	103,891	جوميين
34,773	2,787	98	131,227	سجنان
80,959	11,361	66	22,081	سليانة
192,134	11,133	73	30,466	بنر المشاركة
18,098	10,448	13	1,652	الحمى
1 939,484	72,801	45	60,516	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
7,721	سدود الشمال
0,161	سدود الوسط
0,011	سدود الوطن القبلي
7,890	

الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 736,959	498,934	1 238,024	1 425,925	311,034

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
17,547	سدود الشمال
0,092	سدود الوسط
0,017	سدود الوطن القبلي
17,660	

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

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,306	34,547	33,926