

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 22-03-16	الشهر الي du mois au 22-03-16	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 23-03-16	du 1-09-14 au 24-03-15		*	23-03-16	24-03-15	للشهر mois 22-03-16	للسنة l'année 22-03-16	للسنة l'année 24-03-15	du 23-03-16	du 24-03-15	
MELLEGUE	0,054	4,598	11,075	69,829	70,777	117,686	p	0,160	0,060	3,520	66,707	55,574	20,992	31,177	لاق
BEN METIR	0,670	10,280	6,607	16,664	72,623	34,773	T	0,039	0,000	1,821	16,884	51,552	39,145	58,185	نى مطير
KASSEB	0,244	10,105	6,041	19,848	71,752	38,359	T	0,087	0,150	1,898	15,292	21,028	62,967	76,823	سساب
BARBARA	1,386	18,189	11,037	31,443	129,499	63,493		0,000	0,000	18,123	24,650	114,907	62,525	62,645	بريرة
SIDI SALEM	0,013	32,485	92,939	114,717	537,284	494,694	T	0,800	8,640	18,121	169,019	345,747	424,705	629,793	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,835	15,996	18,424	39,322	221,749	95,574	E	0,083	0,012	1,904	25,920	143,360	63,437	94,180	و هرتمه
JOUMINE	0,349	11,987	17,013	25,804	85,056	101,493	E	0,121	0,323	2,545	39,171	51,607	58,611	104,013	يومين
GHEZALA	0,077	1,307	1,455	1,923	8,027	8,107	E	0,005	0,035	0,036	1,094	4,035	6,942	10,058	غزالة
SEJNANE	0,309	21,037	12,267	45,396	126,005	89,065	E	0,191	0,473	4,001	40,885	64,888	75,808	128,174	سجنان
S. EL BARRAK	1,240	65,130	30,146	143,496	339,089	150,041		0,000	0,086	65,443	104,628	200,268	281,081	286,827	سيدي البراق
SILIANA	0,038	1,158	6,206	7,359	11,603	35,113		0,000	0,020	1,130	6,442	5,036	7,330	22,810	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,093	1,476	2,233	0,732	7,542		0,000	0,027	0,009	3,159	3,170	1,683	6,027	خمساس
RMIL	0,002	0,127	1,359	1,216	2,044	7,393		0,000	0,000	0,105	0,889	0,497	1,516	2,718	لرميل
S /T Nord	5,218	192,491	216,045	519,252	1 676,241	1 243,333		1,485	9,827	118,657	514,739	1 061,669	1 106,742	1 513,431	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,017	0,404	3,840	3,503	8,183	26,856	E	0,007	0,008	0,158	2,141	2,804	20,544	30,700	نر المشاركة
RMEL	0,004	0,153	2,455	1,636	4,728	16,703		0,000	0,000	0,000	0,003	0,133	0,761	3,093	لرميل
NEBHANA	0,038	0,543	2,979	5,865	7,340	17,891	E	0,064	0,061	0,991	8,145	10,442	2,994	17,616	بهبانة
SIDI SAAD	0,001	0,091	6,105	11,834	16,404	91,304	E	0,056	0,029	2,281	11,529	5,100	39,347	60,100	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	2,442	1,714	5,062	20,500	p	0,007	0,000	0,064	0,717	0,635	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,000	16,379		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	16,379		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,060	1,194	18,205	25,749	41,717	206,012		0,133	0,099	3,496	22,535	19,114	64,803	114,116	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,007	0,309	0,385	0,000	3,478		0,000	0,000	0,000	0,494	0,774	1,462	2,994	زبيغ
CHIBA	0,000	0,040	0,517	0,231	6,630	4,856	E	0,002	0,010	0,116	1,006	2,238	0,539	4,784	شبيبة
MASRI	0,000	0,266	0,517	0,716	0,787	2,089		0,000	0,000	0,110	3,253	3,402	4,328	3,265	صري
LEBNA	0,000	0,250	2,592	3,795	35,911	19,285	E	0,012	0,009	0,186	1,429	14,441	11,377	23,023	بنة
HMA	0,001	0,007	0,605	0,167	0,873	5,047		0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	1,131	1,609	لحمى
ABID	0,001	0,055	0,560	0,827	8,275	3,985	E	0,007	0,006	0,089	1,033	1,476	5,010	9,489	لعبيد
S/T CAP-BON	0,002	0,625	5,100	6,121	52,475	38,740		0,022	0,025	0,501	7,216	22,337	23,848	45,165	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	5,279	194,310	239,350	551,122	1770,43	1 488,084		1,640	9,950	122,654	544,490	1 103,120	1 195,394	1 672,711	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	0,722	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,192	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	19,740	1,468	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	36,65	0,000	0,153	14,257	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,57	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 23-03-16 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 22/03/2016 M m3	Apport du 22/03/2016 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	259,89	20,992	20,992	0,160	0,054	4,598	3,0	
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	430,84	44,06	76,811	64,440	428,78	39,145	37,221	0,039	0,670	10,280	49,0	
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	59,84	288,17	61,06	77,299	74,634	288,67	62,967	62,967	0,087	0,244	10,105	18,0	
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	181,48	62,525	46,885		1,386	18,189	36,0	
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	574,76	110,14	417,86	614,797	866,094	110,38	424,705	424,705	0,800	0,013	32,485	3,7	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	214,07	63,437	60,437	0,083	0,835	15,996	30,7	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	78,93	58,611	49,311	0,121	0,349	11,987	11,5	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	8,87	79,33	6,79	9,608	8,478	79,50	6,942	6,942	0,005	0,077	1,307	16,0	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	77,58	75,808	72,608	0,191	0,309	21,037	10,5	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	26,82	281,081	241,921		1,240	65,130	7,5	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	381,95	7,330	7,330		0,038	1,158	1,7	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	509,70	1,683	1,683		0,002	0,093	1,0	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,81	1,516	1,516		0,002	0,127		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		1106,742	1034,518	1,485	5,218	192,491		
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	0,017	0,404	2,0	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	36,79	0,761	0,761		0,004	0,153		
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	209,97	2,994	2,994	0,064	0,038	0,543		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	262,28	39,347	9,936	0,056	0,001	0,091		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	0,007	0,000	0,002		
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		64,803	35,392	0,133	0,060	1,194		
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	49,90	1,462	1,462			0,007	3,5	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	72,60	0,539	0,539	0,002		0,040	3,2	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	161,87	4,328	4,328		0,000	0,266	1,9	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	16,00	11,377	11,377	0,012		0,250	2,2	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	91,95	1,131	1,131		0,001	0,007	2,0	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	37,89	5,010	4,510	0,007	0,001	0,055	6,8	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		23,848	23,348	0,022	0,002	0,625		
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		1195,394	1093,259	1,640	5,279	194,310		

: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 : 23/03/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 681,344	-485,950	1 195,394	

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
	39,268	39,268	35	20,992	ملاق (الى مستوى 265 م)
	218,411	504,415	66	424,705	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	48,600	77,223	57	63,437	بوهرتمه
	60,162	98,919	49	58,611	جومين
	58,206	90,192	57	75,808	سجنان
	26,111	95,710	22	7,330	سليانة
	21,055	202,056	49	20,544	بئر المشاركة
	10,969	18,619	9	1,131	الحمي
	93,970	1 960,653	30	39,347	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
5,280		5,218
		0,060
		0,002

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
551,122	1 488,084	-936,962

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,640		1,485
		0,133
		0,022

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

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	19,740	1,468