

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 21-03-16	الشهر الي du mois au 21-03-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 22-03-16	du 1-09-14 au 23-03-15		*	22-03-16	23-03-15	للشهر mois 21-03-16	للسنة l'année 21-03-16	للسنة l'année 23-03-15	du 22-03-16	du 23-03-15	
MELLEGUE	0,203	4,544	11,075	69,775	70,634	117,329	p	0,160	0,060	3,360	66,547	55,514	21,104	31,114	لاق
BEN METIR	0,044	9,610	6,607	15,994	72,623	34,560	T	0,073	0,000	1,782	16,845	51,552	38,519	58,247	ني مطير
KASSEB	0,091	9,861	6,041	19,604	71,641	38,164	T	0,086	0,151	1,812	15,205	20,879	62,813	76,868	كساب
BARBARA	0,048	16,802	11,037	30,057	129,441	63,137		0,000	0,000	18,123	24,650	114,907	61,143	62,604	بريرة
SIDI SALEM	0,593	32,472	92,939	114,705	537,086	491,596	T	0,800	9,545	17,321	168,219	337,107	425,275	638,120	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,140	15,160	18,424	38,487	221,495	94,980	E	0,074	0,007	1,820	25,836	143,348	62,686	93,956	وهرتمه
JOUMINE	0,218	11,638	17,013	25,455	84,774	100,944	E	0,123	0,317	2,424	39,050	51,291	58,397	104,074	يومين
GHEZALA	0,040	1,230	1,455	1,847	7,990	8,060	E	0,002	0,030	0,032	1,090	4,035	6,871	10,058	غزالة
SEJNANE	0,153	20,728	12,267	45,087	125,897	88,669	E	0,198	0,476	3,810	40,695	64,415	75,699	128,553	سجنان
S. EL BARRAK	0,048	63,890	30,146	142,256	338,914	149,068		0,000	0,173	65,443	104,628	200,268	279,874	286,827	سيدي البراق
SILIANA	0,008	1,120	6,206	7,321	11,529	34,912		0,000	0,000	1,130	6,442	5,016	7,302	22,767	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,091	1,476	2,232	0,712	7,494		0,000	0,023	0,009	3,159	3,142	1,683	6,036	خمساس
RMIL	0,001	0,126	1,359	1,215	2,023	7,383		0,000	0,000	0,105	0,889	0,497	1,516	2,697	لرميل
S /T Nord	1,593	187,273	216,045	514,034	1 674,759	1 236,298		1,516	10,783	117,171	513,254	1 051,970	1 102,881	1 521,922	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,387	3,840	3,486	8,104	26,732	E	0,007	0,008	0,151	2,134	2,796	20,544	30,641	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,150	2,455	1,632	4,728	16,624		0,000	0,000	0,000	0,003	0,133	0,761	3,115	لرميل
NEBHANA	0,035	0,506	2,979	5,827	7,337	17,795	E	0,067	0,041	0,928	8,082	10,381	3,024	17,683	بهبانة
SIDI SAAD	0,001	0,090	6,105	11,833	16,353	91,107	E	0,053	0,064	2,226	11,474	5,070	39,430	60,100	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	2,442	1,714	5,062	20,422	p	0,007	0,000	0,057	0,709	0,635	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,000	16,377		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	16,377		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,036	1,134	18,205	25,690	41,583	205,433		0,135	0,113	3,362	22,402	19,015	64,916	114,146	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,007	0,309	0,385	0,000	3,468		0,000	0,000	0,000	0,494	0,774	1,448	2,994	زبيغ
CHIBA	0,000	0,040	0,517	0,231	6,630	4,840	E	0,010	0,011	0,114	1,004	2,228	0,543	4,797	شبيبة
MASRI	0,001	0,266	0,517	0,715	0,786	2,080		0,000	0,004	0,110	3,253	3,402	4,292	3,265	صري
LEBNA	0,024	0,250	2,592	3,795	35,889	19,202	E	0,013	0,012	0,174	1,417	14,432	11,427	23,023	بنة
HMA	0,000	0,006	0,605	0,166	0,873	5,027		0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	1,131	1,620	لحمي
ABID	0,000	0,054	0,560	0,826	8,265	3,967	E	0,006	0,000	0,082	1,026	1,470	5,018	9,489	لعبيد
S/T CAP-BON	0,025	0,623	5,100	6,119	52,443	38,583		0,029	0,027	0,480	7,195	22,312	23,860	45,188	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,653	189,031	239,350	545,843	1768,78	1 480,314		1,680	10,923	121,013	542,850	1 093,298	1 191,657	1 681,256	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	1,461	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	36,70	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 : 22-03-16 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 21/03/2016 M m3	Apport du 21/03/2016 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	259,92	21,104	21,104	0,160	0,203	4,544		
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	428,59	38,519	36,595	0,073	0,044	9,610		
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	288,63	62,813	62,813	0,086	0,091	9,861		
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	181,13	61,143	45,503		0,048	16,802		
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	110,40	425,275	425,275	0,800	0,593	32,472		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	213,94	62,686	59,686	0,074	0,140	15,160		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	78,88	58,397	49,097	0,123	0,218	11,638		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	79,42	6,871	6,871	0,002	0,040	1,230		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	77,56	75,699	72,499	0,198	0,153	20,728		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	26,78	279,874	240,714		0,048	63,890		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	381,94	7,302	7,302		0,008	1,120		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		0,006	0,091		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		0,001	0,126		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		1102,881	1030,657	1,516	1,593	187,273		
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		0,387		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			0,150		
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	210,00	3,024	3,024	0,067	0,035	0,506		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	262,29	39,430	10,019	0,053	0,001	0,090		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		64,916	35,505	0,135	0,036	1,134		
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	49,87	1,448	1,448		0,000	0,007		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	72,61	0,543	0,543	0,010		0,040		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	161,82	4,292	4,292		0,001	0,266		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	16,01	11,427	11,427	0,013	0,024	0,250		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			0,006		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	37,90	5,018	4,518	0,006		0,054		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		23,860	23,360	0,029	0,025	0,623		
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		1191,657	1089,522	1,680	1,653	189,031		

: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 : 22/03/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 684,167	-492,510	1 191,657	

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
	39,156	39,156	35	21,104	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	217,841	503,845	66	425,275	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	49,351	77,974	56	62,686	بوهرتمه
	60,376	99,133	49	58,397	جوميين
	58,315	90,301	56	75,699	سجنان
	26,139	95,738	22	7,302	سليانة
	21,055	202,056	49	20,544	بئر المشاركة
	10,969	18,619	9	1,131	الحمي
	93,888	1 960,570	30	39,430	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,650		1,593
		0,036
		0,025

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
545,843	1 480,314	-934,472

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,680		1,516
		0,135
		0,029

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	1,461