

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 16-03-16	الشهر الي du mois au 16-03-16	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 17-03-16	du 1-09-14 au 18-03-15		*	17-03-16	18-03-15	للشهر mois 16-03-16	للسنة l'année 16-03-16	للسنة l'année 18-03-15	du 17-03-16	du 18-03-15	
MELLEGUE	0,087	3,687	11,075	68,918	69,785	115,543	p	0,160	0,060	2,560	65,747	55,211	21,067	30,642	لاق
BEN METIR	0,062	9,479	6,607	15,863	72,623	33,494	T	0,093	0,000	1,344	16,407	51,552	38,980	58,528	نى مطير
KASSEB	0,359	9,098	6,041	18,840	70,698	37,190	T	0,087	0,351	1,378	14,771	20,136	62,505	77,046	كساب
BARBARA	0,163	16,451	11,037	29,705	128,589	61,357		0,000	0,000	18,123	24,650	114,907	60,827	61,814	بريرة
SIDI SALEM	4,994	21,248	92,939	103,480	524,849	476,107	T	0,501	15,258	13,920	164,818	281,958	416,436	687,966	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,287	14,168	18,424	37,495	220,431	92,009	E	0,054	0,023	1,549	25,564	142,972	62,002	93,359	و هرتمه
JOUMINE	0,497	10,153	17,013	23,970	83,099	98,200	E	0,102	0,322	1,838	38,464	49,733	57,539	104,074	يومين
GHEZALA	0,056	1,037	1,455	1,653	7,742	7,825	E	0,001	0,000	0,024	1,082	4,035	6,693	9,852	غزالة
SEJNANE	0,526	19,653	12,267	44,013	125,540	86,691	E	0,191	0,476	2,834	39,718	62,341	75,644	130,531	سجنان
S. EL BARRAK	0,154	61,161	30,146	139,527	337,667	144,206	d	0,720	0,605	65,443	104,628	200,268	277,460	287,767	سيدي البراق
SILIANA	0,033	0,867	6,206	7,068	11,139	33,912		0,000	0,000	1,130	6,442	5,016	7,079	22,424	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,062	1,476	2,202	0,571	7,256		0,000	0,004	0,009	3,159	3,079	1,659	5,969	خمساس
RMIL	0,001	0,117	1,359	1,206	1,896	7,336		0,000	0,000	0,105	0,889	0,496	1,512	2,575	لرميل
S /T Nord	7,224	167,180	216,045	493,941	1 654,629	1 201,124		1,908	17,099	110,256	506,338	991,705	1 089,401	1 572,546	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,016	0,336	3,840	3,435	7,884	26,113	E	0,007	0,008	0,115	2,098	2,756	20,637	30,524	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,139	2,455	1,622	4,702	16,228		0,000	0,000	0,000	0,003	0,133	0,787	3,136	لرمل
NEBHANA	0,009	0,334	2,979	5,655	7,162	17,314	E	0,053	0,082	0,712	7,865	10,078	3,083	17,838	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,005	6,105	11,748	16,257	90,122	E	0,118	0,025	1,868	11,116	4,851	39,924	60,412	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	2,442	1,713	5,061	20,028	p	0,006	0,000	0,045	0,697	0,635	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,000	16,368		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	16,368		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,028	0,816	18,205	25,371	41,067	202,541		0,184	0,114	2,740	21,779	18,453	65,588	114,518	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,005	0,309	0,383	0,000	3,419		0,000	0,000	0,000	0,494	0,774	1,414	3,009	زريغ
CHIBA	0,000	0,039	0,517	0,230	6,629	4,756	E	0,006	0,069	0,090	0,981	2,164	0,580	4,871	شبيبة
MASRI	0,000	0,262	0,517	0,711	0,783	2,035		0,000	0,000	0,110	3,253	3,398	4,055	3,271	صري
LEBNA	0,017	0,175	2,592	3,720	35,815	18,784	E	0,009	0,008	0,129	1,372	14,401	11,476	23,096	بنة
HMA	0,001	0,004	0,605	0,164	0,873	4,929		0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	1,135	1,652	لحمى
ABID	0,000	0,048	0,560	0,820	8,247	3,876	E	0,005	0,002	0,063	1,006	1,462	5,044	9,502	لعبيد
S/T CAP-BON	0,018	0,532	5,100	6,028	52,347	37,800		0,020	0,079	0,392	7,106	22,205	23,703	45,401	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	7,270	168,528	239,350	525,340	1748,04	1 441,465		2,112	17,293	113,387	535,223	1 032,363	1 178,693	1 732,465	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	1,425	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	37,00	0,000	0,153	14,257	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 17-03-16 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 16/03/2016 M m3	Apport du 16/03/2016 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	259,91	21,067	21,067	0,160	0,087	3,687	0,3	
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	430,84	44,06	76,811	64,440	428,73	38,980	37,056	0,093	0,062	9,479		
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	288,55	62,505	62,505	0,087	0,359	9,098		
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	181,05	60,827	45,187		0,163	16,451		
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	110,09	416,436	416,436	0,501	4,994	21,248		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	213,82	62,002	59,002	0,054	0,287	14,168		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	78,68	57,539	48,239	0,102	0,497	10,153		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	79,22	6,693	6,693	0,001	0,056	1,037		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	77,55	75,644	72,444	0,191	0,526	19,653		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	26,70	277,460	238,300	0,720	0,154	61,161		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	381,86	7,079	7,079		0,033	0,867	1,3	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	509,65	1,659	1,659		0,006	0,062		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,80	1,512	1,512		0,001	0,117		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		1089,401	1017,177	1,908	7,224	167,180		
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	118,92	20,637	20,637	0,007	0,016	0,336		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	36,81	0,787	0,787		0,003	0,139	3,0	
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	210,05	3,083	3,083	0,053	0,009	0,334		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	262,35	39,924	10,513	0,118		0,005		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	0,006	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		65,588	36,177	0,184	0,028	0,816		
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	49,80	1,414	1,414		0,001	0,005		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	72,70	0,580	0,580	0,006		0,039		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	161,49	4,055	4,055			0,262		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	16,02	11,476	11,476	0,009	0,017	0,175	0,9	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	91,96	1,135	1,135		0,001	0,004		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		0,048		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		23,703	23,203	0,020	0,018	0,532		
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		1178,693	1076,558	2,112	7,270	168,528		

: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 : 17/03/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 694,775	-516,083	1 178,693	

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
	39,193	39,193	35	21,067	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	226,680	512,684	65	416,436	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	50,035	78,658	55	62,002	بوهرتمه
	61,235	99,991	48	57,539	جوميين
	58,370	90,356	56	75,644	سجنان
	26,362	95,961	21	7,079	سليانة
	20,962	201,963	50	20,637	بئر المشاركة
	10,965	18,615	9	1,135	الحمي
	93,393	1 960,076	30	39,924	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
7,270		7,224
		0,028
		0,018

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
525,340	1 441,465	-916,125

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,110		1,908
		0,184
		0,020

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	1,425