

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 13-02-16	الشهر الي du mois au 13-02-16	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 14-02-16	du 1-09-14 au 14-02-15		*	14-02-16	14-02-15	للشهر 13-02-16	للسنة 13-02-16	للسنة 14-02-15	du 14-02-16	du 14-02-15	
MELLEGUE	0,083	1,699	9,607	64,030	55,400	104,309	p	0,160	0,060	2,080	60,627	43,043	21,404	29,899	لاق
BEN METIR	0,007	0,088	9,385	6,190	35,326	24,965	T	0,090	0,099	1,181	13,809	17,794	32,166	55,815	نى مطير
KASSEB	0,048	0,644	8,306	8,733	32,468	29,529	T	0,045	0,567	0,360	12,108	15,287	55,606	77,268	كساب
BARBARA	0,045	0,395	13,261	12,587	74,710	48,318		0,000	0,000	0,000	6,527	68,060	61,972	58,096	بريرة
SIDI SALEM	0,547	5,973	106,131	77,279	212,529	370,815	T	1,001	5,616	9,513	138,475	147,792	409,514	530,034	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,105	1,874	26,097	21,814	91,237	68,262	E	0,049	0,030	0,541	23,237	60,606	48,774	93,359	و هرتمه
JOUMINE	0,117	1,004	25,397	11,902	34,735	75,623	E	0,074	0,111	1,893	34,841	35,826	49,266	70,097	يومين
GHEZALA	0,000	0,020	2,025	0,499	3,077	5,968	E	0,003	0,000	0,067	0,980	1,253	5,689	8,450	غزالة
SEJNANE	0,084	0,586	19,394	22,923	70,184	69,871	E	0,176	0,224	2,209	34,113	39,793	60,352	107,806	سجنان
S. EL BARRAK	0,485	3,368	33,034	67,885	194,819	110,185	D	0,432	0,000	2,074	26,065	115,452	287,454	278,969	سيدي البراق
SILIANA	0,034	0,327	6,062	5,943	5,250	27,277		0,000	0,000	0,000	5,312	5,016	7,529	16,654	سليانة
LAKHMESS	0,012	0,184	1,378	2,040	0,000	5,710	E	0,033	0,031	0,316	2,837	2,792	1,839	5,337	خمساس
RMIL	0,001	0,008	1,249	1,015	0,575	7,026	E	0,006	0,000	0,037	0,669	0,478	1,569	1,332	لرميل
S /T Nord	1,569	16,168	261,326	302,841	810,311	947,858		2,069	6,741	20,269	359,599	553,191	1 043,133	1 333,114	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,057	0,171	3,362	2,912	3,917	22,202	E	0,007	0,008	0,094	1,867	2,274	20,683	27,318	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,043	2,521	1,435	1,810	13,542		0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,787	0,598	لرمل
NEBHANA	0,005	0,099	2,988	5,088	3,375	14,090	E	0,061	0,061	0,678	6,589	9,264	3,913	15,011	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,096	2,651	11,743	15,516	85,380	E	0,106	0,079	1,063	7,317	3,673	45,110	62,075	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,711	1,710	5,059	17,754	p	0,006	0,000	0,033	0,632	0,547	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	16,329		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	16,329		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,065	0,410	13,557	24,086	29,676	185,628		0,181	0,149	1,868	16,408	15,758	72,402	107,609	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,032	0,043	0,758	0,328	0,000	2,860		0,000	0,000	0,000	0,494	0,762	0,942	1,634	زبيغ
CHIBA	0,000	0,002	0,951	0,187	2,201	3,981		0,000	0,003	0,064	0,850	0,947	0,543	2,285	شبيبة
MASRI	0,001	0,009	0,951	0,409	0,402	1,691		0,000	0,000	0,142	3,133	3,280	2,629	2,194	صري
LEBNA	0,010	0,109	4,283	3,292	14,259	15,137	E	0,004	0,009	0,066	1,168	1,505	11,772	18,786	بنة
HMA	0,001	0,007	0,888	0,154	0,343	4,134		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,196	1,151	لحمى
ABID	0,001	0,027	0,684	0,584	4,407	3,209	E	0,000	0,003	0,045	0,900	1,009	4,993	6,223	لعبيد
S/T CAP-BON	0,046	0,196	8,515	4,954	21,613	31,012		0,004	0,015	0,318	6,545	7,502	22,076	32,273	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,681	16,774	283,398	331,881	861,599	1 164,498		2,254	6,904	22,454	382,552	576,451	1 137,611	1 472,996	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	1,195	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Ege El aroussia	1,600	37,40	0,000	0,000	13,907	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,54	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 14-02-16 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 13/02/2016 M m3	Apport du 13/02/2016 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	260,00	21,404	21,404	0,160	0,083	1,699		
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	425,82	32,166	30,242	0,090	0,007	0,088	3,0	
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	286,68	55,606	55,606	0,045	0,048	0,644	1,0	
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	181,34	61,972	46,332		0,045	0,395		
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	109,84	409,514	409,514	1,001	0,547	5,973	2,1	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	211,38	48,774	45,774	0,049	0,105	1,874	1,2	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	76,64	49,266	39,966	0,074	0,117	1,004	0,3	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	78,04	5,689	5,689	0,003		0,020		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	74,54	60,352	57,152	0,176	0,084	0,586	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	0,432	0,485	3,368	5,2	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	382,02	7,529	7,529		0,034	0,327	1,5	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	510,02	1,839	1,839	0,033	0,012	0,184	0,3	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,93	1,569	1,569	0,006	0,001	0,008	0,8	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		1043,133	970,909	2,069	1,569	16,168		
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	0,057	0,171	2,7	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	0,043	2,0	
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	210,75	3,913	3,913	0,061	0,005	0,099	0,5	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	262,96	45,110	15,699	0,106		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	0,006	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		836,35	1,703	1,703					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			368,13		78,34	59,541	44,385		72,402	42,991	0,181	0,065	0,410		
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	48,73	0,942	0,942		0,032	0,043	6,6	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		0,000	0,002	4,0	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	159,22	2,629	2,629	0,000	0,001	0,009	2,5	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	0,004	0,010	0,109	3,5	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	92,10	1,196	1,196		0,001	0,007	9,2	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	37,87	4,993	4,493		0,001	0,027	3,7	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		22,076	21,576	0,004	0,046	0,196		
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		1137,611	1035,476	2,254	1,681	16,774		

: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 : 14/02/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 524,348	-386,737	1 137,611	

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
	38,856	38,856	36	21,404	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	233,602	519,606	64	409,514	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	63,263	91,886	44	48,774	بوهرتمه
	69,508	108,264	41	49,266	جومين
	73,662	105,648	45	60,352	سجنان
	25,912	95,511	23	7,529	سليانة
	20,916	201,917	50	20,683	بئر المشاركة
	10,904	18,554	9	1,196	الحمي
	88,208	1 954,890	34	45,110	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,680		1,569
		0,065
		0,046

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
331,881	1 164,498	-832,617

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,250		2,069
		0,181
		0,004

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	1,195