

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود		
	لليريم du jour 31-03-15	الشهر الي du mois au 31-03-15	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 1-04-15	du 1-09-13 au 1-04-14		*	1-04-15	1-04-14	الشهر 31-03-15	للسنة 31-03-15	للسنة 1-04-14	du 1-04-15	du 1-04-14			
																الليوم	الليوم
MELLEGUE	0,572	20,265	15,897	80,980	226,045	120,717	p,T	0,932	0,060	19,473	63,423	229,557	33,305	30,034	ملاق		
BEN METIR	0,000	8,430	4,655	75,870	46,753	36,420		0,000	0,122	7,470	52,446	28,234	60,490	59,347	بني مطير		
KASSEB	0,017	17,097	4,359	74,110	50,293	39,869	T,D	0,186	0,153	18,339	59,094	20,996	76,779	76,823	كساب		
BARBARA	0,095	23,937	7,433	135,691	67,599	66,233		0,000	0,819	21,469	128,788	46,200	62,852	66,309	بريرة		
SIDI SALEM	7,353	225,574	70,019	572,804	308,668	518,714	d	6,318	4,249	394,184	609,872	245,486	615,915	580,139	سيدي سالم		
BOU-HEURTM	0,324	57,944	13,390	231,950	81,200	100,181	T	0,013	0,060	78,199	197,959	24,056	93,807	103,976	بو هرتمه		
JOUMINE	0,345	24,706	7,335	90,724	74,378	105,579	E	0,319	0,062	16,108	56,327	47,183	106,331	105,230	جومين		
GHEZALA	0,045	3,115	0,747	8,803	8,054	8,460		0,000	0,045	3,374	5,618	2,995	9,755	10,069	غزالة		
SEJNANE	0,252	26,862	6,263	135,619	138,328	92,044	E	0,472	0,444	29,553	79,500	74,112	132,853	130,686	سجنان		
S. EL BARRAK	0,384	61,899	18,055	360,776	293,567	157,450		0,000	0,864	67,167	323,007	177,679	279,874	288,080	سيدي البراق		
SILIANA	0,150	6,191	5,088	13,733	27,539	36,684	E	0,006	0,001	0,040	5,056	8,370	24,867	33,441	سليانة		
LAKHMESS	0,042	1,134	1,345	1,134	11,704	7,920	E	0,009	0,138	0,177	3,223	2,289	6,366	7,488	لخماس		
RMIL	0,025	1,208	1,027	2,622	4,401	7,469		0,000	0,006	0,050	0,528	1,500	3,260	3,962	الرميل		
S/T Nord	9,604	478,363	155,613	1 784,817	1 406,033	1 297,738				8,255	7,022	655,601	1 584,842	908,658	1 506,454	1 495,583	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,022	4,490	2,531	9,482	18,187	27,808	E	0,008	0,009	0,414	2,868	2,433	31,869	39,558	بنر المشاركة		
RMEL	0,009	3,241	1,357	6,709	7,929	17,303		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	5,004	10,205	الرميل		
NEBHANA	0,199	4,054	1,932	9,160	30,253	18,628	E	0,060	0,033	1,060	10,602	12,284	19,219	34,339	نهبانة		
SIDI SAAD	0,057	1,347	5,180	17,242	42,364	92,850	E	0,032	0,032	1,056	5,374	10,480	60,516	71,116	سيدي سعد		
EL HAOUAREB	0,000	0,826	1,997	5,886	10,822	21,118		0,000	0,000	0,080	0,638	0,856	0,697	2,750	هوارب		
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,148	16,398		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش		
EL BREK	0,000	0,000	0,296	0,000	0,301	16,398		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,400	البرك		
S/T CENTRE	0,287	13,958	13,486	48,479	110,151	210,502				0,100	0,074	2,611	19,614	26,094	119,907	160,570	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,079	1,345	0,221	3,896	0,000	3,556		0,000	0,000	0,005	0,774	0,718	3,726	4,199	بزيغ		
CHIBA	0,000	4,027	0,202	8,721	1,700	4,980	E	0,021	0,009	3,949	4,992	1,368	4,797	2,117	شبيبة		
MASRI	0,000	0,923	0,202	1,456	0,397	2,156		0,000	0,000	0,124	3,406	2,194	3,917	3,723	مصري		
LEBNA	0,029	16,414	0,717	46,855	8,636	19,895	E	0,004	0,014	15,865	28,697	1,352	23,243	17,139	لبنة		
HMA	0,001	1,235	0,294	1,639	0,874	5,193		0,000	0,000	0,023	0,023	0,629	2,353	2,271	الحمى		
ABID	0,000	5,439	0,248	12,465	2,878	4,120		0,000	0,003	4,418	5,601	0,805	9,593	7,207	العبيد		
S/T CAP-BON	0,109	29,384	1,884	75,032	14,486	39,898				0,025	0,026	24,386	43,494	7,065	47,628	36,656	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	10,000	521,704	170,983	1 908,328	1530,67	1 548,138				8,380	7,122	682,597	1 647,950	941,816	1 673,989	1 692,810	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	43,374	36,926	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,000	37,00	8,806	106,348	200,092	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,84	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 01-04-15 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 31/03/2015 M m3	Apport du 31/03/2015 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	262,42	33,305	33,305	0,932	0,572	20,265			
