

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 7-03-16	الشهر الي du mois au 7-03-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 8-03-16	du 1-09-14 au 9-03-15		*	8-03-16	9-03-15	للشهر 7-03-16	للسنة 7-03-16	للسنة 9-03-15	du 8-03-16	du 9-03-15	
MELLEGUE	0,095	0,625	11,075	65,856	66,312	112,328	p	0,160	1,817	1,120	64,307	47,287	19,459	35,182	لاق
BEN METIR	0,000	0,140	6,607	6,524	72,060	31,576	T	0,089	0,487	0,554	15,617	48,869	30,448	61,360	نى مطير
KASSEB	0,056	0,677	6,041	10,420	65,431	35,436	T	0,086	1,270	0,596	13,989	18,796	54,894	78,024	ساب
BARBARA	0,007	0,151	11,037	13,406	123,229	58,153		0,000	0,000	0,000	6,527	106,343	62,687	65,618	بريرة
SIDI SALEM	0,124	1,929	92,939	84,162	456,509	448,225	T	2,002	15,565	8,011	158,909	251,896	400,801	712,717	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,073	0,688	18,424	24,014	207,205	86,660	E	0,171	7,167	0,659	24,675	127,530	49,436	95,674	وهرتمه
JOUMINE	0,090	0,536	17,013	14,353	76,148	93,260	E	0,121	0,678	0,844	37,470	44,210	48,957	102,799	يومين
GHEZALA	0,003	0,023	1,455	0,640	6,892	7,403	E	0,002	0,012	0,012	1,070	3,220	5,697	9,831	غزالة
SEJNANE	0,174	1,468	12,267	25,827	121,879	83,129	E	0,170	1,167	1,205	38,089	55,287	59,131	134,409	سجنان
S. EL BARRAK	2,022	5,561	30,146	83,926	325,776	135,454	D	0,130	6,727	0,130	39,314	190,062	287,454	288,080	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,000	6,206	6,201	9,082	32,110	E	0,169	0,000	0,855	6,167	5,016	6,578	20,418	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,020	1,476	2,160	0,307	6,828		0,000	0,001	0,009	3,159	3,059	1,620	5,736	خمساس
RMIL	0,000	0,000	1,359	1,089	1,622	7,251	E	0,011	0,000	0,076	0,860	0,478	1,428	2,371	لرميل
S /T Nord	2,649	11,817	216,045	338,578	1 532,453	1 137,812		3,111	34,891	14,072	410,154	902,054	1 028,590	1 612,219	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,086	3,840	3,184	6,890	24,998	E	0,007	0,008	0,050	2,033	2,593	20,544	29,764	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,029	2,455	1,512	3,817	15,515		0,000	0,000	0,000	0,003	0,133	0,724	2,339	لرمل
NEBHANA	0,006	0,100	2,979	5,421	6,270	16,449	E	0,061	0,023	0,393	7,547	9,685	3,190	17,394	بهانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	6,105	11,743	16,094	88,350	E	0,133	0,035	0,920	10,168	4,499	41,161	61,036	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	2,442	1,713	5,060	19,319		0,000	0,000	0,014	0,667	0,587	0,006	0,006	سوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,000	16,352		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,328	1,198	0,000	16,352		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,009	0,216	18,205	24,771	38,131	197,335		0,201	0,066	1,379	20,418	17,497	66,775	113,140	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,002	0,309	0,381	0,000	3,329		0,000	0,000	0,000	0,494	0,768	1,208	2,610	زبيغ
CHIBA	0,000	0,000	0,517	0,192	5,250	4,606	E	0,010	0,256	0,040	0,930	1,246	0,604	4,995	بنيبة
MASRI	0,000	0,005	0,517	0,454	0,697	1,955		0,000	0,001	0,000	3,144	3,395	3,592	3,203	صري
LEBNA	0,017	0,086	2,592	3,632	32,007	18,031	E	0,009	0,000	0,053	1,296	10,783	11,624	23,316	بنة
HMA	0,000	0,001	0,605	0,161	0,597	4,754		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,139	1,388	لحمى
ABID	0,000	0,002	0,560	0,774	7,502	3,714	E	0,005	0,000	0,032	0,976	1,194	5,044	9,101	لعبيد
S/T CAP-BON	0,018	0,097	5,100	5,593	46,054	36,389		0,024	0,257	0,124	6,839	17,386	23,211	44,612	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	2,675	12,130	239,350	368,942	1616,64	1 371,535		3,337	35,213	15,575	437,411	936,937	1 118,576	1 769,971	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	0,722	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,192	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	16,597	1,360	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	36,20	0,000	0,000	14,105	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,53	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 08-03-16 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km²	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 07/03/2016 M m3	Apport du 07/03/2016 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	32,41 97,56	259,65	20,09	144,253	135,087	259,48	19,459	19,459	0,160	0,095	0,625		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	430,84	44,06	76,811	64,440	425,00	30,448	28,524	0,089		0,140		
