

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 12-03-16	الشهر الي du mois au 12-03-16	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 13-03-16	du 1-09-14 au 14-03-15		*	13-03-16	14-03-15	لشهر mois 12-03-16	للسنة l'année 12-03-16	للسنة l'année 14-03-15	du 13-03-16	du 14-03-15	
MELLEGUE	0,945	2,251	11,075	67,482	69,060	114,114	p	0,160	0,060	1,920	65,107	54,969	20,279	30,203	لاق
BEN METIR	1,754	6,533	6,607	12,917	72,586	32,642	T	0,085	0,487	0,997	16,059	51,303	36,393	58,840	نى مطير
KASSEB	1,188	5,131	6,041	14,874	69,332	36,410	T	0,086	0,592	1,029	14,423	19,545	58,901	77,268	كساب
BARBARA	4,369	12,083	11,037	25,338	127,697	59,933		7,116	0,000	8,291	14,818	114,907	66,309	60,945	بريرة
SIDI SALEM	1,545	4,932	92,939	87,164	505,204	463,715	T	0,000	13,078	11,716	162,614	262,876	401,345	719,274	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	2,873	9,316	18,424	32,643	218,232	89,631	E	0,035	0,560	1,266	25,282	139,777	57,448	94,404	و هرتمه
JOUMINE	1,781	5,648	17,013	19,465	81,170	96,004	E	0,090	0,619	1,406	38,032	47,863	53,492	104,074	يومين
GHEZALA	0,129	0,704	1,455	1,321	7,487	7,637	E	0,001	0,054	0,020	1,078	4,035	6,369	9,603	غزالة
SEJNANE	4,443	12,985	12,267	37,344	125,036	85,108	E	0,177	0,812	2,073	38,957	60,337	69,764	132,079	سجنان
S. EL BARRAK	7,753	41,940	30,146	120,306	333,954	140,316	D,d	11,790	0,000	35,742	74,927	200,268	288,080	285,609	سيدي البراق
SILIANA	0,084	0,518	6,206	6,719	10,513	33,111	E	0,000	0,000	1,130	6,442	5,016	6,745	21,823	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,040	1,476	2,181	0,476	7,066		0,000	0,002	0,009	3,159	3,068	1,639	5,891	خمساس
RMIL	0,079	0,093	1,359	1,182	1,809	7,299	E	0,000	0,000	0,105	0,889	0,493	1,490	2,493	لرميل
S /T Nord	26,948	102,175	216,045	428,936	1 622,558	1 172,985		19,540	16,265	65,705	461,788	964,457	1 068,255	1 602,507	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,059	0,237	3,840	3,335	7,639	25,618	E	0,007	0,008	0,086	2,069	2,724	20,590	30,349	نر المشاركة
RMEL	0,091	0,130	2,455	1,613	4,660	15,911		0,000	0,000	0,000	0,003	0,133	0,799	3,136	لرمل
NEBHANA	0,022	0,172	2,979	5,494	6,828	16,930	E	0,021	0,036	0,573	7,726	9,839	3,071	17,771	بهبانة
SIDI SAAD	0,001	0,004	6,105	11,747	16,158	89,335	E	0,072	0,029	1,447	10,695	4,742	40,501	60,620	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	2,442	1,713	5,061	19,713	E	0,000	0,000	0,027	0,679	0,632	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,000	16,361		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	16,361		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,173	0,544	18,205	25,099	40,345	200,227		0,100	0,073	2,133	21,172	18,069	66,119	114,484	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,004	0,309	0,382	0,000	3,379		0,000	0,000	0,000	0,494	0,774	1,347	3,009	زريغ
CHIBA	0,021	0,026	0,517	0,217	6,522	4,689	E	0,000	0,052	0,071	0,961	2,099	0,592	4,908	شبيبة
MASRI	0,145	0,151	0,517	0,600	0,774	2,000		0,055	0,000	0,055	3,198	3,398	3,834	3,265	صري
LEBNA	0,014	0,137	2,592	3,682	35,783	18,449	E	0,008	0,009	0,103	1,347	14,380	11,526	23,243	بنة
HMA	0,000	0,002	0,605	0,162	0,871	4,851		0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	1,135	1,652	لحمى
ABID	0,018	0,029	0,560	0,801	8,224	3,804	E	0,000	0,005	0,052	0,995	1,457	5,044	9,489	لعبيد
S/T CAP-BON	0,199	0,348	5,100	5,844	52,173	37,173		0,062	0,065	0,280	6,995	22,114	23,477	45,566	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	27,320	103,067	239,350	459,879	1715,08	1 410,385		19,703	16,403	68,118	489,955	1 004,640	1 157,850	1 762,556	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	19,644	1,396	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,15	0,033	0,153	14,257	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,61	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 : 13-03-16 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 12/03/2016 M m3	Apport du 12/03/2016 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	259,70	20,279	20,279	0,160	0,945	2,251	12,0	
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	427,72	36,393	34,469	0,085	1,754	6,533	40,0	
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	287,59	58,901	58,901	0,086	1,188	5,131	11,0	
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	182,38	66,309	50,669	7,116	4,369	12,083	26,0	
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	109,54	401,345	401,345		1,545	4,932	14,1	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	213,01	57,448	54,448	0,035	2,873	9,316	18,0	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	77,71	53,492	44,192	0,090	1,781	5,648	15,0	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	78,85	6,369	6,369	0,001	0,129	0,704	15,0	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	76,44	69,764	66,564	0,177	4,443	12,985	29,0	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	27,05	288,080	248,920	11,790	7,753	41,940	12,0	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	381,74	6,745	6,745		0,084	0,518	6,6	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	509,61	1,639	1,639		0,005	0,040	10,7	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,75	1,490	1,490		0,079	0,093	16,8	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		1068,255	996,031	19,540	26,948	102,175		
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	118,91	20,590	20,590	0,007	0,059	0,237	7,5	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	36,82	0,799	0,799		0,091	0,130	8,0	
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	210,04	3,071	3,071	0,021	0,022	0,172	8,3	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	262,42	40,501	11,090	0,072	0,001	0,004	0,4	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		66,119	36,708	0,100	0,173	0,544		
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	49,66	1,347	1,347		0,000	0,004	19,3	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	72,73	0,592	0,592		0,021	0,026	18,7	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	161,17	3,834	3,834	0,055	0,145	0,151	24,3	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	16,03	11,526	11,526	0,008	0,014	0,137	5,8	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		0,000	0,002	4,0	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	37,93	5,044	4,544		0,018	0,029	18,7	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		23,477	22,977	0,062	0,199	0,348		
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		1157,850	1055,715	19,703	27,320	103,067		

: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 : 13/03/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 669,463	-511,613	1 157,850	

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 بالحماية من الفيضانات
	39,981	39,981	34	20,279	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	241,771	527,775	62	401,345	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	54,589	83,212	51	57,448	بوهرتمه
	65,281	104,038	45	53,492	جوميين
	64,250	96,236	52	69,764	سجنان
	26,696	96,295	20	6,745	سليانة
	21,009	202,010	49	20,590	بئر المشاركة
	10,965	18,615	9	1,135	الحمي
	92,816	1 959,499	30	40,501	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
27,320		26,948
		0,173
		0,199

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
459,879	1 410,385	-950,506

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
19,700		19,540
		0,100
		0,062

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	19,644	1,396