

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 18-02-16	الشهر الي du mois au 18-02-16	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 19-02-16	du 1-09-14 au 19-02-15		*	19-02-16	19-02-15	لشهر mois 18-02-16	للسنة l'année 18-02-16	للسنة l'année 19-02-15	du 19-02-16	du 19-02-15	
MELLEGUE	0,089	2,104	9,607	64,436	55,801	106,024	p	0,160	0,060	2,880	61,427	43,345	20,992	29,932	لاق
BEN METIR	0,014	0,145	9,385	6,247	36,695	26,641	T	0,078	0,312	1,581	14,209	18,456	31,804	56,518	نى مطير
KASSEB	0,127	1,154	8,306	9,243	35,286	31,013	T	0,087	0,616	0,711	12,459	16,042	55,749	77,312	سساب
BARBARA	0,004	0,965	13,261	13,157	78,249	50,686		0,000	0,000	0,000	6,527	68,060	62,525	61,617	بريرة
SIDI SALEM	0,335	7,816	106,131	79,122	222,028	388,504	T	0,501	2,008	12,919	141,881	167,005	408,697	524,789	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,057	2,536	26,097	22,476	96,324	72,922	E	0,002	2,078	0,622	23,318	64,840	49,333	94,180	وهرتمه
JOUMINE	0,099	1,998	25,397	12,896	37,074	80,158	E	0,092	0,110	2,284	35,232	36,347	49,844	71,857	يومين
GHEZALA	0,005	0,103	2,025	0,582	3,405	6,329	E	0,004	0,000	0,084	0,997	1,253	5,747	8,775	غزالة
SEJNANE	0,083	1,541	19,394	23,878	78,035	73,334	E	0,174	0,231	3,080	34,985	40,923	60,399	114,479	سجنان
S. EL BARRAK	0,058	7,774	33,034	72,292	203,257	116,084	D	0,626	7,560	6,219	30,210	123,012	287,454	279,572	سيدي البراق
SILIANA	0,034	0,438	6,062	6,055	5,418	28,360		0,000	0,000	0,000	5,312	5,016	7,619	16,807	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,235	1,378	2,091	0,000	5,956	E	0,021	0,033	0,433	2,954	2,949	1,770	5,218	خمساس
RMIL	0,000	0,010	1,249	1,018	0,577	7,076	E	0,004	0,000	0,051	0,683	0,478	1,556	1,332	لرميل
S /T Nord	0,911	26,819	261,326	313,491	852,149	993,087		1,747	13,007	30,862	370,192	587,726	1 043,488	1 342,389	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,011	0,223	3,362	2,964	3,987	22,803	E	0,007	0,008	0,130	1,903	2,314	20,683	27,262	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,053	2,521	1,445	2,056	13,992		0,000	0,000	0,000	0,003	0,111	0,761	0,711	لرميل
NEBHANA	0,000	0,143	2,988	5,132	3,511	14,624		0,000	0,042	0,723	6,633	9,493	3,889	14,895	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,096	2,651	11,743	15,566	85,808	E	0,117	0,079	1,633	7,887	3,987	44,251	61,660	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,711	1,711	5,059	18,060	P	0,000	0,000	0,048	0,647	0,547	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	لبرك
S /T CENTRE	0,011	0,516	13,557	24,192	30,180	187,949		0,124	0,129	2,533	17,073	16,453	70,742	107,135	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,088	0,758	0,373	0,000	2,996		0,000	0,000	0,000	0,494	0,762	1,002	1,634	زريغ
CHIBA	0,002	0,004	0,951	0,189	2,219	4,150		0,000	0,008	0,084	0,871	0,978	0,535	2,385	شبيبة
MASRI	0,000	0,030	0,951	0,430	0,407	1,757		0,000	0,001	0,146	3,136	3,281	2,792	2,437	صري
LEBNA	0,013	0,206	4,283	3,389	14,671	15,902	E	0,005	0,002	0,079	1,181	1,521	11,822	19,152	بنة
HMA	0,001	0,009	0,888	0,156	0,344	4,293		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,191	1,143	لحمى
ABID	0,001	0,200	0,684	0,758	4,432	3,331		0,000	0,002	0,053	0,908	1,012	5,148	6,233	لعبيد
S/T CAP-BON	0,018	0,538	8,515	5,296	22,074	32,429		0,005	0,012	0,362	6,589	7,554	22,490	32,984	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,939	27,873	283,398	342,979	904,403	1 213,465		1,875	13,149	33,758	393,855	611,733	1 136,721	1 482,508	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	1,231	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,15	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 : 19-02-16 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 18/02/2016 M m3	Apport du 18/02/2016 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	259,89	20,992	20,992	0,160	0,089	2,104		
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	425,65	31,804	29,880	0,078	0,014	0,145		
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	0,087	0,127	1,154		
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	0,965		
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	109,81	408,697	408,697	0,501	0,335	7,816		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	211,49	49,333	46,333	0,002	0,057	2,536		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	0,092	0,099	1,998		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	78,11	5,747	5,747	0,004	0,005	0,103	1,0	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	74,55	60,399	57,199	0,174	0,083	1,541	2,0	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	27,03	287,454	248,294	0,626	0,058	7,774		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		0,034	0,438		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	509,88	1,770	1,770	0,021	0,007	0,235		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,90	1,556	1,556	0,004		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		1043,488	971,264	1,747	0,911	26,819		
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	0,223		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			0,053		
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	210,73	3,889	3,889			0,143		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	262,86	44,251	14,840	0,117		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		70,742	41,331	0,124	0,011	0,516		
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	48,88	1,002	1,002			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	72,59	0,535	0,535		0,002	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	159,51	2,792	2,792		0,000	0,030		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	16,09	11,822	11,822	0,005	0,013	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	92,09	1,191	1,191		0,001	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		0,001	0,200		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		22,490	21,990	0,005	0,018	0,538		
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		1136,721	1034,586	1,875	0,939	27,873		

: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 : 19/02/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 540,979	-404,258	1 136,721	

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	39,268	35	20,992	ملاق (الى مستوى 265 م) *
520,423	234,419	520,423	64	408,697	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
91,327	62,704	91,327	44	49,333	بوهرتمه
107,686	68,929	107,686	42	49,844	جوميين
105,601	73,615	105,601	45	60,399	سجنان
95,421	25,822	95,421	23	7,619	سليانة
201,917	20,916	201,917	50	20,683	بئر المشاركة
18,559	10,909	18,559	9	1,191	الحمي
1 955,749	89,066	1 955,749	33	44,251	سيدي سعد
196,694	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,940		0,911
		سدود الوسط
		0,011
		سدود الوطن القبلي
		0,018

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
342,979	1 213,465	-870,486

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,880		1,747
		سدود الوسط
		0,124
		سدود الوطن القبلي
		0,005

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

من سد بربرة الى سد بوهرتمه

من سد سيدي البراق الى سد سجنان

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,021	1,231