

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 19-02-16	الشهر الي du mois au 19-02-16	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 20-02-16	du 1-09-14 au 20-02-15		*	20-02-16	20-02-15	للشهر 19-02-16	للسنة 19-02-16	للسنة 20-02-15	du 20-02-16	du 20-02-15	
MELLEGUE	0,090	2,194	9,607	64,526	55,862	106,367	p	0,160	0,060	3,040	61,587	43,406	20,917	29,932	لاق
BEN METIR	0,015	0,159	9,385	6,262	36,695	26,976	T	0,078	0,312	1,659	14,287	18,768	31,740	56,120	ني مطير
KASSEB	0,092	1,247	8,306	9,335	35,810	31,309	T	0,088	0,566	0,799	12,547	16,196	55,749	77,268	كساب
BARBARA	0,004	0,969	13,261	13,161	78,807	51,160		0,000	0,000	0,000	6,527	68,060	62,525	62,170	بريرة
SIDI SALEM	0,045	7,861	106,131	79,167	222,492	392,042	T	0,501	1,004	13,420	142,382	168,008	408,424	526,697	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,057	2,593	26,097	22,533	97,966	73,854	E	0,001	2,081	0,623	23,319	66,921	49,384	93,732	وهرتمه
JOUMINE	0,124	2,122	25,397	13,020	37,549	81,065	E	0,117	0,125	2,401	35,349	36,465	49,844	72,200	يومين
GHEZALA	0,000	0,103	2,025	0,582	3,448	6,402	E	0,005	0,000	0,088	1,001	1,253	5,739	8,817	غزالة
SEJNANE	0,036	1,577	19,394	23,914	78,900	74,027	E	0,174	0,230	3,253	35,158	41,153	60,256	115,102	سجنان
S. EL BARRAK	1,025	8,799	33,034	73,316	204,987	117,264	D,d	8,255	1,080	14,473	38,465	124,092	280,176	280,176	سيدي البراق
SILIANA	0,005	0,444	6,062	6,060	5,458	28,576		0,000	0,000	0,000	5,312	5,016	7,619	16,845	سليانة
LAKHMESS	0,011	0,247	1,378	2,103	0,000	6,005	E	0,025	0,034	0,458	2,979	2,983	1,756	5,192	خمساس
RMIL	0,000	0,010	1,249	1,018	0,577	7,086	E	0,003	0,000	0,054	0,686	0,478	1,552	1,332	لرميل
S /T Nord	1,505	28,324	261,326	314,996	858,551	1 002,133		9,406	5,492	40,268	379,598	592,799	1 035,679	1 345,583	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,011	0,234	3,362	2,975	3,987	22,923	E	0,007	0,008	0,137	1,910	2,322	20,683	27,205	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,056	2,521	1,448	2,122	14,082		0,000	0,000	0,000	0,003	0,111	0,761	0,774	لرمل
NEBHANA	0,031	0,173	2,988	5,163	3,526	14,731		0,004	0,012	0,726	6,637	9,505	3,913	14,895	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,096	2,651	11,743	15,614	85,893	E	0,122	0,041	1,755	8,009	4,028	44,080	61,660	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,711	1,711	5,059	18,121	P	0,000	0,011	0,048	0,647	0,558	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	16,332		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,312	1,198	0,000	16,332		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,045	0,561	13,557	24,237	30,309	188,414		0,133	0,071	2,666	17,206	16,524	70,594	107,141	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,088	0,758	0,373	0,000	3,023		0,000	0,000	0,000	0,494	0,762	1,014	1,634	زبيغ
CHIBA	0,000	0,004	0,951	0,189	2,245	4,184		0,000	0,009	0,084	0,871	0,987	0,552	2,402	شبيبة
MASRI	0,002	0,032	0,951	0,432	0,407	1,770		0,000	0,000	0,146	3,136	3,281	2,851	2,485	صري
LEBNA	0,000	0,206	4,283	3,389	14,681	16,055	E	0,005	0,002	0,084	1,186	1,523	11,772	19,152	بنة
HMA	0,000	0,009	0,888	0,156	0,344	4,324		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,187	1,143	لحمى
ABID	0,004	0,204	0,684	0,762	4,445	3,356		0,003	0,002	0,056	0,911	1,014	5,148	6,243	لعبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,544	8,515	5,302	22,122	32,712		0,008	0,013	0,370	6,597	7,567	22,523	33,058	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,556	29,429	283,398	344,535	910,982	1 223,258		9,546	5,576	43,304	403,402	616,890	1 128,796	1 485,783	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	0,021	1,238	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	36,90	0,000	0,198	14,105	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,54	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 : 20-02-16 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 19/02/2016 M m3	Apport du 19/02/2016 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	259,87	20,917	20,917	0,160	0,090	2,194		
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	425,62	31,740	29,816	0,078	0,015	0,159		
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	286,72	55,749	55,749	0,088	0,092	1,247		
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		0,004	0,969		
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	109,80	408,424	408,424	0,501	0,045	7,861		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	211,50	49,384	46,384	0,001	0,057	2,593		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	76,79	49,844	40,544	0,117	0,124	2,122		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	78,10	5,739	5,739	0,005		0,103		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	74,52	60,256	57,056	0,174	0,036	1,577		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	26,79	280,176	241,016	8,255	1,025	8,799		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	382,05	7,619	7,619		0,005	0,444		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	509,85	1,756	1,756	0,025	0,011	0,247		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,89	1,552	1,552	0,003		0,010		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		1035,679	963,455	9,406	1,505	28,324		
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	118,93	20,683	20,683	0,007	0,011	0,234		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		0,003	0,056		
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	210,75	3,913	3,913	0,004	0,031	0,173		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	262,84	44,080	14,669	0,122		0,096		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	0,002		
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		70,594	41,183	0,133	0,045	0,561		
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	48,91	1,014	1,014		0,000	0,088		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	72,63	0,552	0,552		0,000	0,004		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	159,61	2,851	2,851		0,002	0,032		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	16,08	11,772	11,772	0,005		0,206		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	92,08	1,187	1,187			0,009		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	38,05	5,148	4,648	0,003	0,004	0,204		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		22,523	22,023	0,008	0,006	0,544		
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		1128,796	1026,661	9,546	1,556	29,429		

: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 : 20/02/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 542,680	-413,883	1 128,796	

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
	39,343	39,343	35	20,917	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	234,692	520,696	64	408,424	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	62,653	91,276	44	49,384	بوهرتمه
	68,929	107,686	42	49,844	جوميين
	73,758	105,744	45	60,256	سجنان
	25,822	95,421	23	7,619	سليانة
	20,916	201,917	50	20,683	بئر المشاركة
	10,913	18,563	9	1,187	الحمي
	89,238	1 955,920	33	44,080	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,560		1,505
		0,045
		0,006

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
344,535	1 223,258	-878,723

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
9,550		9,406
		0,133
		0,008

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	0,021	1,238