

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 17-02-16 observée le 18-02-16

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 17-02-16	الشهر الي du mois au 17-02-16	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 18-02-16	du 1-09-14 au 18-02-15		*	18-02-16	18-02-15	للشهر 17-02-16	للسنة 17-02-16	للسنة 18-02-15	du 18-02-16	du 18-02-15	
MELLEGUE	0,088	2,015	9,607	64,347	55,733	105,681	p	0,160	0,060	2,720	61,267	43,285	21,067	29,932	لاق
BEN METIR	0,036	0,130	9,385	6,233	36,658	26,306	T	0,078	0,085	1,503	14,132	18,144	31,868	56,793	نى مطير
KASSEB	0,117	1,028	8,306	9,116	34,711	30,716	T	0,078	0,627	0,624	12,372	15,891	55,713	77,357	سساب
BARBARA	0,081	0,962	13,261	13,154	78,047	50,212		0,000	0,000	0,000	6,527	68,060	62,525	61,419	بريرة
SIDI SALEM	0,322	7,481	106,131	78,787	220,358	384,966	T	0,501	2,003	12,419	141,380	164,997	408,697	523,359	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,108	2,479	26,097	22,419	94,613	71,990	E	0,003	1,688	0,620	23,316	62,762	49,282	94,553	وهرتمه
JOUMINE	0,150	1,899	25,397	12,797	36,472	79,251	E	0,066	0,108	2,191	35,139	36,244	49,844	71,366	يومين
GHEZALA	0,000	0,098	2,025	0,577	3,342	6,257	E	0,004	0,000	0,080	0,993	1,253	5,747	8,712	غزالة
SEJNANE	0,000	1,457	19,394	23,794	76,272	72,641	E	0,175	0,229	2,906	34,811	40,692	60,495	112,958	سجنان
S. EL BARRAK	1,109	7,716	33,034	72,234	201,992	114,904	D	0,734	0,000	5,593	29,584	115,452	288,080	285,910	سيدي البراق
SILIANA	0,003	0,404	6,062	6,021	5,414	28,143		0,000	0,000	0,000	5,312	5,016	7,589	16,807	سليانة
LAKHMESS	0,012	0,229	1,378	2,085	0,000	5,907	E	0,026	0,028	0,412	2,933	2,916	1,785	5,245	خمساس
RMIL	0,002	0,010	1,249	1,018	0,577	7,066	E	0,002	0,000	0,047	0,679	0,478	1,560	1,332	لرميل
S /T Nord	2,029	25,908	261,326	312,580	844,189	984,041		1,827	4,829	29,115	368,446	575,190	1 044,252	1 345,745	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,010	0,212	3,362	2,953	3,971	22,683	E	0,007	0,008	0,122	1,896	2,306	20,683	27,262	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,053	2,521	1,445	1,827	13,902		0,000	0,000	0,000	0,003	0,111	0,774	0,484	لرمل
NEBHANA	0,002	0,143	2,988	5,132	3,470	14,517		0,000	0,036	0,723	6,633	9,452	3,901	14,895	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,096	2,651	11,743	15,566	85,722	E	0,111	0,038	1,516	7,770	3,909	44,423	61,764	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,711	1,711	5,059	17,999	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	16,331		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	16,331		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,016	0,505	13,557	24,181	29,893	187,485		0,118	0,082	2,409	16,950	16,325	70,938	107,012	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,088	0,758	0,373	0,000	2,968		0,000	0,000	0,000	0,494	0,762	0,986	1,634	زريغ
CHIBA	0,000	0,002	0,951	0,187	2,202	4,116	E	0,003	0,007	0,084	0,871	0,970	0,527	2,377	شبيبة
MASRI	0,002	0,030	0,951	0,430	0,406	1,743		0,002	0,000	0,146	3,136	3,281	2,764	2,394	صري
LEBNA	0,013	0,193	4,283	3,376	14,541	15,749	E	0,002	0,005	0,074	1,176	1,520	11,822	19,030	بنة
HMA	0,000	0,008	0,888	0,156	0,343	4,261		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,191	1,143	لحمى
ABID	0,000	0,199	0,684	0,756	4,432	3,307	E	0,003	0,001	0,053	0,908	1,010	5,148	6,243	لعبيد
S/T CAP-BON	0,016	0,520	8,515	5,278	21,925	32,145		0,010	0,013	0,357	6,585	7,542	22,438	32,821	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	2,061	26,934	283,398	342,040	896,008	1 203,672		1,955	4,923	31,882	391,980	599,057	1 137,628	1 485,578	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	1,223	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,50	0,000	0,198	14,105	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	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 : 18-02-16 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 17/02/2016 M m3	Apport du 17/02/2016 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	259,91	21,067	21,067	0,160	0,088	2,015		
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	425,68	31,868	29,944	0,078	0,036	0,130	12,0	
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	286,71	55,713	55,713	0,078	0,117	1,028	5,5	
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		0,081	0,962	8,0	
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	109,81	408,697	408,697	0,501	0,322	7,481		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	211,48	49,282	46,282	0,003	0,108	2,479	4,0	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	76,79	49,844	40,544	0,066	0,150	1,899		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		0,098	0,5	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	74,57	60,495	57,295	0,175		1,457		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	0,734	1,109	7,716	5,0	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	382,04	7,589	7,589		0,003	0,404	2,0	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	509,91	1,785	1,785	0,026	0,012	0,229	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	281,91	1,560	1,560	0,002	0,002	0,010	0,4	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		1044,252	972,028	1,827	2,029	25,908		
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	0,010	0,212		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	36,80	0,774	0,774		0,003	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	210,74	3,901	3,901		0,002	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	262,88	44,423	15,012	0,111		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		70,938	41,527	0,118	0,016	0,505		
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	48,84	0,986	0,986		0,001	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	72,57	0,527	0,527	0,003		0,002		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	159,46	2,764	2,764	0,002	0,002	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	0,002	0,013	0,193		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			0,008		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		0,199		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		22,438	21,938	0,010	0,016	0,520		
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		1137,628	1035,493	1,955	2,061	26,934		

: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 : 18/02/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 539,715	-402,087	1 137,628	

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
	39,193	39,193	35	21,067	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	234,419	520,423	64	408,697	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	62,755	91,378	44	49,282	بوهرتمه
	68,929	107,686	42	49,844	جوميين
	73,519	105,505	45	60,495	سجنان
	25,852	95,451	23	7,589	سليانة
	20,916	201,917	50	20,683	بئر المشاركة
	10,909	18,559	9	1,191	الحمي
	88,894	1 955,577	33	44,423	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,060		2,029
		سدود الوسط
		0,016
		سدود الوطن القبلي
		0,016

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
342,040	1 203,672	-861,632

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,950		1,827
		سدود الوسط
		0,118
		سدود الوطن القبلي
		0,010

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	1,223