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	59,84	288,17	61,06	77,299	74,634	286,48	54,894	54,894	0,086	0,056	0,677		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	60,03	180,26	57,84	138,299	130,344	181,52	62,687	47,047		0,007	0,151		
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	574,76	110,14	417,86	614,797	866,094	109,52	400,801	400,801	2,002	0,124	1,929		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	109,96	212,06	52,32	244,247	248,479	211,51	49,436	46,436	0,171	0,073	0,688		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	116,81	82,25	74,09	100,340	92,780	76,56	48,957	39,657	0,121	0,090	0,536		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	8,87	79,33	6,79	9,608	8,478	78,05	5,697	5,697	0,002	0,003	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	132,85	77,24	73,98	138,731	125,744	74,28	59,131	55,931	0,170	0,174	1,468		0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	26,16	261,56	377,313	227,862	27,03	287,454	248,294	0,130	2,022	5,561		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	26,59	382,44	8,79	18,251	20,977	381,68	6,578	6,578	0,169				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	6,75	511,94	2,93	2,601	7,382	509,57	1,620	1,620		0,006	0,020		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,61	1,428	1,428	0,011				2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,38			1 479,78 1 544,94		1 083,78	1947,142	2004,335		1028,590	956,366	3,111	2,649	11,817		
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	36,65	119,29	22,45	10,481	4,681	118,90	20,544	20,544	0,007		0,086		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,75	35,50	0,00	6,710	0,133	36,76	0,724	0,724		0,003	0,029		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	55,06	213,41	7,50	14,467	25,636	210,14	3,190	3,190	0,061	0,006	0,100		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	121,37	263,09	46,26	20,885	13,115	262,50	41,161	11,750	0,133				3,44
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00 210,00	95,30 24,63	77,47	34,00	2450	17,83 24,63	1,78	18,71	1,59	26,30	205,32	0,19	6,171	0,820	205,00	0,006	0,006		0,000	0,001		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	518,08	0,20			518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	836,40	1,73	0,827		834,50	0,950	0,950					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			368,13		78,34	59,541	44,385		66,775	37,364	0,201	0,009	0,216		
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	49,45	1,25	4,257	2,877	49,36	1,208	1,208		0,000	0,002		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	3,24	73,00	0,70	8,788	8,363	72,76	0,604	0,604	0,010		0,000		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	155,40	0,91	1,871	7,335	160,81	3,592	3,592		0,000	0,005		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	22,11	16,25	12,61	47,624	26,704	16,05	11,624	11,624	0,009	0,017	0,086		0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,38	1,32	1,784	0,302	91,97	1,139	1,139			0,001		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		38,81	5,84	12,791	5,166	37,93	5,044	4,544	0,005		0,002		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,55		22,64	77,115	50,747		23,211	22,711	0,024	0,018	0,097		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		519,35	22,44			1 897,46		1 184,75	2083,798	2099,467		1118,576	1016,441	3,337	2,675	12,130		

: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 : 08/03/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 655,051	-536,475	1 118,576	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
	40,801	40,801	32	19,459	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	242,315	528,319	62	400,801	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	62,601	91,224	44	49,436	بوهرتمه
	69,816	108,573	41	48,957	جوميين
	74,883	106,869	44	59,131	سجنان
	26,863	96,462	20	6,578	سليانة
	21,055	202,056	49	20,544	بئر المشاركة
	10,961	18,611	9	1,139	الحمي
	92,156	1 958,839	31	41,161	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,680		2,649
		سدود الوسط
		0,009
		سدود الوطن القبلي
		0,018

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
368,942	1 371,535	-1 002,593

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,340		3,111
		سدود الوسط
		0,201
		سدود الوطن القبلي
		0,024

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,722	0,000
0,000	2,192	0,000

من سد بربرة الى سد بوهرتمه

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	16,597	1,360