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	436,53	60,490	58,566			8,430			
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	292,02	76,779	76,779	0,186	0,017	17,097			
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	6,32	-	-	33,11	180,50	58,73	71,117	63,101	181,56	62,852	47,212		0,095	23,937			
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	114,51	615,915	615,915	6,318	7,353	225,574	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	218,70	93,807	90,807	0,013	0,324	57,944	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	88,05	106,331	97,031	0,319	0,345	24,706	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	82,27	9,755	9,755		0,045	3,115	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	86,35	132,853	129,653	0,472	0,252	26,862	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	26,78	279,874	240,714		0,384	61,899	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	386,71	24,867	24,867	0,006	0,150	6,191	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	516,19	6,366	6,366	0,009	0,042	1,134	0,50		
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	283,75	3,260	3,260		0,025	1,208	2,23		
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20				20,92		1 476,52 1 532,59		1 104,93	1496,664	1396,724		1506,454	1434,230	8,255	9,604	478,363			
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	120,96	31,869	31,869	0,008	0,022	4,490	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	38,98	5,004	5,004		0,009	3,241			
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	219,25	19,219	19,219	0,060	0,199	4,054	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	0,032	0,057	1,347	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	205,69	0,697	0,697			0,826			
*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		119,907	90,496	0,100	0,287	13,958			
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	53,24	3,726	3,726		0,079	1,345	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	77,80	4,797	4,797	0,021		4,027	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	161,29	3,917	3,917			0,923	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	18,03	23,243	23,243	0,004	0,029	16,414	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	94,23	2,353	2,353		0,001	1,235	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	42,18	9,593	9,093			5,439	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		47,628	47,128	0,025	0,109	29,384			
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	27,98			1 901,24		1 239,80	1640,186	1467,058		1673,989	1571,854	8,380	10,000	521,704			

*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 : 01/04/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 673,989	1 381,815	292,174

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
26,955	26,955	55	33,305	ملاق (الى مستوى 265 م) *
313,205	27,201	96	615,915	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
46,853	18,230	84	93,807	بوهرتمه
51,199	12,442	90	106,331	جوميين
33,147	1,161	99	132,853	سجنان
78,173	8,574	74	24,867	سليانة
190,731	9,730	77	31,869	بئر المشاركة
17,397	9,747	18	2,353	الحمى
1 939,484	72,801	45	60,516	سيدي سعد
196,003	76,773	1	0,697	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

		لهذا اليوم
9,604	سدود الشمال	موزعة كما يلي
0,287	سدود الوسط	
0,109	سدود الوطن القبلي	
		10,000

الفارق	معدل للفترة	الفارق	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	للموسم الحالي
360,190	1 548,138	1 409,394	498,934	1 908,328

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

		لهذا اليوم
8,255	سدود الشمال	موزعة كما يلي
0,100	سدود الوسط	
0,025	سدود الوطن القبلي	
		8,380

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	لليوم	
0,722	0,849	0,000	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
2,192	3,160	0,000	من سد سيدي البراق الى سد سجنان

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	لليوم
36,926	43,374	0,007